AIDA64 Extreme

Gezinme

Sürüm	AIDA64 v5.75.3900/tr
Karşılaştırmalı Test Birimi	4.2.685-x64
Anasayfa	http://www.aida64.com/
Rapor Türü	Rapor Sihirbazı [TRIAL VERSION]
Bilgisayar	DESKTOP-KE2P9LT
Oluşturan	FERHAT
İşletim Sistemi	Microsoft Windows 10 Pro 10.0.18363.720
Tarih	2020-10-20
Saat	11:38

Özet

Bilgisayar:

Bilgisayar Türü	ACPI x64 tabanlı bilgisayar
İşletim Sistemi	Microsoft Windows 10 Pro
İş. Sis. Servis Paketi	[TRIAL VERSION]
Internet Explorer	11.719.18362.0
Edge	44.18362.449.0
DirectX	DirectX 12.0
Bilgisayar Adı	DESKTOP-KE2P9LT
Kullanıcı Adı	FERHAT
Oturum Etki Alanı	[TRIAL VERSION]
Tarih / Saat	2020-10-20 / 11:38

Anakart:

CPU Türü	QuadCore AMD Summit Ridge, 3100 MHz
Anakart Adı	Unknown Motherboard
Anakart Çipseti	Bilinmiyor
Sistem Belleği	[TRIAL VERSION]
BIOS Türü	AMI (02/13/2018)
İletişim (COM ve LPT)	İletişim Bağlantı Noktası (COM1)

Görüntü Birimi:

Görüntü Bağdaştırıcısı	GeForce GTX 1050 Ti (4 GB)
Görüntü Bağdaştırıcısı	GeForce GTX 1050 Ti (4 GB)
Görüntü Bağdaştırıcısı	GeForce GTX 1050 Ti (4 GB)
Görüntü Bağdaştırıcısı	GeForce GTX 1050 Ti (4 GB)
3D-Hızlandırıcı	nVIDIA GP107-A
Monitör	ViewSonic VA2261 [22" LCD] (UEN174220467)

Çokluortam:

Ses Bağdaştırıcı	nVIDIA Unknown @ High Definition Audio Denetleyicisi [10DE-0FB9] [NoDB]
Ses Bağdaştırıcı	Realtek ALC887 @ AMD K17 - High Definition Audio Controller

Depolama :

IDE denetleyici	Standart SATA AHCI Denetleyici
IDE denetleyici	Standart SATA AHCI Denetleyici
Depolama denetleyici	Microsoft Depolama Alanları Denetleyicisi
Disk Sürücüsü	HGST HTS545050A7E680 (500 GB, 5400 RPM, SATA-III)
Disk Sürücüsü	Samsung SSD 850 EVO 250GB (250 GB, SATA-III)
SMART Sabit Disk Durumu	OK

Bölümler:

C: (NTFS)	[TRIAL VERSION]
D: (NTFS)	465.4 GB (314.4 GB boş)
Toplam Boyut	[TRIAL VERSION]

Giriş:

Klavye	HID Klavye Aygıtı
Klavye	HID Klavye Aygıtı
Fare	HID uyumlu fare
Fare	HID uyumlu fare

Ağ:

Birincil IP Adresi	[TRIAL VERSION]
Birincil MAC Adresi	00-15-5D-EE-F2-9B
Ağ Bağdaştırıcısı	Hyper-V Virtual Ethernet Adapter (172. [TRIAL VERSION])
Ağ Bağdaştırıcısı	Realtek PCIe GbE Family Controller (192. [TRIAL VERSION])

Çevre Birimleri:

Yazıcı	Canon E400 series Printer
Yazıcı	Fax
Yazıcı	Microsoft Print to PDF
Yazıcı	Microsoft XPS Document Writer
Yazıcı	OneNote for Windows 10
Yazıcı	Send To OneNote 2016
USB1 denetleyici	AMD USB 3.10 eXtensible Host Controller - 1.10 (Microsoft) [1022-43BB] [NoDB]
USB3 denetleyici	AMD K17 - USB 3.0 xHCI Controller
USB-Aygıt	USB Bileşik Aygıt
USB-Aygıt	USB Bileşik Aygıt
USB-Aygıt	USB Giriş Aygıtı
USB-Aygıt	USB Giriş Aygıtı
USB-Aygıt	USB Giriş Aygıtı
USB-Aygıt	USB Giriş Aygıtı

DMI:

DMI BIOS Sağlayıcısı	American Megatrends Inc.
DMI BIOS Sürümü	P4.50
DMI Sistem Üreticisi	To Be Filled By O.E.M.
DMI Sistem Ürün Adı	To Be Filled By O.E.M.
DMI Sistem Sürümü	To Be Filled By O.E.M.
DMI Sistem Seri Numarası	[TRIAL VERSION]
DMI Sistem UUID	[TRIAL VERSION]
DMI Anakart Üreticisi	ASRock
DMI Anakart Ürün Adı	AB350M
DMI Anakart Sürümü	
DMI Anakart Seri Numarası	[TRIAL VERSION]
DMI Kasa Üretiçisi	To Be Filled By O.E.M.
DMI Kasa Sürümü	To Be Filled By O.E.M.
DMI Kasa Seri Numarası	[TRIAL VERSION]
DMI Kasa Fiyat Etiketi	[TRIAL VERSION]
DMI Kasa Türü	Desktop Case

DMI

[BIOS]

BIOS Özellikleri:

Sağlayıcı	American Megatrends Inc.
Sürüm	P4.50
Yayım Tarihi	02/13/2018
Boyut	16 MB
Sistem BIOS Sürümü	5.13
Açılış Sürücüleri	Floppy Disk, Hard Disk, CD-ROM
Yetenekler	Flash BIOS, Shadow BIOS, Selectable Boot, EDD, BBS
Desteklenen Standardlar	DMI, ACPI, UEFI
Genişleme Yeteneği	PCI, USB
Sanal Makine	Hayır

BIOS Üreticisi:

Firma Adı	American Megatrends Inc.
Ürün Bilgisi	http://www.ami.com/amibios
BIOS Yükseltmeleri	http://www.aida64.com/bios-updates

[Sistem]

Sistem Özellikleri:

Üretici	To Be Filled By O.E.M.
Ürün	To Be Filled By O.E.M.
Sürüm	To Be Filled By O.E.M.
Seri Numarası	[TRIAL VERSION]
SKU#	To Be Filled By O.E.M.
Aile	To Be Filled By O.E.M.
Evrensel Benzersiz Kimliği	[TRIAL VERSION]
Başlangiç Türü	Güç Anahtarı

[Anakart]

Anakart Özellikleri:

Üretici	ASRock
Ürün	AB350M
Seri Numarası	[TRIAL VERSION]

Fiyat Etiketi	[TRIAL VERSION]
Fiyat Etiketi	[TRIAL VERSION]
Fiyat Etiketi	[TRIAL VERSION]

[Kasa]

Kasa Özellikleri:

Üretici	To Be Filled By O.E.M.
Sürüm	To Be Filled By O.E.M.
Seri Numarası	[TRIAL VERSION]
Fiyat Etiketi	[TRIAL VERSION]
Kasa Türü	Masaüstü Kasa
Açılış Durumu	Güvenli
Güç Kaynağı Durumu	Güvenli
Isıl Durum	Güvenli
Güvenlik Durumu	Yok

[İşlemciler / AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor]

İşlemci Özellikleri:

Üretici	Advanced Micro Devices, Inc.
Sürüm	AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor
Seri Numarası	Bilinmiyor
Fiyat Etiketi	Bilinmiyor
Parça Numarası	Bilinmiyor
Dış Saat	100 MHz
En Yüksek Saat	3450 MHz
Şu Anki Saat	3100 MHz
Tür	Central Processor
Voltaj	1.2 V
Durum	Etkin
Soket Adı	AM4
HTT / CMP Birimleri	1 / 4
Yetenekler	64-bit, Multi-Core, Multiple Hardware Threads, Execute Protection, Enhanced Virtualization, Power/Performance Control

CPU Üreticisi:

Firma Adı	Advanced Micro Devices, Inc.
Ürün Bilgisi	http://www.amd.com/us/products/desktop/processors
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Önbellek / L1 - Cache]

Önbellek Özellikleri:

Tür	Unified
Hız	1 ns
Durum	Etkin
İşlemsel Mod	Write-Back
Birleşirlik	8-way Set-Associative
En Büyük Boyut	384 KB
Takılı Boyut	384 KB
Desteklenen SRAM Türü	Pipeline Burst
Şu Anki SRAM Türü	Pipeline Burst
Hata Düzeltme	Multi-bit ECC
Soket Adı	L1 - Cache

[Önbellek / L2 - Cache]

Önbellek Özellikleri:

Tür	Unified
Hız	1 ns
Durum	Etkin
İşlemsel Mod	Write-Back
Birleşirlik	8-way Set-Associative
En Büyük Boyut	2048 KB
Takılı Boyut	2048 KB
Desteklenen SRAM Türü	Pipeline Burst
Şu Anki SRAM Türü	Pipeline Burst
Hata Düzeltme	Multi-bit ECC
Soket Adı	L2 - Cache

[Önbellek / L3 - Cache]

Önbellek Özellikleri:

Tür	Unified

Hız	1 ns
Durum	Etkin
İşlemsel Mod	Write-Back
Birleşirlik	16-way Set-Associative
En Büyük Boyut	8192 KB
Takılı Boyut	8192 KB
Desteklenen SRAM Türü	Pipeline Burst
Şu Anki SRAM Türü	Pipeline Burst
Hata Düzeltme	Multi-bit ECC
Soket Adı	L3 - Cache

[Bellek Dizisi / System Memory]

Bellek Dizisi Özellikleri:

Konum	Anakart
Bellek Dizisi İşlevi	Sistem Belleği
Hata Düzeltme	Yok
En Fazla Bellek Kapasitesi	256 GB
Bellek Aygıtları	2

[Bellek Aygıtları / DIMM 0]

Bellek Aygıtı Özellikleri:

Aygıt Yer Bulucu	DIMM 0
Sıra Yer Bulucu	P0 CHANNEL A
Üretici	Bilinmiyor
Seri Numarası	Bilinmiyor
Parça Numarası	Bilinmiyor

[Bellek Aygıtları / DIMM 0]

Bellek Aygıtı Özellikleri:

Fiziksel Boyut	DIMM
Tür	DDR4
Tür Ayrıntıları	Synchronous, Unbuffered
Boyut	8 GB
En Yüksek Saat Hızı	2400 MHz
Şu Anki Saat Hızı	1200 MHz
Toplam Genişlik	64 Bit
Veri Genişliği	64 Bit
Ranks	1
En düşük voltaj	1.200 V
En yüksek voltaj	1.200 V
Şu anki saat hızı	1.200 V
Aygıt Yer Bulucu	DIMM 0
Sıra Yer Bulucu	P0 CHANNEL B
Üretici	Bilinmiyor
Seri Numarası	0104E840
Parça Numarası	TEAMGROUP-UD4-2400

[Sistem Yuvaları / PCIE1]

Sistem Yuvaları Özellikleri:

Yuva Açıklaması	PCIE1
Tür	PCI-E
Kullanım	Boş
Veri Yolu Genişliği	x1
Uzunluk	Kısa

[Sistem Yuvaları / PCIE2]

Sistem Yuvaları Özellikleri:

Yuva Açıklaması	PCIE2
Tür	PCI-E
Kullanım	Kullanımda
Veri Yolu Genişliği	x16
Uzunluk	Uzun

[Sistem Yuvaları / PCIE3_M2_1]

Sistem Yuvaları Özellikleri:

Yuva Açıklaması	PCIE3_M2_1
Tür	PCI-E
Kullanım	Boş

Veri Yolu Genişliği	x4
Uzunluk	Kısa

[Diğer]

Diğer:

OEM String	To Be Filled By O.E.M.

Overclock

CPU Özellikleri:

CPU Türü	QuadCore AMD Summit Ridge
Engineering Sample	Hayır
CPUID CPU Adı	AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor
CPUID Uyarlama	00800F11h

CPU Hızı:

CPU Saati	3320.4 MHz

CPU Önbelleği:

L1 Kod Önbellek	64 KB per core
L1 Veri Önbellek	[TRIAL VERSION]
L2 Önbellek	512 KB per core (On-Die, ECC, Full-Speed)
L3 Önbellek	8 MB

Anakart Özellikleri:

Anakart Kimliği	63-0100-000001-00101111-091015-Chipset$0AAAA000_BIOS DATE: 02/13/18 14:50:26 VER: 05.0000D
Anakart Adı	Unknown Motherboard

BIOS Özellikleri:

Sistem BIOS Tarihi	02/13/2018
Görüntü BIOS Tarihi	08/18/17
DMI BIOS Sürümü	P4.50

Grafik İşlemci Özellikleri:

Görüntü Bağdaştırıcısı	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti [10DE-1C82] [NoDB]
GPU Kod Adı	GP107 (PCI Express 3.0 x16 10DE / 1C82, Rev A1)
GPU Saati	139 MHz
Bellek Saati	202 MHz

Güç Yönetimi

Güç Yönetim Özellikleri:

Şu Anki Güç Kaynağı	AC Hat
Pil Durumu	Pil Yok
Dolu Pil Ömrü	Bilinmiyor
Kalan Pil Ömrü	Bilinmiyor

Taşınabilir Bilgisayar

Centrino (Carmel) platform uyumluluğu:

CPU: Intel Pentium M (Banias/Dothan)	Hayır (AMD Summit Ridge)
Çipset: Intel i855GM/PM	Hayır
WLAN: Intel PRO/Wireless	Hayır
Sistem: Centrino uyumluluk	Hayır

Centrino (Sonoma) platform uyumluluğu:

CPU: Intel Pentium M (Dothan)	Hayır (AMD Summit Ridge)
Çipset: Intel i915GM/PM	Hayır
WLAN: Intel PRO/Wireless 2200/2915	Hayır
Sistem: Centrino uyumluluk	Hayır

Centrino (Napa) platform uyumluluğu:

CPU: Intel Core (Yonah) / Core 2 (Merom)	Hayır (AMD Summit Ridge)
Çipset: Intel i945GM/PM	Hayır
WLAN: Intel PRO/Wireless 3945/3965	Hayır
Sistem: Centrino uyumluluk	Hayır

Centrino (Santa Rosa) platform uyumluluğu:

CPU: Intel Core 2 (Merom/Penryn)	Hayır (AMD Summit Ridge)
Çipset: Intel GM965/PM965	Hayır
WLAN: Intel Wireless WiFi Link 4965	Hayır
Sistem: Centrino uyumluluk	Hayır

Centrino 2 (Montevina) platform uyumluluğu:

CPU: Intel Core 2 (Penryn)	Hayır (AMD Summit Ridge)
Çipset: Mobile Intel 4 Series	Hayır
WLAN: Intel WiFi Link 5000 Series	Hayır
Sistem: Centrino 2 uyumluluk	Hayır

Centrino (Calpella) platform uyumluluğu:

CPU: Intel Core i3/i5/i7 (Arrandale/Clarksfield)	Hayır (AMD Summit Ridge)
Çipset: Mobile Intel 5 Series	Hayır
WLAN: Intel Centrino Advanced-N / Ultimate-N / Wireless-N	Hayır
Sistem: Centrino uyumluluk	Hayır

Centrino (Huron River) platform uyumluluğu:

CPU: Intel Core i3/i5/i7 (Sandy Bridge-MB)	Hayır (AMD Summit Ridge)
Çipset: Mobile Intel 6 Series	Hayır
WLAN: Intel Centrino Advanced-N / Ultimate-N / Wireless-N	Hayır
Sistem: Centrino uyumluluk	Hayır

Centrino (Chief River) platform uyumluluğu:

CPU: Intel Core i3/i5/i7 (Ivy Bridge-MB)	Hayır (AMD Summit Ridge)
Çipset: Mobile Intel 7 Series	Hayır
WLAN: Intel Centrino Advanced-N / Ultimate-N / Wireless-N	Hayır
Sistem: Centrino uyumluluk	Hayır

Centrino (Shark Bay-MB) platform uyumluluğu:

CPU: Intel Core i3/i5/i7 (Haswell-MB)	Hayır (AMD Summit Ridge)
Çipset: Mobile Intel 8/9 Series	Hayır
WLAN: Intel Centrino Advanced-N / Ultimate-N / Wireless-N	Hayır
Sistem: Centrino uyumluluk	Hayır

Algılayıcı

Algılayıcı Özellikleri:

Algılayıcı Türü	Nuvoton NCT6779D/5535D (ISA 290h)
GPU Algılayıcı Türü	Diode (NV-Diode)
Kasanın açıldığı tespit edildi	Evet

Sıcaklıklar:

Anakart	30 °C (86 °F)
CPU	34 °C (93 °F)
GPU diyot	27 °C (81 °F)
Samsung SSD 850 EVO 250GB	[TRIAL VERSION]
HGST HTS545050A7E680	[TRIAL VERSION]

Soğutucu Fanlar:

CPU	1683 RPM
Grafik İşlemci (GPU)	30%

Voltaj Değerleri:

CPU Çekirdek	0.560 V
Aux	0.576 V
+3.3 V	3.360 V
+5 V	5.645 V
+12 V	13.984 V
-12 V	-5.698 V
-5 V	-5.552 V
+5 V Beklemede	5.261 V
GPU Çekirdeği	0.675 V
Debug Info F	0 1683 0 0 0
Debug Info T	30 34 255 / 255 40 / 30 34 81 104 22 229
Debug Info T	30 34 255 / 255 40 / 30 34 81 104 22 229
Debug Info T	30 34 255 / 255 40 / 30 34 82 104 22 229
Debug Info T	30 34 255 / 255 40 / 30 34 82 104 22 229
Debug Info T	30 34 255 / 255 40 / 30 34 82 104 22 229
Debug Info T	30 34 255 / 255 40 / 30 34 82 104 22 229
Debug Info T	30 34 255 / 255 40 / 30 34 82 104 22 229
Debug Info T	30 34 255 / 255 40 / 30 34 82 104 22 229
Debug Info T	30 34 255 / 255 40 / 30 34 82 104 22 229

Debug Info T	30 34 255 / 255 40 / 30 34 82 104 22 229
Debug Info T	30 34 255 / 255 40 / 30 34 81 104 22 229
Debug Info V	45 24 D2 D2 E6 70 2B (03) / 45 24 D2 D2 E6 70 2B D9 / 00 00 15 86 CF 76 E6 00
Debug Info I	C1 C562
ITE SuperIO Port	00
ITE SuperIO HWMonitor Port	0000
ITE SuperIO Device ID	0000
ITE SuperIO Version	00
Winbond SuperIO Port	2E
Winbond SuperIO HWMonitor Port/60	0290
Winbond SuperIO HWMonitor Port/64	0000
Winbond SuperIO Device ID	C562
Fintek SuperIO Port	00
Fintek SuperIO HWMonitor Port	0000
Fintek SuperIO Device ID	0000
SMSC SuperIO HWMonitor Port	0000
SMSC SuperIO Device ID	0000
ASpeed SuperIO Port	00

CPU

CPU Özellikleri:

CPU Türü	QuadCore AMD Summit Ridge, 3100 MHz
Komut Seti	x86, x86-64, MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSE4A, AVX, AVX2, FMA, AES, SHA
Engineering Sample	Hayır
L1 Kod Önbellek	64 KB per core
L1 Veri Önbellek	[TRIAL VERSION]
L2 Önbellek	512 KB per core (On-Die, ECC, Full-Speed)
L3 Önbellek	8 MB

CPU Üreticisi:

Firma Adı	Advanced Micro Devices, Inc.
Ürün Bilgisi	http://www.amd.com/us/products/desktop/processors
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

Multi CPU:

CPU #1	AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor, 3094 MHz
CPU #2	AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor, 3094 MHz
CPU #3	AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor, 3094 MHz
CPU #4	AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor, 3094 MHz

CPU Kullanımı:

CPU #1 / Çekirdek #1	50%
CPU #1 / Çekirdek #2	75%
CPU #1 / Çekirdek #3	25%
CPU #1 / Çekirdek #4	100%

CPUID

CPUID Özellikleri:

CPUID Üreticisi	AuthenticAMD
CPUID CPU Adı	AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor
CPUID Uyarlama	00800F11h
Genişletilmiş CPUID Uyarlama	00800F11h
Platform Kimliği	D1h (Socket AM4)
Mikrokod Güncelleme Uyarlaması	08001136h
HTT / CMP Birimleri	0 / 4

Komut Seti:

64 bit x86 Uzantısı (AMD64, Intel64)	Destekliyor
AMD 3DNow!	Desteklemiyor
AMD 3DNow! Professional	Desteklemiyor
AMD 3DNowPrefetch	Destekliyor
AMD Enhanced 3DNow!	Desteklemiyor
AMD Extended MMX	Destekliyor
AMD FMA4	Desteklemiyor
AMD MisAligned SSE	Destekliyor
AMD SSE4A	Destekliyor
AMD XOP	Desteklemiyor
Cyrix Extended MMX	Desteklemiyor
Enhanced REP MOVSB/STOSB	Desteklemiyor

Float-16 Conversion Instructions	Destekliyor, Etkin
IA-64	Desteklemiyor
IA AES Extensions	Destekliyor
IA AVX	Destekliyor, Etkin
IA AVX2	Destekliyor, Etkin
IA AVX-512 (AVX512F)	Desteklemiyor
IA AVX-512 52-bit Integer Instructions (AVX512IFMA52)	Desteklemiyor
IA AVX-512 Byte and Word Instructions (AVX512BW)	Desteklemiyor
IA AVX-512 Conflict Detection Instructions (AVX512CD)	Desteklemiyor
IA AVX-512 Doubleword and Quadword Instructions (AVX512DQ)	Desteklemiyor
IA AVX-512 Exponential and Reciprocal Instructions (AVX512ER)	Desteklemiyor
IA AVX-512 Prefetch Instructions (AVX512PF)	Desteklemiyor
IA AVX-512 Vector Bit Manipulation Instructions (AVX512VBMI)	Desteklemiyor
IA AVX-512 Vector Length Extensions (AVX512VL)	Desteklemiyor
IA BMI1	Destekliyor
IA BMI2	Destekliyor
IA FMA	Destekliyor, Etkin
IA MMX	Destekliyor
IA SHA Extensions	Destekliyor
IA SSE	Destekliyor
IA SSE2	Destekliyor
IA SSE3	Destekliyor
IA Supplemental SSE3	Destekliyor
IA SSE4.1	Destekliyor
IA SSE4.2	Destekliyor
VIA Alternate Instruction Set	Desteklemiyor
ADCX / ADOX Komut	Destekliyor
CLFLUSH Komut	Destekliyor
CLFLUSHOPT Komut	Destekliyor
CLWB Komut	Desteklemiyor
CMPXCHG8B Komut	Destekliyor
CMPXCHG16B Komut	Destekliyor
Conditional Move Komut	Destekliyor
INVPCID Komut	Desteklemiyor
LAHF / SAHF Komut	Destekliyor
LZCNT Komut	Destekliyor
MONITOR / MWAIT Komut	Desteklemiyor
MONITORX / MWAITX Komut	Desteklemiyor
MOVBE Komut	Destekliyor
PCLMULQDQ Komut	Destekliyor
PCOMMIT Komut	Desteklemiyor
POPCNT Komut	Destekliyor
PREFETCHWT1 Komut	Desteklemiyor
RDFSBASE / RDGSBASE / WRFSBASE / WRGSBASE Komut	Destekliyor
RDRAND Komut	Destekliyor
RDSEED Komut	Destekliyor
RDTSCP Komut	Destekliyor
SKINIT / STGI Komut	Desteklemiyor
SYSCALL / SYSRET Komut	Destekliyor
SYSENTER / SYSEXIT Komut	Destekliyor
Trailing Bit Manipulation Instructions	Desteklemiyor
VIA FEMMS Komut	Desteklemiyor

Güvenlik Nitelikleri:

Advanced Cryptography Engine (ACE)	Desteklemiyor
Advanced Cryptography Engine 2 (ACE2)	Desteklemiyor
Control-flow Enforcement Technology (CET)	Desteklemiyor
Veri Çalıştırma Koruması (DEP, NX, EDB)	Destekliyor
Hardware Random Number Generator (RNG)	Desteklemiyor
Hardware Random Number Generator 2 (RNG2)	Desteklemiyor
Memory Protection Extensions (MPX)	Desteklemiyor
PadLock Hash Engine (PHE)	Desteklemiyor
PadLock Hash Engine 2 (PHE2)	Desteklemiyor
PadLock Montgomery Multiplier (PMM)	Desteklemiyor
PadLock Montgomery Multiplier 2 (PMM2)	Desteklemiyor
İşlemci Seri Numarası (PSN)	Desteklemiyor
Protection Keys for User-Mode Pages (PKU)	Desteklemiyor
Read Processor ID (RDPID)	Desteklemiyor
Safer Mode Extensions (SMX)	Desteklemiyor
SGX Launch Configuration (SGX_LC)	Desteklemiyor
Software Guard Extensions (SGX)	Desteklemiyor
Supervisor Mode Access Prevention (SMAP)	Destekliyor
Supervisor Mode Execution Protection (SMEP)	Destekliyor
User-Mode Instruction Prevention (UMIP)	Desteklemiyor

Güç Yönetim Nitelikleri:

Application Power Management (APM)	Desteklemiyor
Automatic Clock Control	Desteklemiyor
Configurable TDP (cTDP)	Desteklemiyor
Core C6 State (CC6)	Desteklemiyor
Digital Thermometer	Destekliyor
Dynamic FSB Frequency Switching	Desteklemiyor
Enhanced Halt State (C1E)	Destekliyor, Etkin Değil
Enhanced SpeedStep Technology (EIST, ESS)	Desteklemiyor
Frequency ID Control	Desteklemiyor
Hardware P-State Control	Destekliyor
Hardware Thermal Control (HTC)	Desteklemiyor
LongRun	Desteklemiyor
LongRun Table Interface	Desteklemiyor
Overstress	Desteklemiyor
Package C6 State (PC6)	Desteklemiyor
Parallax	Desteklemiyor
PowerSaver 1.0	Desteklemiyor
PowerSaver 2.0	Desteklemiyor
PowerSaver 3.0	Desteklemiyor
Processor Duty Cycle Control	Desteklemiyor
Software Thermal Control	Desteklemiyor
Sıcaklık Algılayıcı Diyot	Destekliyor
Thermal Monitor 1	Desteklemiyor
Thermal Monitor 2	Desteklemiyor
Thermal Monitor 3	Desteklemiyor
Thermal Monitoring	Desteklemiyor
Thermal Trip	Destekliyor
Voltage ID Control	Desteklemiyor

Sanallaştırma Nitelikleri:

Extended Page Table (EPT)	Desteklemiyor
Hypervisor	Mevcut
INVEPT Komut	Desteklemiyor
INVVPID Komut	Desteklemiyor
Nested Paging (NPT, RVI)	Desteklemiyor
Secure Virtual Machine (SVM, Pacifica)	Desteklemiyor
Virtual Machine Extensions (VMX, Vanderpool)	Desteklemiyor
Virtual Processor ID (VPID)	Desteklemiyor

CPUID Nitelikleri:

1 GB Page Size	Destekliyor
36-bit Page Size Extension	Destekliyor
64-bit DS Area	Desteklemiyor
Adaptive Overclocking	Desteklemiyor
Address Region Registers (ARR)	Desteklemiyor
Code and Data Prioritization Technology (CDP)	Desteklemiyor
Core Performance Boost (CPB)	Desteklemiyor
Core Performance Counters	Desteklemiyor
CPL Qualified Debug Store	Desteklemiyor
Data Breakpoint Extension	Desteklemiyor
Debug Trace Store	Desteklemiyor
Debugging Extension	Destekliyor
Deprecated FPU CS and FPU DS	Desteklemiyor
Direct Cache Access	Desteklemiyor
Dynamic Acceleration Technology (IDA)	Desteklemiyor
Dynamic Configurable TDP (DcTDP)	Desteklemiyor
Extended APIC Register Space	Desteklemiyor
Fast Save & Restore	Destekliyor
Hardware Lock Elision (HLE)	Desteklemiyor
Hybrid Boost	Desteklemiyor
Hyper-Threading Technology (HTT)	Desteklemiyor
Instruction Based Sampling	Desteklemiyor
Invariant Time Stamp Counter	Destekliyor
L1 Context ID	Desteklemiyor
L2I Performance Counters	Desteklemiyor
Lightweight Profiling	Desteklemiyor
Local APIC On Chip	Destekliyor
Machine Check Architecture (MCA)	Destekliyor
Machine Check Exception (MCE)	Destekliyor
Memory Configuration Registers (MCR)	Desteklemiyor
Memory Type Range Registers (MTRR)	Destekliyor
Model Specific Registers (MSR)	Destekliyor
NB Performance Counters	Desteklemiyor
Page Attribute Table (PAT)	Destekliyor
Page Global Extension	Destekliyor
Page Size Extension (PSE)	Destekliyor

Pending Break Event (PBE)	Desteklemiyor
Performance Time Stamp Counter (PTSC)	Desteklemiyor
Physical Address Extension (PAE)	Destekliyor
Platform Quality of Service Enforcement (PQE)	Desteklemiyor
Platform Quality of Service Monitoring (PQM)	Desteklemiyor
Process Context Identifiers (PCID)	Desteklemiyor
Processor Feedback Interface	Desteklemiyor
Processor Trace (PT)	Desteklemiyor
Restricted Transactional Memory (RTM)	Desteklemiyor
Self-Snoop	Desteklemiyor
Time Stamp Counter (TSC)	Destekliyor
Time Stamp Counter Adjust	Desteklemiyor
Turbo Boost	Desteklemiyor
Virtual Mode Extension	Destekliyor
Watchdog Timer	Destekliyor
x2APIC	Desteklemiyor
XGETBV / XSETBV OS Enabled	Destekliyor
XSAVE / XRSTOR / XSETBV / XGETBV Extended States	Destekliyor
XSAVEOPT	Destekliyor

CPUID Registers (CPU #1):

CPUID 00000000	0000000D-68747541-444D4163-69746E65 [AuthenticAMD]
CPUID 00000001	00800F11-00040800-FED83203-178BFBFF
CPUID 00000002	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000003	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000005	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000006	00000000-00000000-00000001-00000000
CPUID 00000007	00000000-209C01A9-00000000-00000000
CPUID 00000008	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000A	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000D	00000007-00000340-00000340-00000000 [SL 00]
CPUID 0000000D	0000000F-00000340-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 0000000D	00000100-00000240-00000000-00000000 [SL 02]
CPUID 80000000	8000001E-68747541-444D4163-69746E65 [AuthenticAMD]
CPUID 80000001	00800F11-20000000-004023F3-2FD3FBFF
CPUID 80000002	20444D41-657A7952-2033206E-30303231 [AMD Ryzen 3 1200]
CPUID 80000003	61755120-6F432D64-50206572-65636F72 [Quad-Core Proce]
CPUID 80000004	726F7373-20202020-20202020-00202020 [ssor]
CPUID 80000005	FF40FF40-FF40FF40-20080140-40040140
CPUID 80000006	26006400-66006400-02006140-00408140
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-00000589
CPUID 80000008	00003030-02001004-00004003-00000000
CPUID 80000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000A	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000B	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000D	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000E	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000F	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000010	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000011	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000012	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000013	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000014	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000015	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000016	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000017	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000018	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000019	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001A	00000003-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001B	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001D	00000121-01C0003F-0000003F-00000000 [SL 00]
CPUID 8000001D	00000122-00C0003F-000000FF-00000000 [SL 01]
CPUID 8000001D	00000143-01C0003F-000003FF-00000002 [SL 02]
CPUID 8000001D	00004163-03C0003F-00000FFF-00000001 [SL 03]
CPUID 8000001E	00000000-00000000-00000000-00000000

CPUID Registers (CPU #2):

CPUID 00000000	0000000D-68747541-444D4163-69746E65 [AuthenticAMD]
CPUID 00000001	00800F11-01040800-FED83203-178BFBFF
CPUID 00000002	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000003	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000005	00000000-00000000-00000000-00000000

CPUID 00000006	00000000-00000000-00000001-00000000
CPUID 00000007	00000000-209C01A9-00000000-00000000
CPUID 00000008	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000A	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000D	00000007-00000340-00000340-00000000 [SL 00]
CPUID 0000000D	0000000F-00000340-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 0000000D	00000100-00000240-00000000-00000000 [SL 02]
CPUID 80000000	8000001E-68747541-444D4163-69746E65 [AuthenticAMD]
CPUID 80000001	00800F11-20000000-004023F3-2FD3FBFF
CPUID 80000002	20444D41-657A7952-2033206E-30303231 [AMD Ryzen 3 1200]
CPUID 80000003	61755120-6F432D64-50206572-65636F72 [Quad-Core Proce]
CPUID 80000004	726F7373-20202020-20202020-00202020 [ssor]
CPUID 80000005	FF40FF40-FF40FF40-20080140-40040140
CPUID 80000006	26006400-66006400-02006140-00408140
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-00000589
CPUID 80000008	00003030-02001004-00004003-00000000
CPUID 80000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000A	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000B	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000D	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000E	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000F	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000010	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000011	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000012	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000013	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000014	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000015	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000016	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000017	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000018	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000019	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001A	00000003-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001B	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001D	00000121-01C0003F-0000003F-00000000 [SL 00]
CPUID 8000001D	00000122-00C0003F-000000FF-00000000 [SL 01]
CPUID 8000001D	00000143-01C0003F-000003FF-00000002 [SL 02]
CPUID 8000001D	00004163-03C0003F-00000FFF-00000001 [SL 03]
CPUID 8000001E	00000001-00000001-00000000-00000000

CPUID Registers (CPU #3):

CPUID 00000000	0000000D-68747541-444D4163-69746E65 [AuthenticAMD]
CPUID 00000001	00800F11-08040800-FED83203-178BFBFF
CPUID 00000002	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000003	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000005	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000006	00000000-00000000-00000001-00000000
CPUID 00000007	00000000-209C01A9-00000000-00000000
CPUID 00000008	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000A	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000D	00000007-00000340-00000340-00000000 [SL 00]
CPUID 0000000D	0000000F-00000340-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 0000000D	00000100-00000240-00000000-00000000 [SL 02]
CPUID 80000000	8000001E-68747541-444D4163-69746E65 [AuthenticAMD]
CPUID 80000001	00800F11-20000000-004023F3-2FD3FBFF
CPUID 80000002	20444D41-657A7952-2033206E-30303231 [AMD Ryzen 3 1200]
CPUID 80000003	61755120-6F432D64-50206572-65636F72 [Quad-Core Proce]
CPUID 80000004	726F7373-20202020-20202020-00202020 [ssor]
CPUID 80000005	FF40FF40-FF40FF40-20080140-40040140
CPUID 80000006	26006400-66006400-02006140-00408140
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-00000589
CPUID 80000008	00003030-02001004-00004003-00000000
CPUID 80000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000A	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000B	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000D	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000E	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000F	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000010	00000000-00000000-00000000-00000000

CPUID 80000011	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000012	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000013	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000014	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000015	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000016	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000017	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000018	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000019	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001A	00000003-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001B	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001D	00000121-01C0003F-0000003F-00000000 [SL 00]
CPUID 8000001D	00000122-00C0003F-000000FF-00000000 [SL 01]
CPUID 8000001D	00000143-01C0003F-000003FF-00000002 [SL 02]
CPUID 8000001D	00004163-03C0003F-00000FFF-00000001 [SL 03]
CPUID 8000001E	00000008-00000008-00000000-00000000

CPUID Registers (CPU #4):

CPUID 00000000	0000000D-68747541-444D4163-69746E65 [AuthenticAMD]
CPUID 00000001	00800F11-09040800-FED83203-178BFBFF
CPUID 00000002	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000003	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000005	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000006	00000000-00000000-00000001-00000000
CPUID 00000007	00000000-209C01A9-00000000-00000000
CPUID 00000008	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000A	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000D	00000007-00000340-00000340-00000000 [SL 00]
CPUID 0000000D	0000000F-00000340-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 0000000D	00000100-00000240-00000000-00000000 [SL 02]
CPUID 80000000	8000001E-68747541-444D4163-69746E65 [AuthenticAMD]
CPUID 80000001	00800F11-20000000-004023F3-2FD3FBFF
CPUID 80000002	20444D41-657A7952-2033206E-30303231 [AMD Ryzen 3 1200]
CPUID 80000003	61755120-6F432D64-50206572-65636F72 [Quad-Core Proce]
CPUID 80000004	726F7373-20202020-20202020-00202020 [ssor]
CPUID 80000005	FF40FF40-FF40FF40-20080140-40040140
CPUID 80000006	26006400-66006400-02006140-00408140
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-00000589
CPUID 80000008	00003030-02001004-00004003-00000000
CPUID 80000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000A	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000B	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000D	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000E	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000F	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000010	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000011	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000012	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000013	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000014	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000015	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000016	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000017	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000018	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000019	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001A	00000003-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001B	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001D	00000121-01C0003F-0000003F-00000000 [SL 00]
CPUID 8000001D	00000122-00C0003F-000000FF-00000000 [SL 01]
CPUID 8000001D	00000143-01C0003F-000003FF-00000002 [SL 02]
CPUID 8000001D	00004163-03C0003F-00000FFF-00000001 [SL 03]
CPUID 8000001E	00000009-00000009-00000000-00000000

MSR Registers:

CPU Clock (Normal)	3094 MHz
CPU Clock (TSC)	3094 MHz
CPU Multiplier	0.0x
MSR 0000001B	0000-0000-FEE0-0900
MSR 0000008B	0000-0000-0800-1136
MSR C0010004	0000-0000-10E7-0D43
MSR C0010005	0000-0000-0000-0000

MSR C0010006	0000-0000-0000-0000
MSR C0010007	0000-0000-0000-0000
MSR C0010015	0000-0000-0900-0111
MSR C001001F	0000-0000-0000-0000
MSR C0010055	0000-0000-0000-0000
MSR C0010058	0000-0000-F800-0019
MSR C0010061	0000-0000-0000-0021
MSR C0010062	0000-0000-0000-0000
MSR C0010063	0000-0000-0000-0001
MSR C0010064	8000-0000-47CE-887C [x] [0.7000 V] [0.00 A] [PState P0]
MSR C0010065	8000-0000-4714-0A8C [x] [1.4875 V] [0.00 A] [PState P1]
MSR C0010066	8000-0000-43DA-907C [x] [0.6500 V] [0.00 A] [PState P2]
MSR C0010067	0000-0000-0000-0000
MSR C0010068	0000-0000-0000-0000
MSR C0010069	0000-0000-0000-0000
MSR C001006A	0000-0000-0000-0000
MSR C001006B	0000-0000-0000-0000
MSR C0010070	< FAILED >
MSR C0010071	< FAILED >
MSR C0010071	< FAILED >
MSR C0010071	< FAILED >
MSR C0010071	< FAILED >
MSR C0010071	< FAILED >
MSR C0010140	0000-0000-0000-0000
MSR C0010141	0000-0000-0000-0000
MSR C0011023	0002-2000-0000-0100
APIC Clock	99.25 MHz (AT = 52028 / TT = 15012 / try = 1 / SKL = 0.00 MHz)
APIC Clock	99.13 MHz (AT = 51968 / TT = 15013 / try = 1 / SKL = 0.00 MHz)
APIC Clock	99.16 MHz (AT = 52021 / TT = 15023 / try = 1 / SKL = 0.00 MHz)
APIC Clock	98.81 MHz (AT = 51829 / TT = 15021 / try = 1 / SKL = 0.00 MHz)
APIC Clock	98.58 MHz (AT = 51687 / TT = 15015 / try = 1 / SKL = 0.00 MHz)

Anakart

Anakart Özellikleri:

Anakart Kimliği	63-0100-000001-00101111-091015-Chipset$0AAAA000_BIOS DATE: 02/13/18 14:50:26 VER: 05.0000D
Anakart Adı	Unknown Motherboard

Bellek

Fiziksel Bellek:

Toplam	[TRIAL VERSION]
Kullanılan	[TRIAL VERSION]
Boş	4904 MB
Kullanım	[TRIAL VERSION]

Sanal Bellek:

Toplam	11453 MB
Kullanılan	4454 MB
Boş	6999 MB
Kullanım	39 %

Disk Bellek Dosyası:

Disk Bellek Dosyası	C:\pagefile.sys
Şu Anki Boyutu	3328 MB
Şu anki / Tepe Kullanımı	0 MB / 1 MB
Kullanım	0 %

Physical Address Extension (PAE):

İşletim Sistemi Destekli	Evet
İşlemci Destekli	Evet
Etkin	Evet

BIOS

BIOS Özellikleri:

BIOS Türü	AMI EFI
BIOS Sürümü	P4.50
UEFI Boot	Evet

Sistem BIOS Tarihi	02/13/2018
Görüntü BIOS Tarihi	08/18/17

BIOS Üreticisi:

Firma Adı	American Megatrends Inc.
Ürün Bilgisi	http://www.ami.com/amibios
BIOS Yükseltmeleri	http://www.aida64.com/bios-updates

ACPI

[AAFT: ASRock AAFT]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	AAFT
Tablo Açıklaması	ASRock AAFT
Bellek Adresi	DC3F0688h
Tablo uzunluğu	556 Bayt
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	OEMAAFT
OEM Revision	01072009h
Creator ID	MSFT
Creator Revision	00000097h

[APIC: Multiple APIC Description Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	APIC
Tablo Açıklaması	Multiple APIC Description Table
Bellek Adresi	DC3E3AC0h
Tablo uzunluğu	222 Bayt
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h
Local APIC Address	FEE00000h

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	01h
APIC ID	00h
Durum	Etkin

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	02h
APIC ID	01h
Durum	Etkin

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	03h
APIC ID	08h
Durum	Etkin

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	04h
APIC ID	09h
Durum	Etkin

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	05h
APIC ID	00h
Durum	Etkin Değil

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	06h
APIC ID	00h
Durum	Etkin Değil

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	07h
APIC ID	00h
Durum	Etkin Değil

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	08h
APIC ID	00h
Durum	Etkin Değil

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	09h
APIC ID	00h
Durum	Etkin Değil

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	0Ah
APIC ID	00h
Durum	Etkin Değil

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	0Bh
APIC ID	00h
Durum	Etkin Değil

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	0Ch
APIC ID	00h
Durum	Etkin Değil

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	0Dh
APIC ID	00h
Durum	Etkin Değil

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	0Eh
APIC ID	00h
Durum	Etkin Değil

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	0Fh
APIC ID	00h
Durum	Etkin Değil

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	10h
APIC ID	00h
Durum	Etkin Değil

Local APIC NMI:

ACPI Processor ID	FFh
Local ACPI LINT#	01h
Polarite	Active High
Trigger Mode	Edge-Triggered

I/O APIC:

I/O APIC ID	05h
I/O APIC Address	FEC00000h
Global System Interrupt Base	00000000h

I/O APIC:

I/O APIC ID	06h
I/O APIC Address	FEC01000h
Global System Interrupt Base	00000018h

Interrupt Source Override:

Yol	ISA
Kaynak	IRQ0
Global System Interrupt	00000002h
Polarite	Conforms to the specifications of the bus
Trigger Mode	Conforms to the specifications of the bus

Interrupt Source Override:

Yol	ISA
Kaynak	IRQ9
Global System Interrupt	00000009h
Polarite	Active Low
Trigger Mode	Level-Triggered

[BGRT: Boot Graphics Resource Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	BGRT
Tablo Açıklaması	Boot Graphics Resource Table
Bellek Adresi	DC3F0960h
Tablo uzunluğu	56 Bayt
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h

[CDIT: Component Locality Distance Information Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	CDIT
Tablo Açıklaması	Component Locality Distance Information Table
Bellek Adresi	DC3ED950h
Tablo uzunluğu	41 Bayt
OEM ID	AMD
OEM Table ID	AMD CDIT
OEM Revision	00000001h
Creator ID	AMD
Creator Revision	00000001h

[CRAT: Component Resource Affinity Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	CRAT
Tablo Açıklaması	Component Resource Affinity Table
Bellek Adresi	DC3ED100h
Tablo uzunluğu	2128 Bayt
OEM ID	AMD
OEM Table ID	AMD CRAT
OEM Revision	00000001h
Creator ID	AMD
Creator Revision	00000001h

APU Affinity:

Processor ID Low	00000000h
CPU Core Count	4
SIMD Count	0
SIMD Genişliği	0
IO Count	0
Proximity Domain	00000000h
Durum	Etkin
Hot Pluggable	Hayır
CPU	Mevcut
APD	Mevcut Değil
IOMMU	Mevcut Değil

Memory Component Affinity:

Base Address	00000000-00000000h
Uzunluk	655360 (640 KB)
Width	64 Bit
Proximity Domain	00000000h
Durum	Etkin
Hot Pluggable	Hayır
Non-Volatile	Hayır

Memory Component Affinity:

Base Address	00000000-00100000h
Uzunluk	3757047808 (3583 MB)
Width	64 Bit
Proximity Domain	00000000h
Durum	Etkin
Hot Pluggable	Hayır
Non-Volatile	Hayır

Memory Component Affinity:

Base Address	00000001-00000000h
Uzunluk	4831838208 (4608 MB)
Width	64 Bit
Proximity Domain	00000000h
Durum	Etkin

Hot Pluggable	Hayır
Non-Volatile	Hayır

Cache Affinity:

Processor ID Low	00000000h
Cache Size	32 KB
Cache Level	1
Lines Per Tag	1
Line Size	64 Bayt
Birleşirlik	8-way associative
Gecikme	1 ns
Durum	Etkin
Data Cache	Evet
Instruction Cache	Hayır
CPU Önbelleği	Evet
SIMD Cache	Hayır

Cache Affinity:

Processor ID Low	00000000h
Cache Size	64 KB
Cache Level	1
Lines Per Tag	1
Line Size	64 Bayt
Birleşirlik	4-way associative
Gecikme	1 ns
Durum	Etkin
Data Cache	Hayır
Instruction Cache	Evet
CPU Önbelleği	Evet
SIMD Cache	Hayır

Cache Affinity:

Processor ID Low	00000000h
Cache Size	512 KB
Cache Level	2
Lines Per Tag	1
Line Size	64 Bayt
Birleşirlik	8-way associative
Gecikme	1 ns
Durum	Etkin
Data Cache	Evet
Instruction Cache	Evet
CPU Önbelleği	Evet
SIMD Cache	Hayır

Cache Affinity:

Processor ID Low	00000000h
Cache Size	8192 KB
Cache Level	3
Lines Per Tag	1
Line Size	64 Bayt
Birleşirlik	16-way associative
Gecikme	1 ns
Durum	Etkin
Data Cache	Evet
Instruction Cache	Evet
CPU Önbelleği	Evet
SIMD Cache	Hayır

Cache Affinity:

Processor ID Low	00000001h
Cache Size	32 KB
Cache Level	1
Lines Per Tag	1
Line Size	64 Bayt
Birleşirlik	8-way associative
Gecikme	1 ns
Durum	Etkin
Data Cache	Evet
Instruction Cache	Hayır
CPU Önbelleği	Evet
SIMD Cache	Hayır

Cache Affinity:

Processor ID Low	00000001h
Cache Size	64 KB

Cache Level	1
Lines Per Tag	1
Line Size	64 Bayt
Birleşirlik	4-way associative
Gecikme	1 ns
Durum	Etkin
Data Cache	Hayır
Instruction Cache	Evet
CPU Önbelleği	Evet
SIMD Cache	Hayır

Cache Affinity:

Processor ID Low	00000001h
Cache Size	512 KB
Cache Level	2
Lines Per Tag	1
Line Size	64 Bayt
Birleşirlik	8-way associative
Gecikme	1 ns
Durum	Etkin
Data Cache	Evet
Instruction Cache	Evet
CPU Önbelleği	Evet
SIMD Cache	Hayır

Cache Affinity:

Processor ID Low	00000008h
Cache Size	32 KB
Cache Level	1
Lines Per Tag	1
Line Size	64 Bayt
Birleşirlik	8-way associative
Gecikme	1 ns
Durum	Etkin
Data Cache	Evet
Instruction Cache	Hayır
CPU Önbelleği	Evet
SIMD Cache	Hayır

Cache Affinity:

Processor ID Low	00000008h
Cache Size	64 KB
Cache Level	1
Lines Per Tag	1
Line Size	64 Bayt
Birleşirlik	4-way associative
Gecikme	1 ns
Durum	Etkin
Data Cache	Hayır
Instruction Cache	Evet
CPU Önbelleği	Evet
SIMD Cache	Hayır

Cache Affinity:

Processor ID Low	00000008h
Cache Size	512 KB
Cache Level	2
Lines Per Tag	1
Line Size	64 Bayt
Birleşirlik	8-way associative
Gecikme	1 ns
Durum	Etkin
Data Cache	Evet
Instruction Cache	Evet
CPU Önbelleği	Evet
SIMD Cache	Hayır

Cache Affinity:

Processor ID Low	00000008h
Cache Size	8192 KB
Cache Level	3
Lines Per Tag	1
Line Size	64 Bayt
Birleşirlik	16-way associative
Gecikme	1 ns
Durum	Etkin

Data Cache	Evet
Instruction Cache	Evet
CPU Önbelleği	Evet
SIMD Cache	Hayır

Cache Affinity:

Processor ID Low	00000009h
Cache Size	32 KB
Cache Level	1
Lines Per Tag	1
Line Size	64 Bayt
Birleşirlik	8-way associative
Gecikme	1 ns
Durum	Etkin
Data Cache	Evet
Instruction Cache	Hayır
CPU Önbelleği	Evet
SIMD Cache	Hayır

Cache Affinity:

Processor ID Low	00000009h
Cache Size	64 KB
Cache Level	1
Lines Per Tag	1
Line Size	64 Bayt
Birleşirlik	4-way associative
Gecikme	1 ns
Durum	Etkin
Data Cache	Hayır
Instruction Cache	Evet
CPU Önbelleği	Evet
SIMD Cache	Hayır

Cache Affinity:

Processor ID Low	00000009h
Cache Size	512 KB
Cache Level	2
Lines Per Tag	1
Line Size	64 Bayt
Birleşirlik	8-way associative
Gecikme	1 ns
Durum	Etkin
Data Cache	Evet
Instruction Cache	Evet
CPU Önbelleği	Evet
SIMD Cache	Hayır

TLB Affinity:

Processor ID Low	00000000h
TLB Level	1
Durum	Etkin
Data TLB	Evet
Instruction TLB	Hayır
CPU TLB	Evet
SIMD TLB	Hayır

TLB Affinity:

Processor ID Low	00000000h
TLB Level	1
Durum	Etkin
Data TLB	Hayır
Instruction TLB	Evet
CPU TLB	Evet
SIMD TLB	Hayır

TLB Affinity:

Processor ID Low	00000000h
TLB Level	2
Durum	Etkin
Data TLB	Evet
Instruction TLB	Hayır
CPU TLB	Evet
SIMD TLB	Hayır

TLB Affinity:

Processor ID Low	00000000h

TLB Level	2
Durum	Etkin
Data TLB	Hayır
Instruction TLB	Evet
CPU TLB	Evet
SIMD TLB	Hayır

TLB Affinity:

Processor ID Low	00000001h
TLB Level	1
Durum	Etkin
Data TLB	Evet
Instruction TLB	Hayır
CPU TLB	Evet
SIMD TLB	Hayır

TLB Affinity:

Processor ID Low	00000001h
TLB Level	1
Durum	Etkin
Data TLB	Hayır
Instruction TLB	Evet
CPU TLB	Evet
SIMD TLB	Hayır

TLB Affinity:

Processor ID Low	00000001h
TLB Level	2
Durum	Etkin
Data TLB	Evet
Instruction TLB	Hayır
CPU TLB	Evet
SIMD TLB	Hayır

TLB Affinity:

Processor ID Low	00000001h
TLB Level	2
Durum	Etkin
Data TLB	Hayır
Instruction TLB	Evet
CPU TLB	Evet
SIMD TLB	Hayır

TLB Affinity:

Processor ID Low	00000008h
TLB Level	1
Durum	Etkin
Data TLB	Evet
Instruction TLB	Hayır
CPU TLB	Evet
SIMD TLB	Hayır

TLB Affinity:

Processor ID Low	00000008h
TLB Level	1
Durum	Etkin
Data TLB	Hayır
Instruction TLB	Evet
CPU TLB	Evet
SIMD TLB	Hayır

TLB Affinity:

Processor ID Low	00000008h
TLB Level	2
Durum	Etkin
Data TLB	Evet
Instruction TLB	Hayır
CPU TLB	Evet
SIMD TLB	Hayır

TLB Affinity:

Processor ID Low	00000008h
TLB Level	2
Durum	Etkin
Data TLB	Hayır

Instruction TLB	Evet
CPU TLB	Evet
SIMD TLB	Hayır

TLB Affinity:

Processor ID Low	00000009h
TLB Level	1
Durum	Etkin
Data TLB	Evet
Instruction TLB	Hayır
CPU TLB	Evet
SIMD TLB	Hayır

TLB Affinity:

Processor ID Low	00000009h
TLB Level	1
Durum	Etkin
Data TLB	Hayır
Instruction TLB	Evet
CPU TLB	Evet
SIMD TLB	Hayır

TLB Affinity:

Processor ID Low	00000009h
TLB Level	2
Durum	Etkin
Data TLB	Evet
Instruction TLB	Hayır
CPU TLB	Evet
SIMD TLB	Hayır

TLB Affinity:

Processor ID Low	00000009h
TLB Level	2
Durum	Etkin
Data TLB	Hayır
Instruction TLB	Evet
CPU TLB	Evet
SIMD TLB	Hayır

[DSDT: Differentiated System Description Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	DSDT
Tablo Açıklaması	Differentiated System Description Table
Bellek Adresi	DC3DD1F0h
Tablo uzunluğu	26548 Bayt
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	INTL
Creator Revision	20120913h

nVIDIA SLI:

SLI Certification	Mevcut Değil
PCI 0-0-0-0 (Direct I/O)	1022-1450
PCI 0-0-0-0 (HAL)	1022-1450

Lucid Virtu:

Virtu Certification	Mevcut Değil

[FACP: Fixed ACPI Description Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	FACP
Tablo Açıklaması	Fixed ACPI Description Table
Bellek Adresi	DC3DD168h
Tablo uzunluğu	132 Bayt
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h
FACS Address	DC792DC0h
DSDT Address	DC3DD1F0h

SMI Command Port	000000B2h
PM Timer	00000808h

[FACP: Fixed ACPI Description Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	FACP
Tablo Açıklaması	Fixed ACPI Description Table
Bellek Adresi	00000000-DC3E39A8h
Tablo uzunluğu	276 Bayt
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h
FACS Address	DC792E00h / 00000000-00000000h
DSDT Address	DC3DD1F0h / 00000000-DC3DD1F0h
SMI Command Port	000000B2h
PM Timer	00000808h

[FACS: Firmware ACPI Control Structure]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	FACS
Tablo Açıklaması	Firmware ACPI Control Structure
Bellek Adresi	DC792DC0h
Tablo uzunluğu	64 Bayt
Hardware Signature	5CB1ABDEh
Waking Vector	00000000h
Global Lock	00000000h

[FBPT: Firmware Basic Boot Performance Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	FBPT
Tablo Açıklaması	Firmware Basic Boot Performance Table
Bellek Adresi	00000000-DD0E1050h
Tablo uzunluğu	56 Bayt

[FIDT: Firmware ID Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	FIDT
Tablo Açıklaması	Firmware ID Table
Bellek Adresi	DC3E3BE8h
Tablo uzunluğu	156 Bayt
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h

[FPDT: Firmware Performance Data Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	FPDT
Tablo Açıklaması	Firmware Performance Data Table
Bellek Adresi	DC3E3BA0h
Tablo uzunluğu	68 Bayt
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h
FBPT Address	00000000-DD0E1050h
S3PT Address	00000000-DD0E1030h

[HPET: IA-PC High Precision Event Timer Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	HPET
Tablo Açıklaması	IA-PC High Precision Event Timer Table
Bellek Adresi	DC3F08B8h
Tablo uzunluğu	56 Bayt

OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00000005h
HPET Address	00000000-FED00000h
Vendor ID	1022h
Uyarlama	01h
Number of Timers	3
Counter Size	32 Bit
Minimum Clock Ticks	14318
Page Protection	No Guarantee
OEM Attribute	0h
LegacyReplacement IRQ Routing	Destekliyor

[IVRS: I/O Virtualization Reporting Structure]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	IVRS
Tablo Açıklaması	I/O Virtualization Reporting Structure
Bellek Adresi	DC3F0998h
Tablo uzunluğu	208 Bayt
OEM ID	AMD
OEM Table ID	AMD IVRS
OEM Revision	00000001h
Creator ID	AMD
Creator Revision	00000000h

[MCFG: Memory Mapped Configuration Space Base Address Description Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	MCFG
Tablo Açıklaması	Memory Mapped Configuration Space Base Address Description Table
Bellek Adresi	DC3F0648h
Tablo uzunluğu	60 Bayt
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	MSFT
Creator Revision	00010013h
Config Space Address	00000000-F8000000h
PCI Segment	0000h
Start Bus Number	00h
End Bus Number	3Fh

[RSD PTR: Root System Description Pointer]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	RSD PTR
Tablo Açıklaması	Root System Description Pointer
Bellek Adresi	000FCA30h
Tablo uzunluğu	36 Bayt
OEM ID	ALASKA
RSDP Revision	2 (ACPI 2.0+)
RSDT Address	DC3DD028h
XSDT Address	00000000-DC3DD0A0h

[RSDT: Root System Description Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	RSDT
Tablo Açıklaması	Root System Description Table
Bellek Adresi	DC3DD028h
Tablo uzunluğu	112 Bayt
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	MSFT
Creator Revision	00010013h
RSDT Entry #0	DC3DD168h (FACP)
RSDT Entry #1	DC3E3AC0h (APIC)
RSDT Entry #2	DC3E3BA0h (FPDT)
RSDT Entry #3	DC3E3BE8h (FIDT)
RSDT Entry #4	DC3E3C88h (SSDT)
RSDT Entry #5	DC3EC920h (SSDT)

RSDT Entry #6	DC3ED100h (CRAT)
RSDT Entry #7	DC3ED950h (CDIT)
RSDT Entry #8	DC3ED980h (SSDT)
RSDT Entry #9	DC3F0648h (MCFG)
RSDT Entry #10	DC3F0688h (AAFT)
RSDT Entry #11	DC3F08B8h (HPET)
RSDT Entry #12	DC3F08F0h (SSDT)
RSDT Entry #13	DC3F0918h (UEFI)
RSDT Entry #14	DC3F0960h (BGRT)
RSDT Entry #15	DC3F0998h (IVRS)
RSDT Entry #16	DC3F0A68h (SSDT)
RSDT Entry #17	DC3F0B60h (SSDT)
RSDT Entry #18	DC3F25A8h (WSMT)

[S3PT: S3 Performance Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	S3PT
Tablo Açıklaması	S3 Performance Table
Bellek Adresi	00000000-DD0E1030h
Tablo uzunluğu	32 Bayt

[SSDT: Secondary System Description Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	SSDT
Tablo Açıklaması	Secondary System Description Table
Bellek Adresi	DC3E3C88h
Tablo uzunluğu	35992 Bayt
OEM ID	AMD
OEM Table ID	AMD ALIB
OEM Revision	00000002h
Creator ID	MSFT
Creator Revision	04000000h

[SSDT: Secondary System Description Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	SSDT
Tablo Açıklaması	Secondary System Description Table
Bellek Adresi	DC3EC920h
Tablo uzunluğu	2012 Bayt
OEM ID	AMD
OEM Table ID	AMD CPU
OEM Revision	00000001h
Creator ID	AMD
Creator Revision	00000001h

[SSDT: Secondary System Description Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	SSDT
Tablo Açıklaması	Secondary System Description Table
Bellek Adresi	DC3ED980h
Tablo uzunluğu	11460 Bayt
OEM ID	AMD
OEM Table ID	AMD AOD
OEM Revision	00000001h
Creator ID	INTL
Creator Revision	20120913h

[SSDT: Secondary System Description Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	SSDT
Tablo Açıklaması	Secondary System Description Table
Bellek Adresi	DC3F08F0h
Tablo uzunluğu	36 Bayt
OEM ID	AMDFCH
OEM Table ID	FCHZP
OEM Revision	00001000h
Creator ID	INTL
Creator Revision	20120913h

[SSDT: Secondary System Description Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	SSDT
Tablo Açıklaması	Secondary System Description Table
Bellek Adresi	DC3F0A68h
Tablo uzunluğu	248 Bayt
OEM ID	AMD
OEM Table ID	AMD PT
OEM Revision	00001000h
Creator ID	INTL
Creator Revision	20120913h

[SSDT: Secondary System Description Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	SSDT
Tablo Açıklaması	Secondary System Description Table
Bellek Adresi	DC3F0B60h
Tablo uzunluğu	6721 Bayt
OEM ID	AMD
OEM Table ID	AmdTable
OEM Revision	00000001h
Creator ID	INTL
Creator Revision	20120913h

[UEFI: UEFI ACPI Boot Optimization Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	UEFI
Tablo Açıklaması	UEFI ACPI Boot Optimization Table
Bellek Adresi	DC3F0918h
Tablo uzunluğu	66 Bayt
OEM Revision	00000000h
Creator Revision	00000000h

[WSMT: Bilinmiyor]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	WSMT
Tablo Açıklaması	Bilinmiyor
Bellek Adresi	DC3F25A8h
Tablo uzunluğu	40 Bayt
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h

[XSDT: Extended System Description Table]

ACPI Tablosu Özellikleri:

ACPI imzası	XSDT
Tablo Açıklaması	Extended System Description Table
Bellek Adresi	00000000-DC3DD0A0h
Tablo uzunluğu	188 Bayt
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h
XSDT Entry #0	00000000-DC3E39A8h (FACP)
XSDT Entry #1	00000000-DC3E3AC0h (APIC)
XSDT Entry #2	00000000-DC3E3BA0h (FPDT)
XSDT Entry #3	00000000-DC3E3BE8h (FIDT)
XSDT Entry #4	00000000-DC3E3C88h (SSDT)
XSDT Entry #5	00000000-DC3EC920h (SSDT)
XSDT Entry #6	00000000-DC3ED100h (CRAT)
XSDT Entry #7	00000000-DC3ED950h (CDIT)
XSDT Entry #8	00000000-DC3ED980h (SSDT)
XSDT Entry #9	00000000-DC3F0648h (MCFG)
XSDT Entry #10	00000000-DC3F0688h (AAFT)
XSDT Entry #11	00000000-DC3F08B8h (HPET)

XSDT Entry #12	00000000-DC3F08F0h (SSDT)
XSDT Entry #13	00000000-DC3F0918h (UEFI)
XSDT Entry #14	00000000-DC3F0960h (BGRT)
XSDT Entry #15	00000000-DC3F0998h (IVRS)
XSDT Entry #16	00000000-DC3F0A68h (SSDT)
XSDT Entry #17	00000000-DC3F0B60h (SSDT)
XSDT Entry #18	00000000-DC3F25A8h (WSMT)

Windows Görüntü

[GeForce GTX 1050 Ti]

Görüntü Bağdaştırıcısı Özellikleri:

Aygıt Tanımı	GeForce GTX 1050 Ti
Bağdaştırıcı Dizgisi	GeForce GTX 1050 Ti
BIOS Sürüm	Version86.7.42.0.78
Yonga Türü	GeForce GTX 1050 Ti
DAC Türü	Integrated RAMDAC
Sürücü Tarihi	24.07.2019
Sürücü Sürümü	26.21.14.3200 - nVIDIA Detonator 32.00
Sürücü Sağlayıcı	NVIDIA
Bellek Boyutu	4 GB

Yüklü Sürücüler:

C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumdx.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumdx.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumdx.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumdx.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumd.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumd.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumd.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumd.dll

Görüntü Bağdaştırıcı Üreticisi:

Firma Adı	NVIDIA Corporation
Ürün Bilgisi	http://www.nvidia.com/page/products.html
Sürücü Yükleme	http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[GeForce GTX 1050 Ti]

Görüntü Bağdaştırıcısı Özellikleri:

Aygıt Tanımı	GeForce GTX 1050 Ti
Bağdaştırıcı Dizgisi	GeForce GTX 1050 Ti
BIOS Sürüm	Version86.7.42.0.78
Yonga Türü	GeForce GTX 1050 Ti
DAC Türü	Integrated RAMDAC
Sürücü Tarihi	24.07.2019
Sürücü Sürümü	26.21.14.3200 - nVIDIA Detonator 32.00
Sürücü Sağlayıcı	NVIDIA
Bellek Boyutu	4 GB

Yüklü Sürücüler:

C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumdx.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumdx.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumdx.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumdx.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumd.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumd.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumd.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumd.dll

Görüntü Bağdaştırıcı Üreticisi:

Firma Adı	NVIDIA Corporation
Ürün Bilgisi	http://www.nvidia.com/page/products.html
Sürücü Yükleme	http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[GeForce GTX 1050 Ti]

Görüntü Bağdaştırıcısı Özellikleri:

Aygıt Tanımı	GeForce GTX 1050 Ti
Bağdaştırıcı Dizgisi	GeForce GTX 1050 Ti

BIOS Sürüm	Version86.7.42.0.78
Yonga Türü	GeForce GTX 1050 Ti
DAC Türü	Integrated RAMDAC
Sürücü Tarihi	24.07.2019
Sürücü Sürümü	26.21.14.3200 - nVIDIA Detonator 32.00
Sürücü Sağlayıcı	NVIDIA
Bellek Boyutu	4 GB

Yüklü Sürücüler:

C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumdx.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumdx.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumdx.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumdx.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumd.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumd.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumd.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumd.dll

Görüntü Bağdaştırıcı Üreticisi:

Firma Adı	NVIDIA Corporation
Ürün Bilgisi	http://www.nvidia.com/page/products.html
Sürücü Yükleme	http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[GeForce GTX 1050 Ti]

Görüntü Bağdaştırıcısı Özellikleri:

Aygıt Tanımı	GeForce GTX 1050 Ti
Bağdaştırıcı Dizgisi	GeForce GTX 1050 Ti
BIOS Sürüm	Version86.7.42.0.78
Yonga Türü	GeForce GTX 1050 Ti
DAC Türü	Integrated RAMDAC
Sürücü Tarihi	24.07.2019
Sürücü Sürümü	26.21.14.3200 - nVIDIA Detonator 32.00
Sürücü Sağlayıcı	NVIDIA
Bellek Boyutu	4 GB

Yüklü Sürücüler:

C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumdx.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumdx.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumdx.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumdx.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumd.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumd.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumd.dll
C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvldumd.dll

Görüntü Bağdaştırıcı Üreticisi:

Firma Adı	NVIDIA Corporation
Ürün Bilgisi	http://www.nvidia.com/page/products.html
Sürücü Yükleme	http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

PCI / AGP Görüntü

Aygıt Tanımı	Aygıt Türü
nVIDIA GP107-A	Görüntü Bağdaştırıcısı
nVIDIA GP107-A	3D-Hızlandırıcı

Grafik İşlemci (GPU)

[PCI Express 3.0 x16: NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti [10DE-1C82] [NoDB]]

Grafik İşlemci Özellikleri:

Görüntü Bağdaştırıcısı	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti [10DE-1C82] [NoDB]
BIOS Sürümü	86.07.42.00.78
BIOS tarihi	18.08.2017
GPU Kod Adı	GP107
PCI-Aygıt	10DE-1C82 / 10DE-1C82 (Rev A1)
İşlem Teknolojisi	16 nm
Yol Türü	PCI Express 3.0 x16 @ 1.1 x16

Bellek Boyutu	4 GB
GPU Saati	139 MHz
RAMDAC Saati	400 MHz
Piksel Pipelines	32
Doku Haritalama Birimi	48
Birleştirilmiş Gölgelendiriciler	768 (v5.0)
DirectX Donanım Desteği	DirectX v12
WDDM Sürümü	Unknown (ID = 2600)

Bellek Yolu Özellikleri:

Yol Türü	GDDR5 (Hynix)
Yol Genişliği	128 Bit
Gerçek Saat	202 MHz (QDR)
Etkin Saat	810 MHz
Band Genişliği	[TRIAL VERSION]

Mimari:

Mimari	nVIDIA Pascal
Akış Çoklu işlemcileri (SM)	6
L1 Doku Önbelleği	24 KB per multiprocessor

Teorik tepe başarımı:

Pixel doldurma hızı	4448 MPixel/s @ 139 MHz
Texel doldurma hızı	[TRIAL VERSION]
Tek Duyarlıklı FLOPS	213.5 GFLOPS @ 139 MHz
Çift Duyarlıklı FLOPS	[TRIAL VERSION]

Kullanım:

Grafik İşlemci (GPU)	1%
Bellek Denetleyici	5%
Video Engine	0%
Bus Interface	0%
Adanmış Bellek	195 MB
Dinamik Bellek	25 MB

nVIDIA ForceWare Clocks:

Standard 2D	Grafik İşlemci (GPU): 607 MHz, Bellek: 405 MHz
Low-Power 3D	Grafik İşlemci (GPU): 569 MHz, Bellek: 810 MHz
Performance 3D	Grafik İşlemci (GPU): 645 MHz, Bellek: 3504 MHz

Grafik İşlemci Üreticisi:

Firma Adı	NVIDIA Corporation
Ürün Bilgisi	http://www.nvidia.com/page/products.html
Sürücü Yükleme	http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

nVIDIA GPU Registers:

nv-000000	137000A1
nv-001538	800003FF
nv-001704	800FFFC1
nv-001714	C00FFFC2
nv-00E114	0000021C
nv-00E118	0000021C
nv-00E11C	00000001
nv-00E120	03000000
nv-00E728	00000000
nv-00E820	02020015
nv-00E8A0	02000012
nv-020008	00002CAF
nv-020014	024D01CE
nv-0200C4	000000D8
nv-0200C8	00000000
nv-0200D8	010000D8
nv-0200DC	00000000
nv-020340	000000A0
nv-020344	0000003C
nv-020348	000000A0
nv-020400	0000001C
nv-021000	C0040000
nv-0214A8	BADF510C
nv-022400	00000000
nv-022430	00000002
nv-022434	00000003
nv-022438	00000002
nv-02243C	00000002
nv-022440	00000004

nv-088000	1C8210DE
nv-08A000	0FB910DE
nv-100714	00001516
nv-101000	00400080
nv-10100C	02013000
nv-120070	00000001
nv-120074	00000002
nv-120078	00000002
nv-122634	00000000
nv-300000	EB78AA55
nv-310000	6484FB3B
nv-700000	00000000
nv-7E0000	0000BEEF

[nVIDIA SLI]

nVIDIA SLI:

SLI Durumu	Etkin Değil

Monitör

[ViewSonic VA2261]

Monitör Özellikleri:

Monitör Adı	ViewSonic VA2261
Monitör Kimliği	VSC0F30
Model	VA2261
Monitör Türü	22" LCD (FHD)
Üretim Tarihi	Hafta 42 / 2017
Seri Numarası	UEN174220467
En Büyük Görünür Ekran Boyutu	477 mm x 268 mm (21.5")
Resim En-Boy Oranı	16:9
Yatay Frekans	24 - 82 kHz
Dikey Frekans	50 - 75 Hz
En Yüksek Pixel Saati	170 MHz
En Yüksek Çözünürlük	1920 x 1080
Gama	2.20
DPMS Mod Desteği	Active-Off

Desteklenen Görüntü Modları:

640 x 480	60 Hz
640 x 480	67 Hz
640 x 480	72 Hz
640 x 480	75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56 Hz
800 x 600	60 Hz
800 x 600	72 Hz
800 x 600	75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1024 x 768	72 Hz
1024 x 768	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 1024	75 Hz
1400 x 1050	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	Pixel Saati: 148.50 MHz

Monitör Üreticisi:

Firma Adı	ViewSonic Corporation
Ürün Bilgisi	http://www.viewsonic.com/monitors.html
Sürücü Yükleme	http://www.viewsonic.com/support/downloads
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

Masaüstü

Masaüstü Özellikleri:

Aygıt Teknolojisi	Izgara Ekran
Çözünürlük	1920 x 1080
Renk Derinliği	32 Bit
Renk Düzlemi	1
Yazı Tipi Çözünürlüğü	96 dpi
Piksel Genişlik / Yükseklik	36 / 36
Piksel Köşegen	51
Dikey Yenileme Hızı	60 Hz
Masaüstü Duvar Kağıdı	C:\Users\FERHAT\Desktop\wp1959585.jpg

Masaüstü Etkileri:

Açılan kutu slaytla açılsın	Etkin
Menü altında gölge göster	Etkin
Pencere ve düğmelerde görsel stil kullan	Etkin
Ekran yazı tipi kenarlarını düzelt	Etkin
ClearType	Etkin
Sürüklenirken pencere içeriğini göster	Etkin
Eğimli pencere başlığı çubukları	Etkin
Menü erişim tuşlarını gizle	Etkin
İzleme etkisi	Etkin
İkon adı paketlemesi	Etkin
Liste Kutularını Kesintisiz Kaydır	Etkin
Menüler görüntüye azalarak yada slaytla gelsin	Etkin
Menü gölge etkisi	Etkin
Pencereler animasyonla küçültülüp büyültülsün	Etkin
Fare işaretçisi altında gölge göster	Etkin Değil
Menü öğeleri seçildikten sonra gölgelensin	Etkin
Ses göster erişebilirlik özellikleri	Etkin Değil
Araç ipuçları görüntüye azalarak yada slaytla gelsin	Etkin
Araç ipuçları gölgelensin	Etkin
Windows Aero	Etkin
Windows Plus! Genişletmesi	Etkin Değil

Çoklu-Monitör

Aygıt Kimliği	Birincil	Sol Üst Köşe	Sağ Alt Köşe
\\.\DISPLAY1	Evet	(0,0)	(1920,1080)

Görüntü Modları

Çözünürlük	Renk Derinliği	Yenileme Hızı
640 x 480	32 Bit	60 Hz
640 x 480	32 Bit	72 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 480	32 Bit	56 Hz
720 x 480	32 Bit	56 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 480	32 Bit	60 Hz
720 x 480	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 480	32 Bit	72 Hz
720 x 480	32 Bit	72 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 480	32 Bit	75 Hz
720 x 480	32 Bit	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 576	32 Bit	56 Hz
720 x 576	32 Bit	56 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 576	32 Bit	60 Hz
720 x 576	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 576	32 Bit	72 Hz
720 x 576	32 Bit	72 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 576	32 Bit	75 Hz

720 x 576	32 Bit	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
800 x 600	32 Bit	56 Hz
800 x 600	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
800 x 600	32 Bit	75 Hz
1024 x 768	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1024 x 768	32 Bit	75 Hz
1152 x 864	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1152 x 864	32 Bit	60 Hz
1280 x 720	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 768	32 Bit	60 Hz
1280 x 768	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 800	32 Bit	60 Hz
1280 x 800	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 1024	32 Bit	60 Hz
1280 x 1024	32 Bit	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1360 x 768	32 Bit	60 Hz
1360 x 768	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1366 x 768	32 Bit	60 Hz
1366 x 768	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1440 x 900	32 Bit	60 Hz
1600 x 900	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1600 x 1024	32 Bit	59 Hz
1600 x 1024	32 Bit	59 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1600 x 1024	32 Bit	60 Hz
1600 x 1024	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1680 x 1050	32 Bit	59 Hz
1680 x 1050	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]

OpenGL

OpenGL Özellikleri:

Sağlayıcı	NVIDIA Corporation
Renderer	GeForce GTX 1050 Ti/PCIe/SSE2
Sürüm	4.6.0 NVIDIA 432.00
Gölgelendirici dili sürümü	4.60 NVIDIA
OpenGL DLL	10.0.18362.387(WinBuild.160101.0800)
ICD Sürücü	C:\WINDOWS\System32\DriverStore\FileRepository\nv_dispi.inf_amd64_db678424d2641c3d\nvoglv64.dll (26.21.14.3200 - nVIDIA Detonator 32.00)
Multitexture Texture Units	4
Occlusion Query Counter Bits	32
Sub-Pixel Precision	8 Bit
Max Viewport Size	32768 x 32768
Max Cube Map Texture Size	32768 x 32768
Max Rectangle Texture Size	32768 x 32768
Max 3D Texture Size	16384 x 16384 x 16384
Max Anisotropy	16
Max Clipping Planes	8
Max Display-List Nesting Level	64
Max Draw Buffers	8
Max Evaluator Order	8
Max General Register Combiners	8
Max Light Sources	8
Max Pixel Map Table Size	65536
Min / Max Program Texel Offset	-8 / 7
Max Texture Array Layers	2048
Max Texture LOD Bias	15
Max Vertex Array Range Element Size	1048575

OpenGL Uygunluğu:

OpenGL 1.1	Evet (100%)
OpenGL 1.2	Evet (100%)
OpenGL 1.3	Evet (100%)
OpenGL 1.4	Evet (100%)
OpenGL 1.5	Evet (100%)
OpenGL 2.0	Evet (100%)
OpenGL 2.1	Evet (100%)
OpenGL 3.0	Evet (100%)
OpenGL 3.1	Evet (100%)
OpenGL 3.2	Evet (100%)
OpenGL 3.3	Evet (100%)
OpenGL 4.0	Evet (100%)
OpenGL 4.1	Evet (100%)
OpenGL 4.2	Evet (100%)
OpenGL 4.3	Evet (100%)
OpenGL 4.4	Evet (100%)
OpenGL 4.5	Evet (100%)

Max Stack Depth:

Attribute Stack	16
Client Attribute Stack	16
Modelview Matrix Stack	32
Name Stack	128
Projection Matrix Stack	4
Texture Matrix Stack	10

Draw Range Elements:

Max Index Count	1048576
Max Vertex Count	1048576

Extended Lighting Parameters:

Max Shininess	128
Max Spot Exponent	128

Transform Feedback:

Max Interleaved Components	128
Max Separate Attributes	4
Max Separate Components	4

Framebuffer Object:

Max Color Attachments	8
Max Render Buffer Size	32768 x 32768

Imaging:

Max Color Matrix Stack Depth	2
Max Convolution Width / Height	11 / 11

Vertex Shader:

Max Uniform Vertex Components	4096
Max Varying Floats	124
Max Vertex Texture Image Units	32
Max Combined Texture Image Units	192

Geometry Shader:

Max Geometry Texture Units	32
Max Varying Components	124
Max Geometry Varying Components	124
Max Vertex Varying Components	124
Max Geometry Uniform Components	2048
Max Geometry Output Vertices	1024
Max Geometry Total Output Components	1024

Fragment Shader:

Max Uniform Fragment Components	4096

Vertex Program:

Max Local Parameters	1024
Max Environment Parameters	256
Max Program Matrices	8
Max Program Matrix Stack Depth	1
Max Tracking Matrices	8
Max Tracking Matrix Stack Depth	1
Max Vertex Attributes	16
Max Instructions	65536
Max Native Instructions	65536
Max Temporaries	4096

Max Native Temporaries	4096
Max Parameters	1024
Max Native Parameters	1024
Max Attributes	16
Max Native Attributes	16
Max Address Registers	2
Max Native Address Registers	2

Fragment Program:

Max Local Parameters	1024
Max Environment Parameters	256
Max Texture Coordinates	8
Max Texture Image Units	32
Max Instructions	65536
Max Native Instructions	65536
Max Temporaries	4096
Max Native Temporaries	4096
Max Parameters	1024
Max Native Parameters	1024
Max Attributes	16
Max Native Attributes	16
Max Address Registers	1
Max Native Address Registers	1
Max ALU Instructions	65536
Max Native ALU Instructions	65536
Max Texture Instructions	65536
Max Native Texture Instructions	65536
Max Texture Indirections	65536
Max Native Texture Indirections	65536
Max Execution Instructions	16777216
Max Call Stack Depth	32
Max If Statement Depth	1024
Max Loop Depth	1024
Max Loop Count	16777216

OpenGL Uzantıları:

Toplam / Desteklenen Uzantılar	1058 / 410
GL_3DFX_multisample	Desteklemiyor
GL_3DFX_tbuffer	Desteklemiyor
GL_3DFX_texture_compression_FXT1	Desteklemiyor
GL_3DL_direct_texture_access2	Desteklemiyor
GL_3Dlabs_multisample_transparency_id	Desteklemiyor
GL_3Dlabs_multisample_transparency_range	Desteklemiyor
GL_AMD_blend_minmax_factor	Desteklemiyor
GL_AMD_compressed_3DC_texture	Desteklemiyor
GL_AMD_compressed_ATC_texture	Desteklemiyor
GL_AMD_conservative_depth	Desteklemiyor
GL_AMD_debug_output	Desteklemiyor
GL_AMD_depth_clamp_separate	Desteklemiyor
GL_AMD_draw_buffers_blend	Desteklemiyor
GL_AMD_framebuffer_sample_positions	Desteklemiyor
GL_AMD_gcn_shader	Desteklemiyor
GL_AMD_gpu_shader_half_float	Desteklemiyor
GL_AMD_gpu_shader_half_float2	Desteklemiyor
GL_AMD_gpu_shader_int64	Desteklemiyor
GL_AMD_interleaved_elements	Desteklemiyor
GL_AMD_multi_draw_indirect	Destekliyor
GL_AMD_name_gen_delete	Desteklemiyor
GL_AMD_occlusion_query_event	Desteklemiyor
GL_AMD_performance_monitor	Desteklemiyor
GL_AMD_pinned_memory	Desteklemiyor
GL_AMD_program_binary_Z400	Desteklemiyor
GL_AMD_query_buffer_object	Desteklemiyor
GL_AMD_sample_positions	Desteklemiyor
GL_AMD_seamless_cubemap_per_texture	Destekliyor
GL_AMD_shader_atomic_counter_ops	Desteklemiyor
GL_AMD_shader_stencil_export	Desteklemiyor
GL_AMD_shader_stencil_value_export	Desteklemiyor
GL_AMD_shader_trace	Desteklemiyor
GL_AMD_shader_trinary_minmax	Desteklemiyor
GL_AMD_sparse_texture	Desteklemiyor
GL_AMD_sparse_texture_pool	Desteklemiyor
GL_AMD_stencil_operation_extended	Desteklemiyor
GL_AMD_texture_compression_dxt6	Desteklemiyor
GL_AMD_texture_compression_dxt7	Desteklemiyor
GL_AMD_texture_cube_map_array	Desteklemiyor

GL_AMD_texture_texture4	Desteklemiyor
GL_AMD_texture_tile_pool	Desteklemiyor
GL_AMD_transform_feedback3_lines_triangles	Desteklemiyor
GL_AMD_transform_feedback4	Desteklemiyor
GL_AMD_vertex_shader_layer	Destekliyor
GL_AMD_vertex_shader_tessellator	Desteklemiyor
GL_AMD_vertex_shader_viewport_index	Destekliyor
GL_AMDX_debug_output	Desteklemiyor
GL_AMDX_name_gen_delete	Desteklemiyor
GL_AMDX_random_access_target	Desteklemiyor
GL_AMDX_vertex_shader_tessellator	Desteklemiyor
GL_ANDROID_extension_pack_es31a	Desteklemiyor
GL_ANGLE_depth_texture	Desteklemiyor
GL_ANGLE_framebuffer_blit	Desteklemiyor
GL_ANGLE_framebuffer_multisample	Desteklemiyor
GL_ANGLE_instanced_arrays	Desteklemiyor
GL_ANGLE_pack_reverse_row_order	Desteklemiyor
GL_ANGLE_program_binary	Desteklemiyor
GL_ANGLE_texture_compression_dxt1	Desteklemiyor
GL_ANGLE_texture_compression_dxt3	Desteklemiyor
GL_ANGLE_texture_compression_dxt5	Desteklemiyor
GL_ANGLE_texture_usage	Desteklemiyor
GL_ANGLE_translated_shader_source	Desteklemiyor
GL_APPLE_aux_depth_stencil	Desteklemiyor
GL_APPLE_client_storage	Desteklemiyor
GL_APPLE_copy_texture_levels	Desteklemiyor
GL_APPLE_element_array	Desteklemiyor
GL_APPLE_fence	Desteklemiyor
GL_APPLE_float_pixels	Desteklemiyor
GL_APPLE_flush_buffer_range	Desteklemiyor
GL_APPLE_flush_render	Desteklemiyor
GL_APPLE_framebuffer_multisample	Desteklemiyor
GL_APPLE_object_purgeable	Desteklemiyor
GL_APPLE_packed_pixel	Desteklemiyor
GL_APPLE_packed_pixels	Desteklemiyor
GL_APPLE_pixel_buffer	Desteklemiyor
GL_APPLE_rgb_422	Desteklemiyor
GL_APPLE_row_bytes	Desteklemiyor
GL_APPLE_specular_vector	Desteklemiyor
GL_APPLE_sync	Desteklemiyor
GL_APPLE_texture_2D_limited_npot	Desteklemiyor
GL_APPLE_texture_format_BGRA8888	Desteklemiyor
GL_APPLE_texture_max_level	Desteklemiyor
GL_APPLE_texture_range	Desteklemiyor
GL_APPLE_transform_hint	Desteklemiyor
GL_APPLE_vertex_array_object	Desteklemiyor
GL_APPLE_vertex_array_range	Desteklemiyor
GL_APPLE_vertex_point_size	Desteklemiyor
GL_APPLE_vertex_program_evaluators	Desteklemiyor
GL_APPLE_ycbcr_422	Desteklemiyor
GL_ARB_arrays_of_arrays	Destekliyor
GL_ARB_base_instance	Destekliyor
GL_ARB_bindless_texture	Destekliyor
GL_ARB_blend_func_extended	Destekliyor
GL_ARB_buffer_storage	Destekliyor
GL_ARB_cl_event	Desteklemiyor
GL_ARB_clear_buffer_object	Destekliyor
GL_ARB_clear_texture	Destekliyor
GL_ARB_clip_control	Destekliyor
GL_ARB_color_buffer_float	Destekliyor
GL_ARB_compatibility	Destekliyor
GL_ARB_compressed_texture_pixel_storage	Destekliyor
GL_ARB_compute_shader	Destekliyor
GL_ARB_compute_variable_group_size	Destekliyor
GL_ARB_conditional_render_inverted	Destekliyor
GL_ARB_conservative_depth	Destekliyor
GL_ARB_context_flush_control	Desteklemiyor
GL_ARB_copy_buffer	Destekliyor
GL_ARB_copy_image	Destekliyor
GL_ARB_cull_distance	Destekliyor
GL_ARB_debug_group	Desteklemiyor
GL_ARB_debug_label	Desteklemiyor
GL_ARB_debug_output	Destekliyor
GL_ARB_debug_output2	Desteklemiyor
GL_ARB_depth_buffer_float	Destekliyor
GL_ARB_depth_clamp	Destekliyor

GL_ARB_depth_texture	Destekliyor
GL_ARB_derivative_control	Destekliyor
GL_ARB_direct_state_access	Destekliyor
GL_ARB_draw_buffers	Destekliyor
GL_ARB_draw_buffers_blend	Destekliyor
GL_ARB_draw_elements_base_vertex	Destekliyor
GL_ARB_draw_indirect	Destekliyor
GL_ARB_draw_instanced	Destekliyor
GL_ARB_enhanced_layouts	Destekliyor
GL_ARB_ES2_compatibility	Destekliyor
GL_ARB_ES3_1_compatibility	Destekliyor
GL_ARB_ES3_2_compatibility	Destekliyor
GL_ARB_ES3_compatibility	Destekliyor
GL_ARB_explicit_attrib_location	Destekliyor
GL_ARB_explicit_uniform_location	Destekliyor
GL_ARB_fragment_coord_conventions	Destekliyor
GL_ARB_fragment_layer_viewport	Destekliyor
GL_ARB_fragment_program	Destekliyor
GL_ARB_fragment_program_shadow	Destekliyor
GL_ARB_fragment_shader	Destekliyor
GL_ARB_fragment_shader_interlock	Destekliyor
GL_ARB_framebuffer_no_attachments	Destekliyor
GL_ARB_framebuffer_object	Destekliyor
GL_ARB_framebuffer_sRGB	Destekliyor
GL_ARB_geometry_shader4	Destekliyor
GL_ARB_get_program_binary	Destekliyor
GL_ARB_get_texture_sub_image	Destekliyor
GL_ARB_gl_spirv	Destekliyor
GL_ARB_gpu_shader_fp64	Destekliyor
GL_ARB_gpu_shader_int64	Destekliyor
GL_ARB_gpu_shader5	Destekliyor
GL_ARB_half_float_pixel	Destekliyor
GL_ARB_half_float_vertex	Destekliyor
GL_ARB_imaging	Destekliyor
GL_ARB_indirect_parameters	Destekliyor
GL_ARB_instanced_arrays	Destekliyor
GL_ARB_internalformat_query	Destekliyor
GL_ARB_internalformat_query2	Destekliyor
GL_ARB_invalidate_subdata	Destekliyor
GL_ARB_make_current_read	Desteklemiyor
GL_ARB_map_buffer_alignment	Destekliyor
GL_ARB_map_buffer_range	Destekliyor
GL_ARB_matrix_palette	Desteklemiyor
GL_ARB_multi_bind	Destekliyor
GL_ARB_multi_draw_indirect	Destekliyor
GL_ARB_multisample	Destekliyor
GL_ARB_multitexture	Destekliyor
GL_ARB_occlusion_query	Destekliyor
GL_ARB_occlusion_query2	Destekliyor
GL_ARB_parallel_shader_compile	Destekliyor
GL_ARB_pipeline_statistics_query	Destekliyor
GL_ARB_pixel_buffer_object	Destekliyor
GL_ARB_point_parameters	Destekliyor
GL_ARB_point_sprite	Destekliyor
GL_ARB_polygon_offset_clamp	Destekliyor
GL_ARB_post_depth_coverage	Destekliyor
GL_ARB_program_interface_query	Destekliyor
GL_ARB_provoking_vertex	Destekliyor
GL_ARB_query_buffer_object	Destekliyor
GL_ARB_robust_buffer_access_behavior	Destekliyor
GL_ARB_robustness	Destekliyor
GL_ARB_robustness_isolation	Desteklemiyor
GL_ARB_sample_locations	Destekliyor
GL_ARB_sample_shading	Destekliyor
GL_ARB_sampler_objects	Destekliyor
GL_ARB_seamless_cube_map	Destekliyor
GL_ARB_seamless_cubemap_per_texture	Destekliyor
GL_ARB_separate_shader_objects	Destekliyor
GL_ARB_shader_atomic_counter_ops	Destekliyor
GL_ARB_shader_atomic_counters	Destekliyor
GL_ARB_shader_ballot	Destekliyor
GL_ARB_shader_bit_encoding	Destekliyor
GL_ARB_shader_clock	Destekliyor
GL_ARB_shader_draw_parameters	Destekliyor
GL_ARB_shader_group_vote	Destekliyor
GL_ARB_shader_image_load_store	Destekliyor

GL_ARB_shader_image_size	Destekliyor
GL_ARB_shader_objects	Destekliyor
GL_ARB_shader_precision	Destekliyor
GL_ARB_shader_stencil_export	Desteklemiyor
GL_ARB_shader_storage_buffer_object	Destekliyor
GL_ARB_shader_subroutine	Destekliyor
GL_ARB_shader_texture_image_samples	Destekliyor
GL_ARB_shader_texture_lod	Destekliyor
GL_ARB_shader_viewport_layer_array	Destekliyor
GL_ARB_shading_language_100	Destekliyor
GL_ARB_shading_language_120	Desteklemiyor
GL_ARB_shading_language_420pack	Destekliyor
GL_ARB_shading_language_include	Destekliyor
GL_ARB_shading_language_packing	Destekliyor
GL_ARB_shadow	Destekliyor
GL_ARB_shadow_ambient	Desteklemiyor
GL_ARB_sparse_buffer	Destekliyor
GL_ARB_sparse_texture	Destekliyor
GL_ARB_sparse_texture_clamp	Destekliyor
GL_ARB_sparse_texture2	Destekliyor
GL_ARB_spirv_extensions	Destekliyor
GL_ARB_stencil_texturing	Destekliyor
GL_ARB_swap_buffers	Desteklemiyor
GL_ARB_sync	Destekliyor
GL_ARB_tessellation_shader	Destekliyor
GL_ARB_texture_barrier	Destekliyor
GL_ARB_texture_border_clamp	Destekliyor
GL_ARB_texture_buffer_object	Destekliyor
GL_ARB_texture_buffer_object_rgb32	Destekliyor
GL_ARB_texture_buffer_range	Destekliyor
GL_ARB_texture_compression	Destekliyor
GL_ARB_texture_compression_bptc	Destekliyor
GL_ARB_texture_compression_rgtc	Destekliyor
GL_ARB_texture_compression_rtgc	Desteklemiyor
GL_ARB_texture_cube_map	Destekliyor
GL_ARB_texture_cube_map_array	Destekliyor
GL_ARB_texture_env_add	Destekliyor
GL_ARB_texture_env_combine	Destekliyor
GL_ARB_texture_env_crossbar	Destekliyor
GL_ARB_texture_env_dot3	Destekliyor
GL_ARB_texture_filter_anisotropic	Destekliyor
GL_ARB_texture_filter_minmax	Destekliyor
GL_ARB_texture_float	Destekliyor
GL_ARB_texture_gather	Destekliyor
GL_ARB_texture_mirror_clamp_to_edge	Destekliyor
GL_ARB_texture_mirrored_repeat	Destekliyor
GL_ARB_texture_multisample	Destekliyor
GL_ARB_texture_non_power_of_two	Destekliyor
GL_ARB_texture_query_levels	Destekliyor
GL_ARB_texture_query_lod	Destekliyor
GL_ARB_texture_rectangle	Destekliyor
GL_ARB_texture_rg	Destekliyor
GL_ARB_texture_rgb10_a2ui	Destekliyor
GL_ARB_texture_snorm	Desteklemiyor
GL_ARB_texture_stencil8	Destekliyor
GL_ARB_texture_storage	Destekliyor
GL_ARB_texture_storage_multisample	Destekliyor
GL_ARB_texture_swizzle	Destekliyor
GL_ARB_texture_view	Destekliyor
GL_ARB_timer_query	Destekliyor
GL_ARB_transform_feedback_instanced	Destekliyor
GL_ARB_transform_feedback_overflow_query	Destekliyor
GL_ARB_transform_feedback2	Destekliyor
GL_ARB_transform_feedback3	Destekliyor
GL_ARB_transpose_matrix	Destekliyor
GL_ARB_uber_buffers	Desteklemiyor
GL_ARB_uber_mem_image	Desteklemiyor
GL_ARB_uber_vertex_array	Desteklemiyor
GL_ARB_uniform_buffer_object	Destekliyor
GL_ARB_vertex_array_bgra	Destekliyor
GL_ARB_vertex_array_object	Destekliyor
GL_ARB_vertex_attrib_64bit	Destekliyor
GL_ARB_vertex_attrib_binding	Destekliyor
GL_ARB_vertex_blend	Desteklemiyor
GL_ARB_vertex_buffer_object	Destekliyor
GL_ARB_vertex_program	Destekliyor

GL_ARB_vertex_shader	Destekliyor
GL_ARB_vertex_type_10f_11f_11f_rev	Destekliyor
GL_ARB_vertex_type_2_10_10_10_rev	Destekliyor
GL_ARB_viewport_array	Destekliyor
GL_ARB_window_pos	Destekliyor
GL_ARM_mali_program_binary	Desteklemiyor
GL_ARM_mali_shader_binary	Desteklemiyor
GL_ARM_rgba8	Desteklemiyor
GL_ARM_shader_framebuffer_fetch	Desteklemiyor
GL_ARM_shader_framebuffer_fetch_depth_stencil	Desteklemiyor
GL_ATI_array_rev_comps_in_4_bytes	Desteklemiyor
GL_ATI_blend_equation_separate	Desteklemiyor
GL_ATI_blend_weighted_minmax	Desteklemiyor
GL_ATI_draw_buffers	Destekliyor
GL_ATI_element_array	Desteklemiyor
GL_ATI_envmap_bumpmap	Desteklemiyor
GL_ATI_fragment_shader	Desteklemiyor
GL_ATI_lock_texture	Desteklemiyor
GL_ATI_map_object_buffer	Desteklemiyor
GL_ATI_meminfo	Desteklemiyor
GL_ATI_pixel_format_float	Desteklemiyor
GL_ATI_pn_triangles	Desteklemiyor
GL_ATI_point_cull_mode	Desteklemiyor
GL_ATI_separate_stencil	Desteklemiyor
GL_ATI_shader_texture_lod	Desteklemiyor
GL_ATI_text_fragment_shader	Desteklemiyor
GL_ATI_texture_compression_3dc	Desteklemiyor
GL_ATI_texture_env_combine3	Desteklemiyor
GL_ATI_texture_float	Destekliyor
GL_ATI_texture_mirror_once	Destekliyor
GL_ATI_vertex_array_object	Desteklemiyor
GL_ATI_vertex_attrib_array_object	Desteklemiyor
GL_ATI_vertex_blend	Desteklemiyor
GL_ATI_vertex_shader	Desteklemiyor
GL_ATI_vertex_streams	Desteklemiyor
GL_ATIX_pn_triangles	Desteklemiyor
GL_ATIX_texture_env_combine3	Desteklemiyor
GL_ATIX_texture_env_route	Desteklemiyor
GL_ATIX_vertex_shader_output_point_size	Desteklemiyor
GL_Autodesk_facet_normal	Desteklemiyor
GL_Autodesk_valid_back_buffer_hint	Desteklemiyor
GL_CR_bounding_box	Desteklemiyor
GL_CR_cursor_position	Desteklemiyor
GL_CR_head_spu_name	Desteklemiyor
GL_CR_performance_info	Desteklemiyor
GL_CR_print_string	Desteklemiyor
GL_CR_readback_barrier_size	Desteklemiyor
GL_CR_saveframe	Desteklemiyor
GL_CR_server_id_sharing	Desteklemiyor
GL_CR_server_matrix	Desteklemiyor
GL_CR_state_parameter	Desteklemiyor
GL_CR_synchronization	Desteklemiyor
GL_CR_tile_info	Desteklemiyor
GL_CR_tilesort_info	Desteklemiyor
GL_CR_window_size	Desteklemiyor
GL_DIMD_YUV	Desteklemiyor
GL_DMP_shader_binary	Desteklemiyor
GL_EXT_422_pixels	Desteklemiyor
GL_EXT_abgr	Destekliyor
GL_EXT_bgra	Destekliyor
GL_EXT_bindable_uniform	Destekliyor
GL_EXT_blend_color	Destekliyor
GL_EXT_blend_equation_separate	Destekliyor
GL_EXT_blend_func_separate	Destekliyor
GL_EXT_blend_logic_op	Desteklemiyor
GL_EXT_blend_minmax	Destekliyor
GL_EXT_blend_subtract	Destekliyor
GL_EXT_Cg_shader	Destekliyor
GL_EXT_clip_control	Desteklemiyor
GL_EXT_clip_volume_hint	Desteklemiyor
GL_EXT_cmyka	Desteklemiyor
GL_EXT_color_buffer_float	Desteklemiyor
GL_EXT_color_buffer_half_float	Desteklemiyor
GL_EXT_color_matrix	Desteklemiyor
GL_EXT_color_subtable	Desteklemiyor
GL_EXT_color_table	Desteklemiyor

GL_EXT_compiled_vertex_array	Destekliyor
GL_EXT_convolution	Desteklemiyor
GL_EXT_convolution_border_modes	Desteklemiyor
GL_EXT_coordinate_frame	Desteklemiyor
GL_EXT_copy_buffer	Desteklemiyor
GL_EXT_copy_image	Desteklemiyor
GL_EXT_copy_texture	Desteklemiyor
GL_EXT_cull_vertex	Desteklemiyor
GL_EXT_debug_label	Desteklemiyor
GL_EXT_debug_marker	Desteklemiyor
GL_EXT_depth_bounds_test	Destekliyor
GL_EXT_depth_buffer_float	Desteklemiyor
GL_EXT_direct_state_access	Destekliyor
GL_EXT_discard_framebuffer	Desteklemiyor
GL_EXT_disjoint_timer_query	Desteklemiyor
GL_EXT_draw_buffers	Desteklemiyor
GL_EXT_draw_buffers_indexed	Desteklemiyor
GL_EXT_draw_buffers2	Destekliyor
GL_EXT_draw_indirect	Desteklemiyor
GL_EXT_draw_instanced	Destekliyor
GL_EXT_draw_range_elements	Destekliyor
GL_EXT_fog_coord	Destekliyor
GL_EXT_fog_function	Desteklemiyor
GL_EXT_fog_offset	Desteklemiyor
GL_EXT_frag_depth	Desteklemiyor
GL_EXT_fragment_lighting	Desteklemiyor
GL_EXT_framebuffer_blit	Destekliyor
GL_EXT_framebuffer_multisample	Destekliyor
GL_EXT_framebuffer_multisample_blit_scaled	Destekliyor
GL_EXT_framebuffer_object	Destekliyor
GL_EXT_framebuffer_sRGB	Destekliyor
GL_EXT_generate_mipmap	Desteklemiyor
GL_EXT_geometry_point_size	Desteklemiyor
GL_EXT_geometry_shader	Desteklemiyor
GL_EXT_geometry_shader4	Destekliyor
GL_EXT_glx_stereo_tree	Desteklemiyor
GL_EXT_gpu_program_parameters	Destekliyor
GL_EXT_gpu_shader_fp64	Desteklemiyor
GL_EXT_gpu_shader4	Destekliyor
GL_EXT_gpu_shader5	Desteklemiyor
GL_EXT_histogram	Desteklemiyor
GL_EXT_import_sync_object	Destekliyor
GL_EXT_index_array_formats	Desteklemiyor
GL_EXT_index_func	Desteklemiyor
GL_EXT_index_material	Desteklemiyor
GL_EXT_index_texture	Desteklemiyor
GL_EXT_instanced_arrays	Desteklemiyor
GL_EXT_interlace	Desteklemiyor
GL_EXT_light_texture	Desteklemiyor
GL_EXT_map_buffer_range	Desteklemiyor
GL_EXT_memory_object	Destekliyor
GL_EXT_memory_object_win32	Destekliyor
GL_EXT_misc_attribute	Desteklemiyor
GL_EXT_multi_draw_arrays	Destekliyor
GL_EXT_multisample	Desteklemiyor
GL_EXT_multisampled_render_to_texture	Desteklemiyor
GL_EXT_multiview_draw_buffers	Desteklemiyor
GL_EXT_occlusion_query_boolean	Desteklemiyor
GL_EXT_packed_depth_stencil	Destekliyor
GL_EXT_packed_float	Destekliyor
GL_EXT_packed_pixels	Destekliyor
GL_EXT_packed_pixels_12	Desteklemiyor
GL_EXT_paletted_texture	Desteklemiyor
GL_EXT_pixel_buffer_object	Destekliyor
GL_EXT_pixel_format	Desteklemiyor
GL_EXT_pixel_texture	Desteklemiyor
GL_EXT_pixel_transform	Desteklemiyor
GL_EXT_pixel_transform_color_table	Desteklemiyor
GL_EXT_point_parameters	Destekliyor
GL_EXT_polygon_offset	Desteklemiyor
GL_EXT_polygon_offset_clamp	Destekliyor
GL_EXT_post_depth_coverage	Destekliyor
GL_EXT_primitive_bounding_box	Desteklemiyor
GL_EXT_provoking_vertex	Destekliyor
GL_EXT_pvrtc_sRGB	Desteklemiyor
GL_EXT_raster_multisample	Destekliyor

GL_EXT_read_format_bgra	Desteklemiyor
GL_EXT_rescale_normal	Destekliyor
GL_EXT_robustness	Desteklemiyor
GL_EXT_scene_marker	Desteklemiyor
GL_EXT_secondary_color	Destekliyor
GL_EXT_semaphore	Destekliyor
GL_EXT_semaphore_win32	Destekliyor
GL_EXT_separate_shader_objects	Destekliyor
GL_EXT_separate_specular_color	Destekliyor
GL_EXT_shader_atomic_counters	Desteklemiyor
GL_EXT_shader_framebuffer_fetch	Desteklemiyor
GL_EXT_shader_image_load_formatted	Destekliyor
GL_EXT_shader_image_load_store	Destekliyor
GL_EXT_shader_implicit_conversions	Desteklemiyor
GL_EXT_shader_integer_mix	Destekliyor
GL_EXT_shader_io_blocks	Desteklemiyor
GL_EXT_shader_pixel_local_storage	Desteklemiyor
GL_EXT_shader_subroutine	Desteklemiyor
GL_EXT_shader_texture_lod	Desteklemiyor
GL_EXT_shadow_funcs	Destekliyor
GL_EXT_shadow_samplers	Desteklemiyor
GL_EXT_shared_texture_palette	Desteklemiyor
GL_EXT_sparse_texture2	Destekliyor
GL_EXT_sRGB	Desteklemiyor
GL_EXT_sRGB_write_control	Desteklemiyor
GL_EXT_static_vertex_array	Desteklemiyor
GL_EXT_stencil_clear_tag	Desteklemiyor
GL_EXT_stencil_two_side	Destekliyor
GL_EXT_stencil_wrap	Destekliyor
GL_EXT_subtexture	Desteklemiyor
GL_EXT_swap_control	Desteklemiyor
GL_EXT_tessellation_point_size	Desteklemiyor
GL_EXT_tessellation_shader	Desteklemiyor
GL_EXT_texgen_reflection	Desteklemiyor
GL_EXT_texture	Desteklemiyor
GL_EXT_texture_array	Destekliyor
GL_EXT_texture_border_clamp	Desteklemiyor
GL_EXT_texture_buffer	Desteklemiyor
GL_EXT_texture_buffer_object	Destekliyor
GL_EXT_texture_buffer_object_rgb32	Desteklemiyor
GL_EXT_texture_color_table	Desteklemiyor
GL_EXT_texture_compression_bptc	Desteklemiyor
GL_EXT_texture_compression_dxt1	Destekliyor
GL_EXT_texture_compression_latc	Destekliyor
GL_EXT_texture_compression_rgtc	Destekliyor
GL_EXT_texture_compression_s3tc	Destekliyor
GL_EXT_texture_cube_map	Destekliyor
GL_EXT_texture_cube_map_array	Desteklemiyor
GL_EXT_texture_edge_clamp	Destekliyor
GL_EXT_texture_env	Desteklemiyor
GL_EXT_texture_env_add	Destekliyor
GL_EXT_texture_env_combine	Destekliyor
GL_EXT_texture_env_dot3	Destekliyor
GL_EXT_texture_filter_anisotropic	Destekliyor
GL_EXT_texture_filter_minmax	Destekliyor
GL_EXT_texture_format_BGRA8888	Desteklemiyor
GL_EXT_texture_integer	Destekliyor
GL_EXT_texture_lod	Destekliyor
GL_EXT_texture_lod_bias	Destekliyor
GL_EXT_texture_mirror_clamp	Destekliyor
GL_EXT_texture_object	Destekliyor
GL_EXT_texture_perturb_normal	Desteklemiyor
GL_EXT_texture_rectangle	Desteklemiyor
GL_EXT_texture_rg	Desteklemiyor
GL_EXT_texture_shared_exponent	Destekliyor
GL_EXT_texture_snorm	Desteklemiyor
GL_EXT_texture_sRGB	Destekliyor
GL_EXT_texture_sRGB_decode	Destekliyor
GL_EXT_texture_sRGB_R8	Destekliyor
GL_EXT_texture_storage	Destekliyor
GL_EXT_texture_swizzle	Destekliyor
GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV	Desteklemiyor
GL_EXT_texture_view	Desteklemiyor
GL_EXT_texture3D	Destekliyor
GL_EXT_texture4D	Desteklemiyor
GL_EXT_timer_query	Destekliyor

GL_EXT_transform_feedback	Desteklemiyor
GL_EXT_transform_feedback2	Destekliyor
GL_EXT_transform_feedback3	Desteklemiyor
GL_EXT_unpack_subimage	Desteklemiyor
GL_EXT_vertex_array	Destekliyor
GL_EXT_vertex_array_bgra	Destekliyor
GL_EXT_vertex_array_set	Desteklemiyor
GL_EXT_vertex_array_setXXX	Desteklemiyor
GL_EXT_vertex_attrib_64bit	Destekliyor
GL_EXT_vertex_shader	Desteklemiyor
GL_EXT_vertex_weighting	Desteklemiyor
GL_EXT_win32_keyed_mutex	Destekliyor
GL_EXT_window_rectangles	Destekliyor
GL_EXT_x11_sync_object	Desteklemiyor
GL_EXTX_framebuffer_mixed_formats	Destekliyor
GL_EXTX_packed_depth_stencil	Desteklemiyor
GL_FGL_lock_texture	Desteklemiyor
GL_FJ_shader_binary_GCCSO	Desteklemiyor
GL_GL2_geometry_shader	Desteklemiyor
GL_GREMEDY_frame_terminator	Desteklemiyor
GL_GREMEDY_string_marker	Desteklemiyor
GL_HP_convolution_border_modes	Desteklemiyor
GL_HP_image_transform	Desteklemiyor
GL_HP_occlusion_test	Desteklemiyor
GL_HP_texture_lighting	Desteklemiyor
GL_I3D_argb	Desteklemiyor
GL_I3D_color_clamp	Desteklemiyor
GL_I3D_interlace_read	Desteklemiyor
GL_IBM_clip_check	Desteklemiyor
GL_IBM_cull_vertex	Desteklemiyor
GL_IBM_load_named_matrix	Desteklemiyor
GL_IBM_multi_draw_arrays	Desteklemiyor
GL_IBM_multimode_draw_arrays	Desteklemiyor
GL_IBM_occlusion_cull	Desteklemiyor
GL_IBM_pixel_filter_hint	Desteklemiyor
GL_IBM_rasterpos_clip	Destekliyor
GL_IBM_rescale_normal	Desteklemiyor
GL_IBM_static_data	Desteklemiyor
GL_IBM_texture_clamp_nodraw	Desteklemiyor
GL_IBM_texture_mirrored_repeat	Destekliyor
GL_IBM_vertex_array_lists	Desteklemiyor
GL_IBM_YCbCr	Desteklemiyor
GL_IMG_multisampled_render_to_texture	Desteklemiyor
GL_IMG_program_binary	Desteklemiyor
GL_IMG_read_format	Desteklemiyor
GL_IMG_sgx_binary	Desteklemiyor
GL_IMG_shader_binary	Desteklemiyor
GL_IMG_texture_compression_pvrtc	Desteklemiyor
GL_IMG_texture_compression_pvrtc2	Desteklemiyor
GL_IMG_texture_env_enhanced_fixed_function	Desteklemiyor
GL_IMG_texture_format_BGRA8888	Desteklemiyor
GL_IMG_user_clip_plane	Desteklemiyor
GL_IMG_vertex_program	Desteklemiyor
GL_INGR_blend_func_separate	Desteklemiyor
GL_INGR_color_clamp	Desteklemiyor
GL_INGR_interlace_read	Desteklemiyor
GL_INGR_multiple_palette	Desteklemiyor
GL_INTEL_compute_shader_lane_shift	Desteklemiyor
GL_INTEL_conservative_rasterization	Desteklemiyor
GL_INTEL_fragment_shader_ordering	Desteklemiyor
GL_INTEL_fragment_shader_span_sharing	Desteklemiyor
GL_INTEL_framebuffer_CMAA	Desteklemiyor
GL_INTEL_image_serialize	Desteklemiyor
GL_INTEL_map_texture	Desteklemiyor
GL_INTEL_multi_rate_fragment_shader	Desteklemiyor
GL_INTEL_parallel_arrays	Desteklemiyor
GL_INTEL_performance_queries	Desteklemiyor
GL_INTEL_performance_query	Desteklemiyor
GL_INTEL_texture_scissor	Desteklemiyor
GL_KHR_blend_equation_advanced	Destekliyor
GL_KHR_blend_equation_advanced_coherent	Destekliyor
GL_KHR_context_flush_control	Destekliyor
GL_KHR_debug	Destekliyor
GL_KHR_no_error	Destekliyor
GL_KHR_parallel_shader_compile	Destekliyor
GL_KHR_robust_buffer_access_behavior	Destekliyor

GL_KHR_robustness	Destekliyor
GL_KHR_texture_compression_astc_hdr	Desteklemiyor
GL_KHR_texture_compression_astc_ldr	Desteklemiyor
GL_KHR_vulkan_glsl	Desteklemiyor
GL_KTX_buffer_region	Destekliyor
GL_MESA_pack_invert	Desteklemiyor
GL_MESA_program_debug	Desteklemiyor
GL_MESA_resize_buffers	Desteklemiyor
GL_MESA_texture_array	Desteklemiyor
GL_MESA_texture_signed_rgba	Desteklemiyor
GL_MESA_window_pos	Desteklemiyor
GL_MESA_ycbcr_texture	Desteklemiyor
GL_MESAX_texture_float	Desteklemiyor
GL_MESAX_texture_stack	Desteklemiyor
GL_MTX_fragment_shader	Desteklemiyor
GL_MTX_precision_dpi	Desteklemiyor
GL_NV_3dvision_settings	Desteklemiyor
GL_NV_alpha_test	Desteklemiyor
GL_NV_alpha_to_coverage_dither_control	Destekliyor
GL_NV_bgr	Desteklemiyor
GL_NV_bindless_multi_draw_indirect	Destekliyor
GL_NV_bindless_multi_draw_indirect_count	Destekliyor
GL_NV_bindless_texture	Destekliyor
GL_NV_blend_equation_advanced	Destekliyor
GL_NV_blend_equation_advanced_coherent	Destekliyor
GL_NV_blend_minmax	Desteklemiyor
GL_NV_blend_minmax_factor	Destekliyor
GL_NV_blend_square	Destekliyor
GL_NV_centroid_sample	Desteklemiyor
GL_NV_clip_space_w_scaling	Destekliyor
GL_NV_command_list	Destekliyor
GL_NV_complex_primitives	Desteklemiyor
GL_NV_compute_program5	Destekliyor
GL_NV_conditional_render	Destekliyor
GL_NV_conservative_raster	Destekliyor
GL_NV_conservative_raster_dilate	Destekliyor
GL_NV_conservative_raster_pre_snap_triangles	Destekliyor
GL_NV_copy_buffer	Desteklemiyor
GL_NV_copy_depth_to_color	Destekliyor
GL_NV_copy_image	Destekliyor
GL_NV_coverage_sample	Desteklemiyor
GL_NV_deep_texture3D	Desteklemiyor
GL_NV_depth_buffer_float	Destekliyor
GL_NV_depth_clamp	Destekliyor
GL_NV_depth_nonlinear	Desteklemiyor
GL_NV_depth_range_unclamped	Desteklemiyor
GL_NV_draw_buffers	Desteklemiyor
GL_NV_draw_instanced	Desteklemiyor
GL_NV_draw_texture	Destekliyor
GL_NV_draw_vulkan_image	Destekliyor
GL_NV_EGL_stream_consumer_external	Desteklemiyor
GL_NV_ES1_1_compatibility	Destekliyor
GL_NV_ES3_1_compatibility	Destekliyor
GL_NV_evaluators	Desteklemiyor
GL_NV_explicit_attrib_location	Desteklemiyor
GL_NV_explicit_multisample	Destekliyor
GL_NV_fbo_color_attachments	Desteklemiyor
GL_NV_feature_query	Destekliyor
GL_NV_fence	Destekliyor
GL_NV_fill_rectangle	Destekliyor
GL_NV_float_buffer	Destekliyor
GL_NV_fog_distance	Destekliyor
GL_NV_fragdepth	Desteklemiyor
GL_NV_fragment_coverage_to_color	Destekliyor
GL_NV_fragment_program	Destekliyor
GL_NV_fragment_program_option	Destekliyor
GL_NV_fragment_program2	Destekliyor
GL_NV_fragment_program4	Desteklemiyor
GL_NV_fragment_shader_interlock	Destekliyor
GL_NV_framebuffer_blit	Desteklemiyor
GL_NV_framebuffer_mixed_samples	Destekliyor
GL_NV_framebuffer_multisample	Desteklemiyor
GL_NV_framebuffer_multisample_coverage	Destekliyor
GL_NV_framebuffer_multisample_ex	Desteklemiyor
GL_NV_generate_mipmap_sRGB	Desteklemiyor
GL_NV_geometry_program4	Desteklemiyor

GL_NV_geometry_shader_passthrough	Destekliyor
GL_NV_geometry_shader4	Destekliyor
GL_NV_gpu_program_fp64	Destekliyor
GL_NV_gpu_program4	Destekliyor
GL_NV_gpu_program4_1	Destekliyor
GL_NV_gpu_program5	Destekliyor
GL_NV_gpu_program5_mem_extended	Destekliyor
GL_NV_gpu_shader5	Destekliyor
GL_NV_half_float	Destekliyor
GL_NV_instanced_arrays	Desteklemiyor
GL_NV_internalformat_sample_query	Destekliyor
GL_NV_light_max_exponent	Destekliyor
GL_NV_memory_attachment	Destekliyor
GL_NV_multisample_coverage	Destekliyor
GL_NV_multisample_filter_hint	Destekliyor
GL_NV_non_square_matrices	Desteklemiyor
GL_NV_occlusion_query	Destekliyor
GL_NV_pack_subimage	Desteklemiyor
GL_NV_packed_depth_stencil	Destekliyor
GL_NV_packed_float	Desteklemiyor
GL_NV_packed_float_linear	Desteklemiyor
GL_NV_parameter_buffer_object	Destekliyor
GL_NV_parameter_buffer_object2	Destekliyor
GL_NV_path_rendering	Destekliyor
GL_NV_path_rendering_shared_edge	Destekliyor
GL_NV_pixel_buffer_object	Desteklemiyor
GL_NV_pixel_data_range	Destekliyor
GL_NV_platform_binary	Desteklemiyor
GL_NV_point_sprite	Destekliyor
GL_NV_present_video	Desteklemiyor
GL_NV_primitive_restart	Destekliyor
GL_NV_query_resource	Destekliyor
GL_NV_query_resource_tag	Destekliyor
GL_NV_read_buffer	Desteklemiyor
GL_NV_read_buffer_front	Desteklemiyor
GL_NV_read_depth	Desteklemiyor
GL_NV_read_depth_stencil	Desteklemiyor
GL_NV_read_stencil	Desteklemiyor
GL_NV_register_combiners	Destekliyor
GL_NV_register_combiners2	Destekliyor
GL_NV_robustness_video_memory_purge	Desteklemiyor
GL_NV_sample_locations	Destekliyor
GL_NV_sample_mask_override_coverage	Destekliyor
GL_NV_shader_atomic_counters	Destekliyor
GL_NV_shader_atomic_float	Destekliyor
GL_NV_shader_atomic_float64	Destekliyor
GL_NV_shader_atomic_fp16_vector	Destekliyor
GL_NV_shader_atomic_int64	Destekliyor
GL_NV_shader_buffer_load	Destekliyor
GL_NV_shader_buffer_store	Desteklemiyor
GL_NV_shader_storage_buffer_object	Destekliyor
GL_NV_shader_thread_group	Destekliyor
GL_NV_shader_thread_shuffle	Destekliyor
GL_NV_shadow_samplers_array	Desteklemiyor
GL_NV_shadow_samplers_cube	Desteklemiyor
GL_NV_sRGB_formats	Desteklemiyor
GL_NV_stereo_view_rendering	Destekliyor
GL_NV_tessellation_program5	Desteklemiyor
GL_NV_texgen_emboss	Desteklemiyor
GL_NV_texgen_reflection	Destekliyor
GL_NV_texture_array	Desteklemiyor
GL_NV_texture_barrier	Destekliyor
GL_NV_texture_border_clamp	Desteklemiyor
GL_NV_texture_compression_latc	Desteklemiyor
GL_NV_texture_compression_s3tc	Desteklemiyor
GL_NV_texture_compression_s3tc_update	Desteklemiyor
GL_NV_texture_compression_vtc	Destekliyor
GL_NV_texture_env_combine4	Destekliyor
GL_NV_texture_expand_normal	Desteklemiyor
GL_NV_texture_lod_clamp	Desteklemiyor
GL_NV_texture_multisample	Destekliyor
GL_NV_texture_npot_2D_mipmap	Desteklemiyor
GL_NV_texture_rectangle	Destekliyor
GL_NV_texture_rectangle_compressed	Destekliyor
GL_NV_texture_shader	Destekliyor
GL_NV_texture_shader2	Destekliyor

GL_NV_texture_shader3	Destekliyor
GL_NV_timer_query	Desteklemiyor
GL_NV_transform_feedback	Destekliyor
GL_NV_transform_feedback2	Destekliyor
GL_NV_uniform_buffer_unified_memory	Destekliyor
GL_NV_vdpau_interop	Desteklemiyor
GL_NV_vertex_array_range	Destekliyor
GL_NV_vertex_array_range2	Destekliyor
GL_NV_vertex_attrib_64bit	Desteklemiyor
GL_NV_vertex_attrib_integer_64bit	Destekliyor
GL_NV_vertex_buffer_unified_memory	Destekliyor
GL_NV_vertex_program	Destekliyor
GL_NV_vertex_program1_1	Destekliyor
GL_NV_vertex_program2	Destekliyor
GL_NV_vertex_program2_option	Destekliyor
GL_NV_vertex_program3	Destekliyor
GL_NV_vertex_program4	Desteklemiyor
GL_NV_video_capture	Desteklemiyor
GL_NV_viewport_array2	Destekliyor
GL_NV_viewport_swizzle	Destekliyor
GL_NVX_blend_equation_advanced_multi_draw_buffers	Destekliyor
GL_NVX_conditional_render	Destekliyor
GL_NVX_flush_hold	Desteklemiyor
GL_NVX_gpu_memory_info	Destekliyor
GL_NVX_instanced_arrays	Desteklemiyor
GL_NVX_multigpu_info	Destekliyor
GL_NVX_nvenc_interop	Destekliyor
GL_NVX_shader_thread_group	Desteklemiyor
GL_NVX_shader_thread_shuffle	Desteklemiyor
GL_NVX_shared_sync_object	Desteklemiyor
GL_NVX_sysmem_buffer	Desteklemiyor
GL_NVX_ycrcb	Desteklemiyor
GL_OES_blend_equation_separate	Desteklemiyor
GL_OES_blend_func_separate	Desteklemiyor
GL_OES_blend_subtract	Desteklemiyor
GL_OES_byte_coordinates	Desteklemiyor
GL_OES_compressed_EAC_R11_signed_texture	Desteklemiyor
GL_OES_compressed_EAC_R11_unsigned_texture	Desteklemiyor
GL_OES_compressed_EAC_RG11_signed_texture	Desteklemiyor
GL_OES_compressed_EAC_RG11_unsigned_texture	Desteklemiyor
GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture	Desteklemiyor
GL_OES_compressed_ETC2_punchthroughA_RGBA8_texture	Desteklemiyor
GL_OES_compressed_ETC2_punchthroughA_sRGB8_alpha_texture	Desteklemiyor
GL_OES_compressed_ETC2_RGB8_texture	Desteklemiyor
GL_OES_compressed_ETC2_RGBA8_texture	Desteklemiyor
GL_OES_compressed_ETC2_sRGB8_alpha8_texture	Desteklemiyor
GL_OES_compressed_ETC2_sRGB8_texture	Desteklemiyor
GL_OES_compressed_paletted_texture	Desteklemiyor
GL_OES_conditional_query	Desteklemiyor
GL_OES_depth_texture	Desteklemiyor
GL_OES_depth_texture_cube_map	Desteklemiyor
GL_OES_depth24	Desteklemiyor
GL_OES_depth32	Desteklemiyor
GL_OES_draw_texture	Desteklemiyor
GL_OES_EGL_image	Desteklemiyor
GL_OES_EGL_image_external	Desteklemiyor
GL_OES_EGL_sync	Desteklemiyor
GL_OES_element_index_uint	Desteklemiyor
GL_OES_extended_matrix_palette	Desteklemiyor
GL_OES_fbo_render_mipmap	Desteklemiyor
GL_OES_fixed_point	Desteklemiyor
GL_OES_fragment_precision_high	Desteklemiyor
GL_OES_framebuffer_object	Desteklemiyor
GL_OES_get_program_binary	Desteklemiyor
GL_OES_mapbuffer	Desteklemiyor
GL_OES_matrix_get	Desteklemiyor
GL_OES_matrix_palette	Desteklemiyor
GL_OES_packed_depth_stencil	Desteklemiyor
GL_OES_point_size_array	Desteklemiyor
GL_OES_point_sprite	Desteklemiyor
GL_OES_query_matrix	Desteklemiyor
GL_OES_read_format	Desteklemiyor
GL_OES_required_internalformat	Desteklemiyor
GL_OES_rgb8_rgba8	Desteklemiyor
GL_OES_sample_shading	Desteklemiyor
GL_OES_sample_variables	Desteklemiyor

GL_OES_shader_image_atomic	Desteklemiyor
GL_OES_shader_multisample_interpolation	Desteklemiyor
GL_OES_single_precision	Desteklemiyor
GL_OES_standard_derivatives	Desteklemiyor
GL_OES_stencil_wrap	Desteklemiyor
GL_OES_stencil1	Desteklemiyor
GL_OES_stencil4	Desteklemiyor
GL_OES_stencil8	Desteklemiyor
GL_OES_surfaceless_context	Desteklemiyor
GL_OES_texture_3D	Desteklemiyor
GL_OES_texture_compression_astc	Desteklemiyor
GL_OES_texture_cube_map	Desteklemiyor
GL_OES_texture_env_crossbar	Desteklemiyor
GL_OES_texture_float	Desteklemiyor
GL_OES_texture_float_linear	Desteklemiyor
GL_OES_texture_half_float	Desteklemiyor
GL_OES_texture_half_float_linear	Desteklemiyor
GL_OES_texture_mirrored_repeat	Desteklemiyor
GL_OES_texture_npot	Desteklemiyor
GL_OES_texture_stencil8	Desteklemiyor
GL_OES_texture_storage_multisample_2d_array	Desteklemiyor
GL_OES_vertex_array_object	Desteklemiyor
GL_OES_vertex_half_float	Desteklemiyor
GL_OES_vertex_type_10_10_10_2	Desteklemiyor
GL_OML_interlace	Desteklemiyor
GL_OML_resample	Desteklemiyor
GL_OML_subsample	Desteklemiyor
GL_OVR_multiview	Destekliyor
GL_OVR_multiview2	Destekliyor
GL_PGI_misc_hints	Desteklemiyor
GL_PGI_vertex_hints	Desteklemiyor
GL_QCOM_alpha_test	Desteklemiyor
GL_QCOM_binning_control	Desteklemiyor
GL_QCOM_driver_control	Desteklemiyor
GL_QCOM_extended_get	Desteklemiyor
GL_QCOM_extended_get2	Desteklemiyor
GL_QCOM_perfmon_global_mode	Desteklemiyor
GL_QCOM_tiled_rendering	Desteklemiyor
GL_QCOM_writeonly_rendering	Desteklemiyor
GL_REND_screen_coordinates	Desteklemiyor
GL_S3_performance_analyzer	Desteklemiyor
GL_S3_s3tc	Destekliyor
GL_SGI_color_matrix	Desteklemiyor
GL_SGI_color_table	Desteklemiyor
GL_SGI_compiled_vertex_array	Desteklemiyor
GL_SGI_cull_vertex	Desteklemiyor
GL_SGI_index_array_formats	Desteklemiyor
GL_SGI_index_func	Desteklemiyor
GL_SGI_index_material	Desteklemiyor
GL_SGI_index_texture	Desteklemiyor
GL_SGI_make_current_read	Desteklemiyor
GL_SGI_texture_add_env	Desteklemiyor
GL_SGI_texture_color_table	Desteklemiyor
GL_SGI_texture_edge_clamp	Desteklemiyor
GL_SGI_texture_lod	Desteklemiyor
GL_SGIS_color_range	Desteklemiyor
GL_SGIS_detail_texture	Desteklemiyor
GL_SGIS_fog_function	Desteklemiyor
GL_SGIS_generate_mipmap	Destekliyor
GL_SGIS_multisample	Desteklemiyor
GL_SGIS_multitexture	Desteklemiyor
GL_SGIS_pixel_texture	Desteklemiyor
GL_SGIS_point_line_texgen	Desteklemiyor
GL_SGIS_sharpen_texture	Desteklemiyor
GL_SGIS_texture_border_clamp	Desteklemiyor
GL_SGIS_texture_color_mask	Desteklemiyor
GL_SGIS_texture_edge_clamp	Desteklemiyor
GL_SGIS_texture_filter4	Desteklemiyor
GL_SGIS_texture_lod	Destekliyor
GL_SGIS_texture_select	Desteklemiyor
GL_SGIS_texture4D	Desteklemiyor
GL_SGIX_async	Desteklemiyor
GL_SGIX_async_histogram	Desteklemiyor
GL_SGIX_async_pixel	Desteklemiyor
GL_SGIX_blend_alpha_minmax	Desteklemiyor
GL_SGIX_clipmap	Desteklemiyor

GL_SGIX_convolution_accuracy	Desteklemiyor
GL_SGIX_depth_pass_instrument	Desteklemiyor
GL_SGIX_depth_texture	Destekliyor
GL_SGIX_flush_raster	Desteklemiyor
GL_SGIX_fog_offset	Desteklemiyor
GL_SGIX_fog_texture	Desteklemiyor
GL_SGIX_fragment_specular_lighting	Desteklemiyor
GL_SGIX_framezoom	Desteklemiyor
GL_SGIX_instruments	Desteklemiyor
GL_SGIX_interlace	Desteklemiyor
GL_SGIX_ir_instrument1	Desteklemiyor
GL_SGIX_list_priority	Desteklemiyor
GL_SGIX_pbuffer	Desteklemiyor
GL_SGIX_pixel_texture	Desteklemiyor
GL_SGIX_pixel_texture_bits	Desteklemiyor
GL_SGIX_reference_plane	Desteklemiyor
GL_SGIX_resample	Desteklemiyor
GL_SGIX_shadow	Destekliyor
GL_SGIX_shadow_ambient	Desteklemiyor
GL_SGIX_sprite	Desteklemiyor
GL_SGIX_subsample	Desteklemiyor
GL_SGIX_tag_sample_buffer	Desteklemiyor
GL_SGIX_texture_add_env	Desteklemiyor
GL_SGIX_texture_coordinate_clamp	Desteklemiyor
GL_SGIX_texture_lod_bias	Desteklemiyor
GL_SGIX_texture_multi_buffer	Desteklemiyor
GL_SGIX_texture_range	Desteklemiyor
GL_SGIX_texture_scale_bias	Desteklemiyor
GL_SGIX_vertex_preclip	Desteklemiyor
GL_SGIX_vertex_preclip_hint	Desteklemiyor
GL_SGIX_ycrcb	Desteklemiyor
GL_SGIX_ycrcb_subsample	Desteklemiyor
GL_SUN_convolution_border_modes	Desteklemiyor
GL_SUN_global_alpha	Desteklemiyor
GL_SUN_mesh_array	Desteklemiyor
GL_SUN_multi_draw_arrays	Desteklemiyor
GL_SUN_read_video_pixels	Desteklemiyor
GL_SUN_slice_accum	Destekliyor
GL_SUN_triangle_list	Desteklemiyor
GL_SUN_vertex	Desteklemiyor
GL_SUNX_constant_data	Desteklemiyor
GL_VIV_shader_binary	Desteklemiyor
GL_WGL_ARB_extensions_string	Desteklemiyor
GL_WGL_EXT_extensions_string	Desteklemiyor
GL_WGL_EXT_swap_control	Desteklemiyor
GL_WIN_phong_shading	Desteklemiyor
GL_WIN_specular_fog	Desteklemiyor
GL_WIN_swap_hint	Destekliyor
GLU_EXT_nurbs_tessellator	Desteklemiyor
GLU_EXT_object_space_tess	Desteklemiyor
GLU_SGI_filter4_parameters	Desteklemiyor
GLX_AMD_gpu_association	Desteklemiyor
GLX_ARB_create_context	Desteklemiyor
GLX_ARB_create_context_profile	Desteklemiyor
GLX_ARB_create_context_robustness	Desteklemiyor
GLX_ARB_fbconfig_float	Desteklemiyor
GLX_ARB_framebuffer_sRGB	Desteklemiyor
GLX_ARB_get_proc_address	Desteklemiyor
GLX_ARB_multisample	Desteklemiyor
GLX_ARB_robustness_application_isolation	Desteklemiyor
GLX_ARB_robustness_share_group_isolation	Desteklemiyor
GLX_ARB_vertex_buffer_object	Desteklemiyor
GLX_EXT_buffer_age	Desteklemiyor
GLX_EXT_create_context_es_profile	Desteklemiyor
GLX_EXT_create_context_es2_profile	Desteklemiyor
GLX_EXT_fbconfig_packed_float	Desteklemiyor
GLX_EXT_framebuffer_sRGB	Desteklemiyor
GLX_EXT_import_context	Desteklemiyor
GLX_EXT_scene_marker	Desteklemiyor
GLX_EXT_swap_control	Desteklemiyor
GLX_EXT_swap_control_tear	Desteklemiyor
GLX_EXT_texture_from_pixmap	Desteklemiyor
GLX_EXT_visual_info	Desteklemiyor
GLX_EXT_visual_rating	Desteklemiyor
GLX_INTEL_swap_event	Desteklemiyor
GLX_MESA_agp_offset	Desteklemiyor

GLX_MESA_copy_sub_buffer	Desteklemiyor
GLX_MESA_multithread_makecurrent	Desteklemiyor
GLX_MESA_pixmap_colormap	Desteklemiyor
GLX_MESA_query_renderer	Desteklemiyor
GLX_MESA_release_buffers	Desteklemiyor
GLX_MESA_set_3dfx_mode	Desteklemiyor
GLX_MESA_swap_control	Desteklemiyor
GLX_NV_copy_image	Desteklemiyor
GLX_NV_delay_before_swap	Desteklemiyor
GLX_NV_float_buffer	Desteklemiyor
GLX_NV_multisample_coverage	Desteklemiyor
GLX_NV_present_video	Desteklemiyor
GLX_NV_swap_group	Desteklemiyor
GLX_NV_video_capture	Desteklemiyor
GLX_NV_video_out	Desteklemiyor
GLX_NV_video_output	Desteklemiyor
GLX_OML_interlace	Desteklemiyor
GLX_OML_swap_method	Desteklemiyor
GLX_OML_sync_control	Desteklemiyor
GLX_SGI_cushion	Desteklemiyor
GLX_SGI_make_current_read	Desteklemiyor
GLX_SGI_swap_control	Desteklemiyor
GLX_SGI_video_sync	Desteklemiyor
GLX_SGIS_blended_overlay	Desteklemiyor
GLX_SGIS_color_range	Desteklemiyor
GLX_SGIS_multisample	Desteklemiyor
GLX_SGIX_dm_buffer	Desteklemiyor
GLX_SGIX_fbconfig	Desteklemiyor
GLX_SGIX_hyperpipe	Desteklemiyor
GLX_SGIX_pbuffer	Desteklemiyor
GLX_SGIX_swap_barrier	Desteklemiyor
GLX_SGIX_swap_group	Desteklemiyor
GLX_SGIX_video_resize	Desteklemiyor
GLX_SGIX_video_source	Desteklemiyor
GLX_SGIX_visual_select_group	Desteklemiyor
GLX_SUN_get_transparent_index	Desteklemiyor
GLX_SUN_video_resize	Desteklemiyor
WGL_3DFX_gamma_control	Desteklemiyor
WGL_3DFX_multisample	Desteklemiyor
WGL_3DL_stereo_control	Desteklemiyor
WGL_AMD_gpu_association	Desteklemiyor
WGL_AMDX_gpu_association	Desteklemiyor
WGL_ARB_buffer_region	Destekliyor
WGL_ARB_context_flush_control	Destekliyor
WGL_ARB_create_context	Destekliyor
WGL_ARB_create_context_no_error	Destekliyor
WGL_ARB_create_context_profile	Destekliyor
WGL_ARB_create_context_robustness	Destekliyor
WGL_ARB_extensions_string	Destekliyor
WGL_ARB_framebuffer_sRGB	Desteklemiyor
WGL_ARB_make_current_read	Destekliyor
WGL_ARB_multisample	Destekliyor
WGL_ARB_pbuffer	Destekliyor
WGL_ARB_pixel_format	Destekliyor
WGL_ARB_pixel_format_float	Destekliyor
WGL_ARB_render_texture	Destekliyor
WGL_ARB_robustness_application_isolation	Desteklemiyor
WGL_ARB_robustness_share_group_isolation	Desteklemiyor
WGL_ATI_pbuffer_memory_hint	Desteklemiyor
WGL_ATI_pixel_format_float	Destekliyor
WGL_ATI_render_texture_rectangle	Desteklemiyor
WGL_EXT_buffer_region	Desteklemiyor
WGL_EXT_colorspace	Destekliyor
WGL_EXT_create_context_es_profile	Destekliyor
WGL_EXT_create_context_es2_profile	Destekliyor
WGL_EXT_depth_float	Desteklemiyor
WGL_EXT_display_color_table	Desteklemiyor
WGL_EXT_extensions_string	Destekliyor
WGL_EXT_framebuffer_sRGB	Destekliyor
WGL_EXT_framebuffer_sRGBWGL_ARB_create_context	Desteklemiyor
WGL_EXT_gamma_control	Desteklemiyor
WGL_EXT_make_current_read	Desteklemiyor
WGL_EXT_multisample	Desteklemiyor
WGL_EXT_pbuffer	Desteklemiyor
WGL_EXT_pixel_format	Desteklemiyor
WGL_EXT_pixel_format_packed_float	Destekliyor

WGL_EXT_render_texture	Desteklemiyor
WGL_EXT_swap_control	Destekliyor
WGL_EXT_swap_control_tear	Destekliyor
WGL_EXT_swap_interval	Desteklemiyor
WGL_I3D_digital_video_control	Desteklemiyor
WGL_I3D_gamma	Desteklemiyor
WGL_I3D_genlock	Desteklemiyor
WGL_I3D_image_buffer	Desteklemiyor
WGL_I3D_swap_frame_lock	Desteklemiyor
WGL_I3D_swap_frame_usage	Desteklemiyor
WGL_INTEL_cl_sharing	Desteklemiyor
WGL_MTX_video_preview	Desteklemiyor
WGL_NV_bridged_display	Desteklemiyor
WGL_NV_copy_image	Destekliyor
WGL_NV_delay_before_swap	Destekliyor
WGL_NV_DX_interop	Destekliyor
WGL_NV_DX_interop2	Destekliyor
WGL_NV_float_buffer	Destekliyor
WGL_NV_gpu_affinity	Desteklemiyor
WGL_NV_multisample_coverage	Destekliyor
WGL_NV_present_video	Desteklemiyor
WGL_NV_render_depth_texture	Destekliyor
WGL_NV_render_texture_rectangle	Destekliyor
WGL_NV_swap_group	Desteklemiyor
WGL_NV_texture_rectangle	Desteklemiyor
WGL_NV_vertex_array_range	Desteklemiyor
WGL_NV_video_capture	Desteklemiyor
WGL_NV_video_output	Desteklemiyor
WGL_NVX_DX_interop	Destekliyor
WGL_OML_sync_control	Desteklemiyor
WGL_S3_cl_sharingWGL_ARB_create_context_profile	Desteklemiyor

Desteklenen sıkıştırılmış doku biçimleri:

RGB DXT1	Destekliyor
RGBA DXT1	Desteklemiyor
RGBA DXT3	Destekliyor
RGBA DXT5	Destekliyor
RGB FXT1	Desteklemiyor
RGBA FXT1	Desteklemiyor
3Dc	Desteklemiyor

Görüntü Bağdaştırıcı Üreticisi:

Firma Adı	NVIDIA Corporation
Ürün Bilgisi	http://www.nvidia.com/page/products.html
Sürücü Yükleme	http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

GPGPU

[CUDA: nVIDIA GeForce GTX 1050 Ti (GP107)]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Adı	GeForce GTX 1050 Ti
GPU Kod Adı	GP107
PCI Domain / Bus / Device	0 / 38 / 0
Saat Hızı	1480 MHz
Asynchronous Engines	2
Çoklu İşlemciler / Çekirdekler	6 / 768
L2 Önbellek	1 MB
Max Threads Per Multiprocessor	2048
Max Threads Per Block	1024
Max Registers Per Block	65536
Max 32-bit Registers Per Multiprocessor	65536
Max Instructions Per Kernel	512 milyon.
Warp Size	32 threads
Max Block Size	1024 x 1024 x 64
Max Grid Size	2147483647 x 65535 x 65535
Max 1D Texture Width	131072
Max 2D Texture Size	131072 x 65536
Max 3D Texture Size	16384 x 16384 x 16384
Max 1D Linear Texture Width	134217728
Max 2D Linear Texture Size	131072 x 65000
Max 2D Linear Texture Pitch	2097120 Bayt

Max 1D Layered Texture Width	32768
Max 1D Layered Texture Layers	2048
Max Mipmapped 1D Texture Width	16384
Max Mipmapped 2D Texture Size	32768 x 32768
Max Cubemap Texture Size	32768 x 32768
Max Cubemap Layered Texture Size	32768 x 32768
Max Cubemap Layered Texture Layers	2046
Max Texture Array Size	32768 x 32768
Max Texture Array Slices	2048
Max 1D Surface Width	32768
Max 2D Surface Size	131072 x 65536
Max 3D Surface Size	16384 x 16384 x 16384
Max 1D Layered Surface Width	32768
Max 1D Layered Surface Layers	2048
Max 2D Layered Surface Size	32768 x 32768
Max 2D Layered Surface Layers	2048
Compute Mode	Default: Multiple contexts allowed per device
Compute Capability	6.1
CUDA DLL	nvcuda.dll (26.21.14.3200 - nVIDIA Detonator 32.00)

Bellek Özellikleri:

Bellek Saati	3504 MHz
Global Memory Bus Width	128 Bit
Total Memory	4095 MB
Total Constant Memory	64 KB
Max Shared Memory Per Block	48 KB
Max Shared Memory Per Multiprocessor	96 KB
Max Memory Pitch	2147483647 Bayt
Texture Alignment	512 Bayt
Texture Pitch Alignment	32 Bayt
Surface Alignment	512 Bayt

Aygıt Özellikleri:

32-bit Floating-Point Atomic Addition	Destekliyor
32-bit Integer Atomic Operations	Destekliyor
64-bit Integer Atomic Operations	Destekliyor
Caching Globals in L1 Cache	Destekliyor
Caching Locals in L1 Cache	Destekliyor
Concurrent Kernel Execution	Destekliyor
Concurrent Memory Copy & Execute	Destekliyor
Double-Precision Floating-Point	Destekliyor
ECC	Etkin Değil
Funnel Shift	Destekliyor
Host Memory Mapping	Destekliyor
Integrated Device	Hayır
Managed Memory	Desteklemiyor
Multi-GPU Board	Hayır
Stream Priorities	Destekliyor
Surface Functions	Destekliyor
TCC Driver	Hayır
Warp Vote Functions	Destekliyor
__ballot()	Destekliyor
__syncthreads_and()	Destekliyor
__syncthreads_count()	Destekliyor
__syncthreads_or()	Destekliyor
__threadfence_system()	Destekliyor

Aygıt Üreticisi:

Firma Adı	NVIDIA Corporation
Ürün Bilgisi	http://www.nvidia.com/page/products.html
Sürücü Yükleme	http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Direct3D: NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti (GP107)]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Adı	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
GPU Kod Adı	GP107
PCI-Aygıt	10DE-1C82 / 10DE-1C82 (Rev A1)
Adanmış Bellek	3 GB
Sürücü Adı	nvldumd.dll
Sürücü Sürümü	26.21.14.3200 - nVIDIA Detonator 32.00
Shader Model	SM 5.1
Max Threads	1024
Multiple UAV Access	64 UAVs
Thread Dispatch	3D

Thread Local Storage	32 KB

Aygıt Özellikleri:

10-bit Precision Floating-Point	Desteklemiyor
16-bit Precision Floating-Point	Desteklemiyor
Append/Consume Buffers	Destekliyor
Atomic Operations	Destekliyor
Double-Precision Floating-Point	Destekliyor
Gather4	Destekliyor
Indirect Compute Dispatch	Destekliyor
Map On Default Buffers	Destekliyor

Aygıt Üreticisi:

Firma Adı	NVIDIA Corporation
Ürün Bilgisi	http://www.nvidia.com/page/products.html
Sürücü Yükleme	http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[OpenCL: nVIDIA GeForce GTX 1050 Ti (GP107)]

OpenCL Özellikleri:

Platform Adı	NVIDIA CUDA
Platform Sağlayıcı	NVIDIA Corporation
Platform Sürümü	OpenCL 1.2 CUDA 10.1.120
Platform profili	Full

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Adı	GeForce GTX 1050 Ti
GPU Kod Adı	GP107
Aygıt Türü	Grafik İşlemci (GPU)
Aygıt Sağlayıcı	NVIDIA Corporation
Aygıt Sürümü	OpenCL 1.2 CUDA
Aygıt Profili	Full
Sürücü Sürümü	432.00
OpenCL C Sürümü	OpenCL C 1.2
Saat Hızı	1480 MHz
İşlem Birimi / Çekirdekler	6 / 768
Address Space Size	32 Bit
Max 2D Image Size	16384 x 32768
Max 3D Image Size	16384 x 16384 x 16384
Max Image Array Size	2048
Max Image Buffer Size	134217728
Max Samplers	32
Max Work-Item Size	1024 x 1024 x 64
Max Work-Group Size	1024
Max Argument Size	4352 Bayt
Max Constant Buffer Size	64 KB
Max Constant Arguments	9
Max Printf Buffer Size	1 MB
Native ISA Vector Widths	char1, short1, int1, float1, double1
Preferred Native Vector Widths	char1, short1, int1, long1, float1, double1
Profiling Timer Resolution	1000 ns
CUDA Compute Capability	6.1
Max Registers Per Block	65536
Warp Size	32 threads
Asynchronous Engines	2
PCI Bus / Device	38 / 0
OpenCL DLL	opencl.dll (2.2.1.0)

Bellek Özellikleri:

Global Memory	4 GB
Global Memory Cache	96 KB (Read/Write, 128-byte line)
Local Memory	48 KB
Max Memory Object Allocation Size	1 GB
Memory Base Address Alignment	4096 Bit
Min Data Type Alignment	128 Bayt

OpenCL Uygunluğu:

OpenCL 1.1	Evet (100%)
OpenCL 1.2	Evet (100%)
OpenCL 2.0	Hayır (62%)

Aygıt Özellikleri:

Command-Queue Out Of Order Execution	Etkin
Command-Queue Profiling	Etkin
Compiler Available	Evet

Hata Düzeltme	Desteklemiyor
Images	Destekliyor
Kernel Execution	Destekliyor
Linker Available	Evet
Little-Endian Device	Evet
Native Kernel Execution	Desteklemiyor
Sub-Group Independent Forward Progress	Desteklemiyor
SVM Atomics	Desteklemiyor
SVM Coarse Grain Buffer	Desteklemiyor
SVM Fine Grain Buffer	Destekliyor
SVM Fine Grain System	Desteklemiyor
Thread Trace	Desteklemiyor
Unified Memory	Hayır

Yarı-Duyarlılıklı Kayan-Nokta Kapasitesi:

Correctly Rounded Divide and Sqrt	Desteklemiyor
Denorms	Desteklemiyor
IEEE754-2008 FMA	Desteklemiyor
INF and NaNs	Desteklemiyor
Rounding to Infinity	Desteklemiyor
Rounding to Nearest Even	Desteklemiyor
Rounding to Zero	Desteklemiyor
Software Basic Floating-Point Operations	Hayır

Tek-Duarlılıklı Kayan-Nokta Kapasitesi:

Correctly Rounded Divide and Sqrt	Destekliyor
Denorms	Destekliyor
IEEE754-2008 FMA	Destekliyor
INF and NaNs	Destekliyor
Rounding to Infinity	Destekliyor
Rounding to Nearest Even	Destekliyor
Rounding to Zero	Destekliyor
Software Basic Floating-Point Operations	Hayır

Çift Duyarlılıklı Kayan-Nokta Kapasitesi:

Correctly Rounded Divide and Sqrt	Desteklemiyor
Denorms	Destekliyor
IEEE754-2008 FMA	Destekliyor
INF and NaNs	Destekliyor
Rounding to Infinity	Destekliyor
Rounding to Nearest Even	Destekliyor
Rounding to Zero	Destekliyor
Software Basic Floating-Point Operations	Hayır

Aygıt Uzantısı:

Toplam / Desteklenen Uzantılar	96 / 16
cl_altera_compiler_mode	Desteklemiyor
cl_altera_device_temperature	Desteklemiyor
cl_altera_live_object_tracking	Desteklemiyor
cl_amd_bus_addressable_memory	Desteklemiyor
cl_amd_c1x_atomics	Desteklemiyor
cl_amd_compile_options	Desteklemiyor
cl_amd_core_id	Desteklemiyor
cl_amd_d3d10_interop	Desteklemiyor
cl_amd_d3d9_interop	Desteklemiyor
cl_amd_device_attribute_query	Desteklemiyor
cl_amd_device_board_name	Desteklemiyor
cl_amd_device_memory_flags	Desteklemiyor
cl_amd_device_persistent_memory	Desteklemiyor
cl_amd_device_profiling_timer_offset	Desteklemiyor
cl_amd_device_topology	Desteklemiyor
cl_amd_event_callback	Desteklemiyor
cl_amd_fp64	Desteklemiyor
cl_amd_hsa	Desteklemiyor
cl_amd_image2d_from_buffer_read_only	Desteklemiyor
cl_amd_media_ops	Desteklemiyor
cl_amd_media_ops2	Desteklemiyor
cl_amd_offline_devices	Desteklemiyor
cl_amd_popcnt	Desteklemiyor
cl_amd_predefined_macros	Desteklemiyor
cl_amd_printf	Desteklemiyor
cl_amd_svm	Desteklemiyor
cl_amd_vec3	Desteklemiyor
cl_apple_contextloggingfunctions	Desteklemiyor
cl_apple_gl_sharing	Desteklemiyor
cl_apple_setmemobjectdestructor	Desteklemiyor

cl_arm_core_id	Desteklemiyor
cl_arm_printf	Desteklemiyor
cl_ext_atomic_counters_32	Desteklemiyor
cl_ext_atomic_counters_64	Desteklemiyor
cl_ext_device_fission	Desteklemiyor
cl_ext_migrate_memobject	Desteklemiyor
cl_intel_accelerator	Desteklemiyor
cl_intel_advanced_motion_estimation	Desteklemiyor
cl_intel_ctz	Desteklemiyor
cl_intel_d3d11_nv12_media_sharing	Desteklemiyor
cl_intel_device_partition_by_names	Desteklemiyor
cl_intel_dx9_media_sharing	Desteklemiyor
cl_intel_exec_by_local_thread	Desteklemiyor
cl_intel_motion_estimation	Desteklemiyor
cl_intel_packed_yuv	Desteklemiyor
cl_intel_printf	Desteklemiyor
cl_intel_required_subgroup_size	Desteklemiyor
cl_intel_simultaneous_sharing	Desteklemiyor
cl_intel_subgroups	Desteklemiyor
cl_intel_thread_local_exec	Desteklemiyor
cl_intel_va_api_media_sharing	Desteklemiyor
cl_intel_visual_analytics	Desteklemiyor
cl_khr_3d_image_writes	Desteklemiyor
cl_khr_byte_addressable_store	Destekliyor
cl_khr_context_abort	Desteklemiyor
cl_khr_d3d10_sharing	Destekliyor
cl_khr_d3d11_sharing	Desteklemiyor
cl_khr_depth_images	Desteklemiyor
cl_khr_dx9_media_sharing	Desteklemiyor
cl_khr_egl_event	Desteklemiyor
cl_khr_egl_image	Desteklemiyor
cl_khr_fp16	Desteklemiyor
cl_khr_fp64	Destekliyor
cl_khr_gl_depth_images	Desteklemiyor
cl_khr_gl_event	Desteklemiyor
cl_khr_gl_msaa_sharing	Desteklemiyor
cl_khr_gl_sharing	Destekliyor
cl_khr_global_int32_base_atomics	Destekliyor
cl_khr_global_int32_extended_atomics	Destekliyor
cl_khr_icd	Destekliyor
cl_khr_il_program	Desteklemiyor
cl_khr_image2d_from_buffer	Desteklemiyor
cl_khr_initialize_memory	Desteklemiyor
cl_khr_int64_base_atomics	Desteklemiyor
cl_khr_int64_extended_atomics	Desteklemiyor
cl_khr_local_int32_base_atomics	Destekliyor
cl_khr_local_int32_extended_atomics	Destekliyor
cl_khr_mipmap_image	Desteklemiyor
cl_khr_mipmap_image_writes	Desteklemiyor
cl_khr_priority_hints	Desteklemiyor
cl_khr_select_fprounding_mode	Desteklemiyor
cl_khr_spir	Desteklemiyor
cl_khr_srgb_image_writes	Desteklemiyor
cl_khr_subgroups	Desteklemiyor
cl_khr_terminate_context	Desteklemiyor
cl_khr_throttle_hints	Desteklemiyor
cl_nv_compiler_options	Destekliyor
cl_nv_copy_opts	Destekliyor
cl_nv_create_buffer	Destekliyor
cl_nv_d3d10_sharing	Destekliyor
cl_nv_d3d11_sharing	Destekliyor
cl_nv_d3d9_sharing	Desteklemiyor
cl_nv_device_attribute_query	Destekliyor
cl_nv_pragma_unroll	Destekliyor
cl_qcom_ext_host_ptr	Desteklemiyor
cl_qcom_ion_host_ptr	Desteklemiyor

Aygıt Üreticisi:

Firma Adı	NVIDIA Corporation
Ürün Bilgisi	http://www.nvidia.com/page/products.html
Sürücü Yükleme	http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

Windows Ses

Aygıt	Tanımlayıcı	Aygıt Tanımı
midi-out.0	0001 001B	Microsoft GS Wavetable Synth
mixer.0	0001 0068	Hoparlör (Realtek High Definiti
wave-out.0	0001 0064	Hoparlör (Realtek High Definiti

PCI / PnP Ses

Aygıt Tanımı	Tür
nVIDIA Unknown @ High Definition Audio Denetleyicisi [10DE-0FB9] [NoDB]	PCI
Realtek ALC887 @ AMD K17 - High Definition Audio Controller	PCI

HD Audio

[AMD K17 - High Definition Audio Controller]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - High Definition Audio Controller
Aygıt Tanımı (Windows)	High Definition Audio Denetleyicisi
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	40 / 0 / 3
Aygıt Kimliği	1022-1457
AltSistem Kimliği	1849-D887
Uyarlama	00
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1457&SUBSYS_D8871849&REV_00

Aygıt Üreticisi:

Firma Adı	Advanced Micro Devices, Inc.
Ürün Bilgisi	http://www.amd.com/us/products/desktop/chipsets
Sürücü Yükleme	http://support.amd.com
BIOS Yükseltmeleri	http://www.aida64.com/bios-updates
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Realtek ALC887]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	Realtek ALC887
Aygıt Tanımı (Windows)	Realtek High Definition Audio
Aygıt Türü	Audio
Yol Türü	HDAUDIO
Aygıt Kimliği	10EC-0887
AltSistem Kimliği	1849-D887
Uyarlama	1003
Donanım Kimliği	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10EC&DEV_0887&SUBSYS_1849D887&REV_1003

Aygıt Üreticisi:

Firma Adı	Realtek Semiconductor Corp.
Ürün Bilgisi	http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?Langid=1&PNid=8&PFid=14&Level=3&Conn=2
Sürücü Yükleme	http://www.realtek.com.tw/downloads
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[High Definition Audio Denetleyicisi [10DE-0FB9] [NoDB]]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	High Definition Audio Denetleyicisi [10DE-0FB9] [NoDB]
Aygıt Tanımı (Windows)	High Definition Audio Denetleyicisi
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	38 / 0 / 1
Aygıt Kimliği	10DE-0FB9
AltSistem Kimliği	10DE-1C82
Uyarlama	A1
Donanım Kimliği	PCI\VEN_10DE&DEV_0FB9&SUBSYS_1C8210DE&REV_A1

[nVIDIA Unknown]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	nVIDIA Unknown
Aygıt Tanımı (Windows)	NVIDIA High Definition Audio
Aygıt Türü	Audio
Yol Türü	HDAUDIO

Aygıt Kimliği	10DE-0080
AltSistem Kimliği	10DE-1C82
Uyarlama	1001
Donanım Kimliği	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10DE&DEV_0080&SUBSYS_10DE1C82&REV_1001

Aygıt Üreticisi:

Firma Adı	NVIDIA Corporation
Ürün Bilgisi	http://www.nvidia.com/page/mobo.html
Sürücü Yükleme	http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

OpenAL

OpenAL Özellikleri:

Sağlayıcı	Creative Labs Inc.
Renderer	Yazılım
Sürüm	1.1
Aygıt Adı	Generic Software
OpenAL DLL	6.14.0357.25
Creative OpenAL DLL	Mevcut Değil
Wrapper DLL	2.2.0.7
Donanım Ses	0
X-RAM	Mevcut Değil

OpenAL Uzantıları:

AL_EXT_EXPONENT_DISTANCE	Destekliyor
AL_EXT_LINEAR_DISTANCE	Destekliyor
AL_EXT_OFFSET	Destekliyor
ALC_ENUMERATE_ALL_EXT	Destekliyor
ALC_ENUMERATION_EXT	Destekliyor
ALC_EXT_CAPTURE	Destekliyor
ALC_EXT_EFX	Destekliyor
EAX	Destekliyor
EAX2.0	Destekliyor
EAX3.0	Desteklemiyor
EAX3.0EMULATED	Destekliyor
EAX4.0	Desteklemiyor
EAX4.0EMULATED	Destekliyor
EAX5.0	Desteklemiyor
EAX-RAM	Desteklemiyor

Windows Depolama

[HGST HTS545050A7E680]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	HGST HTS545050A7E680
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	disk.inf
INF Section	disk_install.NT

Disk Aygıtı Teknik Bilgisi:

Üretici	Hitachi
Sabit Disk Ailesi	Travelstar Z5K500
Fiziksel Boyut	2.5"
Biçimlendirilmiş Kapasite	500 GB
Diskler	1
Kayıt Yüzeyi	2
Fiziksel Boyutlar	100.2 x 69.85 x 6.8 mm
Ağırlık(En Fazla)	95 g
Ortalama Dönme Gecikmesi	5.5 ms
Dönme Hızı	5400 RPM
En Yüksek İç Veri Hızı	1004 MBit/s
Ortalama Erişim	13 ms
İzden İze Erişim	1 ms
Tam Erişim	25 ms
Arabirim	SATA-III
Arabellekten bilgisayara veri hızı	600 MB/s

Arabellek Büyüklüğü	8 MB
Dönme Süresi	3.5 sn.

Aygıt Üreticisi:

Firma Adı	Hitachi Global Storage Technologies
Ürün Bilgisi	http://www.hgst.com

[Samsung SSD 850 EVO 250GB]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Samsung SSD 850 EVO 250GB
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	disk.inf
INF Section	disk_install.NT

SSD Fiziksel Bilgi:

Üretici	Samsung
SSD Ailesi	850 Evo
Fiziksel Boyut	2.5"
Biçimlendirilmiş Kapasite	250 GB
Denetimci Türü	Samsung MGX S4LN062X01
Flash Bellek Türü	Samsung 40nm TLC V-NAND
Fiziksel Boyutlar	100 x 69.85 x 6.8 mm
Ağırlık(En Fazla)	66 g
En yüksek Sıralı Okuma Hızı	540 MB/s
En yüksek Sıralı Yazma Hızı	520 MB/s
En yüksek Rasgele 4 KB Okuma	97000 IOPS
En yüksek Rasgele 4 KB Yazma	88000 IOPS
Arabirim	SATA-III
Arabirim veri oranı	600 MB/s
Arabellek Büyüklüğü	512 MB

Aygıt Üreticisi:

Firma Adı	Samsung
Ürün Bilgisi	http://www.samsung.com/us/computer/solid-state-drives

[Standart SATA AHCI Denetleyici]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Standard SATA AHCI Controller
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.693
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	mshdc.inf
INF Section	msahci_Inst

Sürücü Kaynakları:

IRQ	65536
Bellek	FD680000-FD69FFFF

[Standart SATA AHCI Denetleyici]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Standard SATA AHCI Controller
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.693
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	mshdc.inf
INF Section	msahci_Inst

Sürücü Kaynakları:

IRQ	524288
Bellek	FD708000-FD708FFF

[Microsoft Depolama Alanları Denetleyicisi]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft Storage Spaces Controller
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.449
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	spaceport.inf
INF Section	Spaceport_Install

Mantıksal Sürücüler

Sürücü	Sürücü Türü	Dosya Sistemi	Toplam Boyut	Kullanılan Alan	Boş Alan	% Boş	Birim Seri No
[TRIAL VERSION]	Yerel Disk	NTFS	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
D: (os)	Yerel Disk	NTFS	476552 MB	154600 MB	321951 MB	68 %	8DAE-2330

Fiziksel Sürücüler

[Sürücü #1 - HGST HTS545050A7E680 (465 GB)]

Bölüm	Bölüm Türü	Sürücü	Bölüm Başlangıcı	Bölüm Uzunluğu
#1	EFI System		1 MB	260 MB
#2	Basic Data	D: (os)	261 MB	476552 MB
#3	MS Reserved		476813 MB	127 MB

[Sürücü #2 - Samsung SSD 850 EVO 250GB (232 GB)]

Bölüm	Bölüm Türü	Sürücü	Bölüm Başlangıcı	Bölüm Uzunluğu
#1	MS Reserved		1 MB	16 MB
#2	Basic Data	C:	17 MB	238458 MB

ASPI

Host-Hesabı	ID	LUN	Aygıt Türü	Sağlayıcı	Model	Rev	Extra Bilgi
00	00	00	Disk Sürücüsü	HGST	HTS545050A7E680		
00	00	00	Disk Sürücüsü	Samsung	SSD 850 EVO 250G	EMT0	
00	07	00	Host Bağdaştırıcı	storahci			

ATA

[Samsung SSD 850 EVO 250GB (S21NNSAG816142L)]

ATA Aygıt Özellikleri:

Model Kimliği	Samsung SSD 850 EVO 250GB
Seri Numarası	S21NNSAG816142L
Uyarlama	EMT02B6Q
World Wide Name	5-002538-DA033A923
Aygıt Türü	SATA-III
Parametreler	484521 Silindir, 16 Kafa, 63 Kesim/İz, 512 Bayt/Kesim
LBA Kesimleri	488397168
Fiziksel / Mantıksal Kesim	512 Bayt / 512 Bayt
Çoklu Kesim	1
EnYüksek PIO Aktarım Modu	PIO 4
EnYüksek MWDMA Aktarım Modu	MWDMA 2
EnYüksek UDMA Aktarım Modu	UDMA 6
Etkin UDMA Aktarım Modu	UDMA 6
Biçimlendirilmemiş Kapasite	238475 MB
Dönme Hızı	SSD
ATA Standardı	ACS-2

ATA Aygıt Nitelikleri:

48-bit LBA	Destekliyor, Etkin
Automatic Acoustic Management (AAM)	Desteklemiyor
Device Configuration Overlay (DCO)	Destekliyor, Etkin
DMA Setup Auto-Activate	Destekliyor, Etkin Değil
Free-Fall Control	Desteklemiyor
General Purpose Logging (GPL)	Destekliyor, Etkin
Hardware Feature Control	Destekliyor, Etkin
Host Protected Area (HPA)	Destekliyor, Etkin
HPA Security Extensions	Destekliyor, Etkin Değil
Hybrid Information Feature	Desteklemiyor
In-Order Data Delivery	Desteklemiyor

Native Command Queuing (NCQ)	Destekliyor
NCQ Autosense	Desteklemiyor
NCQ Priority Information	Desteklemiyor
NCQ Queue Management Command	Desteklemiyor
NCQ Streaming	Desteklemiyor
Phy Event Counters	Destekliyor
Read Look-Ahead	Destekliyor, Etkin
Release Interrupt	Desteklemiyor
Güvenlik Modu	Destekliyor, Etkin Değil
Sense Data Reporting (SDR)	Desteklemiyor
Service Interrupt	Desteklemiyor
S.M.A.R.T.	Destekliyor, Etkin
SMART Error Logging	Destekliyor, Etkin
SMART Self-Test	Destekliyor, Etkin
Software Settings Preservation (SSP)	Destekliyor, Etkin
Streaming	Desteklemiyor
Tagged Command Queuing (TCQ)	Desteklemiyor
Yazma Önbelleği	Destekliyor, Etkin
Write-Read-Verify	Destekliyor, Etkin Değil

SSD Nitelikleri:

Data Set Management	Destekliyor
Deterministic Read After TRIM	Desteklemiyor
TRIM Komutu	Destekliyor

Güç Yönetim Nitelikleri:

Gelişmiş Güç Yönetimi (APM)	Desteklemiyor
Automatic Partial to Slumber Transitions (APST)	Etkin Değil
Device Initiated Interface Power Management (DIPM)	Destekliyor, Etkin Değil
Device Sleep (DEVSLP)	Destekliyor
Extended Power Conditions (EPC)	Desteklemiyor
Host Initiated Interface Power Management (HIPM)	Desteklemiyor
IDLE IMMEDIATE With UNLOAD FEATURE	Desteklemiyor
Link Power State Device Sleep	Destekliyor, Etkin Değil
Güç Yönetimi	Destekliyor, Etkin
Power-Up In Standby (PUIS)	Desteklemiyor

ATA Komutları:

DEVICE RESET	Desteklemiyor
DOWNLOAD MICROCODE	Destekliyor, Etkin
FLUSH CACHE	Destekliyor, Etkin
FLUSH CACHE EXT	Destekliyor, Etkin
NOP	Destekliyor, Etkin
READ BUFFER	Destekliyor, Etkin
WRITE BUFFER	Destekliyor, Etkin

SSD Fiziksel Bilgi:

Üretici	Samsung
SSD Ailesi	850 Evo
Fiziksel Boyut	2.5"
Biçimlendirilmiş Kapasite	250 GB
Denetimci Türü	Samsung MGX S4LN062X01
Flash Bellek Türü	Samsung 40nm TLC V-NAND
Fiziksel Boyutlar	100 x 69.85 x 6.8 mm
Ağırlık(En Fazla)	66 g
En yüksek Sıralı Okuma Hızı	540 MB/s
En yüksek Sıralı Yazma Hızı	520 MB/s
En yüksek Rasgele 4 KB Okuma	97000 IOPS
En yüksek Rasgele 4 KB Yazma	88000 IOPS
Arabirim	SATA-III
Arabirim veri oranı	600 MB/s
Arabellek Büyüklüğü	512 MB

Aygıt Üreticisi:

Firma Adı	Samsung
Ürün Bilgisi	http://www.samsung.com/us/computer/solid-state-drives
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[HGST HTS545050A7E680 (RBE50A153YU8DP)]

ATA Aygıt Özellikleri:

Model Kimliği	HGST HTS545050A7E680
Seri Numarası	RBE50A153YU8DP
Uyarlama	GR2OA3B0
World Wide Name	5-000CCA-899F7D423

Aygıt Türü	SATA-III
Parametreler	969021 Silindir, 16 Kafa, 63 Kesim/İz, 512 Bayt/Kesim
LBA Kesimleri	976773168
Fiziksel / Mantıksal Kesim	4 KB / 512 Bayt
Arabellek	8 MB (Dual Ported, Read Ahead)
Çoklu Kesim	16
EnYüksek PIO Aktarım Modu	PIO 4
EnYüksek MWDMA Aktarım Modu	MWDMA 2
EnYüksek UDMA Aktarım Modu	UDMA 6
Etkin UDMA Aktarım Modu	UDMA 6
Biçimlendirilmemiş Kapasite	476940 MB
Fiziksel Boyut	2.5"
Dönme Hızı	5400 RPM
ATA Standardı	ATA8-ACS

ATA Aygıt Nitelikleri:

48-bit LBA	Destekliyor, Etkin
Automatic Acoustic Management (AAM)	Desteklemiyor
Device Configuration Overlay (DCO)	Destekliyor, Etkin
DMA Setup Auto-Activate	Destekliyor, Etkin Değil
Free-Fall Control	Desteklemiyor
General Purpose Logging (GPL)	Destekliyor, Etkin
Hardware Feature Control	Desteklemiyor
Host Protected Area (HPA)	Destekliyor, Etkin
HPA Security Extensions	Destekliyor, Etkin Değil
Hybrid Information Feature	Desteklemiyor
In-Order Data Delivery	Destekliyor, Etkin Değil
Native Command Queuing (NCQ)	Destekliyor
NCQ Autosense	Desteklemiyor
NCQ Priority Information	Destekliyor
NCQ Queue Management Command	Desteklemiyor
NCQ Streaming	Desteklemiyor
Phy Event Counters	Destekliyor
Read Look-Ahead	Destekliyor, Etkin
Release Interrupt	Desteklemiyor
Güvenlik Modu	Destekliyor, Etkin Değil
Sense Data Reporting (SDR)	Desteklemiyor
Service Interrupt	Desteklemiyor
S.M.A.R.T.	Destekliyor, Etkin
SMART Error Logging	Destekliyor, Etkin
SMART Self-Test	Destekliyor, Etkin
Software Settings Preservation (SSP)	Destekliyor, Etkin
Streaming	Desteklemiyor
Tagged Command Queuing (TCQ)	Desteklemiyor
Yazma Önbelleği	Destekliyor, Etkin
Write-Read-Verify	Desteklemiyor

SSD Nitelikleri:

Data Set Management	Desteklemiyor
Deterministic Read After TRIM	Desteklemiyor
TRIM Komutu	Desteklemiyor

Güç Yönetim Nitelikleri:

Gelişmiş Güç Yönetimi (APM)	Destekliyor, Etkin
Automatic Partial to Slumber Transitions (APST)	Etkin Değil
Device Initiated Interface Power Management (DIPM)	Destekliyor, Etkin Değil
Device Sleep (DEVSLP)	Desteklemiyor
Extended Power Conditions (EPC)	Desteklemiyor
Host Initiated Interface Power Management (HIPM)	Destekliyor
IDLE IMMEDIATE With UNLOAD FEATURE	Destekliyor, Etkin
Link Power State Device Sleep	Desteklemiyor
Güç Yönetimi	Destekliyor, Etkin
Power-Up In Standby (PUIS)	Destekliyor, Etkin Değil

ATA Komutları:

DEVICE RESET	Desteklemiyor
DOWNLOAD MICROCODE	Destekliyor, Etkin
FLUSH CACHE	Destekliyor, Etkin
FLUSH CACHE EXT	Destekliyor, Etkin
NOP	Destekliyor, Etkin
READ BUFFER	Destekliyor, Etkin
WRITE BUFFER	Destekliyor, Etkin

Disk Aygıtı Teknik Bilgisi:

Üretici	Hitachi
Sabit Disk Ailesi	Travelstar Z5K500

Fiziksel Boyut	2.5"
Biçimlendirilmiş Kapasite	500 GB
Diskler	1
Kayıt Yüzeyi	2
Fiziksel Boyutlar	100.2 x 69.85 x 6.8 mm
Ağırlık(En Fazla)	95 g
Ortalama Dönme Gecikmesi	5.5 ms
Dönme Hızı	5400 RPM
En Yüksek İç Veri Hızı	1004 MBit/s
Ortalama Erişim	13 ms
İzden İze Erişim	1 ms
Tam Erişim	25 ms
Arabirim	SATA-III
Arabellekten bilgisayara veri hızı	600 MB/s
Arabellek Büyüklüğü	8 MB
Dönme Süresi	3.5 sn.

Aygıt Üreticisi:

Firma Adı	Hitachi Global Storage Technologies
Ürün Bilgisi	http://www.hgst.com
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

S.M.A.R.T.

[Samsung SSD 850 EVO 250GB (S21NNSAG816142L)]

ID	Öznitelik Tanımı	Eşik	Değer	En Kötü	Veri	Durum
05	Reallocated Sector Count	10	100	100	0	Tamam: Değerler normal
09	Power-On Hours Count	0	97	97	11243	Tamam: Hiçbir Hata Yok
0C	Power Cycle Count	0	92	92	7113	Tamam: Hiçbir Hata Yok
B1	Wear Leveling Count	0	94	94	114	Tamam: Hiçbir Hata Yok
B3	Used Reserved Block Count (Total)	10	100	100	0	Tamam: Değerler normal
B5	Program Fail Count (Total)	10	100	100	0	Tamam: Değerler normal
B6	Erase Fail Count (Total)	10	100	100	0	Tamam: Değerler normal
B7	Runtime Bad Block (Total)	10	100	100	0	Tamam: Değerler normal
BB	Uncorrectable Error Count	0	100	100	0	Tamam: Hiçbir Hata Yok
BE	Airflow Temperature	0	68	44	32	Tamam: Hiçbir Hata Yok
C3	ECC Error Rate	0	200	200	0	Tamam: Hiçbir Hata Yok
C7	CRC Error Count	0	99	99	4	Tamam: Hiçbir Hata Yok
EB	POR Recovery Count	0	99	99	430	Tamam: Hiçbir Hata Yok
F1	Total LBAs Written	0	99	99	23.04 TB	Tamam: Hiçbir Hata Yok

[HGST HTS545050A7E680 (RBE50A153YU8DP)]

ID	Öznitelik Tanımı	Eşik	Değer	En Kötü	Veri	Durum
01	Raw Read Error Rate	62	100	100	0	Tamam: Değerler normal
02	Throughput Performance	40	100	100	0	Tamam: Değerler normal
03	Spinup Time	33	253	253	0	Tamam: Değerler normal
04	Start/Stop Count	0	69	69	49663	Tamam: Hiçbir Hata Yok
05	Reallocated Sector Count	5	100	100	0	Tamam: Değerler normal
07	Seek Error Rate	67	100	100	0	Tamam: Değerler normal
08	Seek Time Performance	40	100	100	0	Tamam: Değerler normal
09	Power-On Time Count	0	73	73	12100	Tamam: Hiçbir Hata Yok
0A	Spinup Retry Count	60	100	100	0	Tamam: Değerler normal
0C	Power Cycle Count	0	98	98	3346	Tamam: Hiçbir Hata Yok
BF	Mechanical Shock	0	100	100	0	Tamam: Hiçbir Hata Yok
C0	Power-Off Retract Count	0	100	100	131	Tamam: Hiçbir Hata Yok
C1	Load/Unload Cycle Count	0	54	54	466728	Tamam: Hiçbir Hata Yok
C2	Temperature	0	250	250	46, 12, 24	Tamam: Hiçbir Hata Yok
C4	Reallocation Event Count	0	100	100	0	Tamam: Hiçbir Hata Yok
C5	Current Pending Sector Count	0	100	100	0	Tamam: Hiçbir Hata Yok
C6	Offline Uncorrectable Sector Count	0	100	100	0	Tamam: Hiçbir Hata Yok
C7	Ultra ATA CRC Error Rate	0	200	200	0	Tamam: Hiçbir Hata Yok
DF	Load/Unload Retry Count	0	100	100	0	Tamam: Hiçbir Hata Yok

Windows Ağ

[Hyper-V Virtual Ethernet Adapter]

Ağ Bağdaştırıcısı Özellikleri:

Ağ Bağdaştırıcısı	Hyper-V Virtual Ethernet Adapter
Arabirim Türü	Ethernet
Donanım Adresi (MAC)	00-15-5D-EE-F2-9B
Bağlantı Adı	vEthernet (Default Switch)
Bağlantı Hızı	1410065408 bps
MTU	1500 Bayt
Alınan Bayt	0
Gönderilen Bayt	47833 (46.7 KB)

Ağ Bağdaştırıcısı:

IP / Alt Ağ Maskesi	[TRIAL VERSION]

[Realtek PCIe GbE Family Controller]

Ağ Bağdaştırıcısı Özellikleri:

Ağ Bağdaştırıcısı	Realtek PCIe GbE Family Controller
Arabirim Türü	Ethernet
Donanım Adresi (MAC)	70-85-C2-5E-23-89
Bağlantı Adı	Ethernet
Bağlantı Hızı	100 Mbps
MTU	1500 Bayt
DHCP Adres Kira Başlangıcı	20.10.2020 11:34:15
DHCP Adres Bitiş Tarihi	20.10.2020 11:34:14
Alınan Bayt	27516387 (26.2 MB)
Gönderilen Bayt	2107163 (2.0 MB)

Ağ Bağdaştırıcısı:

IP / Alt Ağ Maskesi	[TRIAL VERSION]
Gateway	[TRIAL VERSION]
DHCP	[TRIAL VERSION]
DNS	[TRIAL VERSION]
DNS	[TRIAL VERSION]

Ağ Bağdaştırıcısı Üreticisi:

Firma Adı	Realtek Semiconductor Corp.
Ürün Bilgisi	http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?Langid=1&PNid=7&PFid=10&Level=3&Conn=2
Sürücü Yükleme	http://www.realtek.com.tw/downloads
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

PCI / PnP Ağ

Aygıt Tanımı	Tür
Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter (PHY: Realtek RTL8111)	PCI

DirectX Görüntü

[Birincil Ekran Sürücüsü]

DirectDraw Aygıt Özellikleri:

DirectDraw Sürücü Adı	display
DirectDraw Sürücü Tanımlaması	Birincil Ekran Sürücüsü
Donanım Sürücüsü	nvldumd.dll
Donanım Tanımlaması	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti

Direct3D Aygıt Özellikleri:

Toplam / Boş Video Belleği	4096 MB / 3821 MB
Rendering Bit Derinliği (bit/piksel)	8, 16, 32
Z-Arabellek Bit Derinliği (bit/piksel)	16, 24, 32
Multisample Anti-Aliasing Modes	MSAA 2x, MSAA 4x, MSAA 8x, CSAA 8xQ
En Az Doku Boyutu	1 x 1
En Fazla Doku Boyutu	16384 x 16384
Birleştirilmiş Gölgelendirici Sürümü	5.1
DirectX Donanım Desteği	DirectX v11.1

Direct3D Aygıt Nitelikleri:

Additive Texture Blending	Destekliyor
AGP Texturing	Destekliyor
Anisotropic Filtering	Destekliyor
Automatic Mipmap Generation	Destekliyor
Bilinear Filtering	Destekliyor

Compute Shader	Destekliyor
Cubic Environment Mapping	Destekliyor
Cubic Filtering	Desteklemiyor
Decal-Alpha Texture Blending	Destekliyor
Decal Texture Blending	Destekliyor
Directional Lights	Destekliyor
DirectX Texture Compression	Desteklemiyor
DirectX Volumetric Texture Compression	Desteklemiyor
Dithering	Destekliyor
Dot3 Texture Blending	Destekliyor
Double-Precision Floating-Point	Destekliyor
Driver Concurrent Creates	Destekliyor
Driver Command Lists	Destekliyor
Dynamic Textures	Destekliyor
Edge Anti-Aliasing	Destekliyor
Environmental Bump Mapping	Destekliyor
Environmental Bump Mapping + Luminance	Destekliyor
Factor Alpha Blending	Destekliyor
Geometric Hidden-Surface Removal	Desteklemiyor
Geometry Shader	Destekliyor
Guard Band	Destekliyor
Hardware Scene Rasterization	Destekliyor
Hardware Transform & Lighting	Destekliyor
Legacy Depth Bias	Destekliyor
Map On Default Buffers	Destekliyor
Mipmap LOD Bias Adjustments	Destekliyor
Mipmapped Cube Textures	Destekliyor
Mipmapped Volume Textures	Destekliyor
Modulate-Alpha Texture Blending	Destekliyor
Modulate Texture Blending	Destekliyor
Non-Square Textures	Destekliyor
N-Patches	Desteklemiyor
Perspective Texture Correction	Destekliyor
Point Lights	Destekliyor
Point Sampling	Destekliyor
Projective Textures	Destekliyor
Quintic Bezier Curves & B-Splines	Desteklemiyor
Range-Based Fog	Destekliyor
Rectangular & Triangular Patches	Desteklemiyor
Rendering In Windowed Mode	Destekliyor
Runtime Shader Linking	Destekliyor
Scissor Test	Destekliyor
Slope-Scale Based Depth Bias	Destekliyor
Specular Flat Shading	Destekliyor
Specular Gouraud Shading	Destekliyor
Specular Phong Shading	Desteklemiyor
Spherical Mapping	Destekliyor
Spot Lights	Destekliyor
Stencil Buffers	Destekliyor
Sub-Pixel Accuracy	Destekliyor
Subtractive Texture Blending	Destekliyor
Table Fog	Destekliyor
Texture Alpha Blending	Destekliyor
Texture Clamping	Destekliyor
Texture Mirroring	Destekliyor
Texture Transparency	Destekliyor
Texture Wrapping	Destekliyor
Tiled Resources	Destekliyor
Triangle Culling	Desteklemiyor
Trilinear Filtering	Destekliyor
Two-Sided Stencil Test	Destekliyor
Vertex Alpha Blending	Destekliyor
Vertex Fog	Destekliyor
Vertex Tweening	Desteklemiyor
Volume Textures	Destekliyor
W-Based Fog	Destekliyor
W-Buffering	Desteklemiyor
Z-Based Fog	Destekliyor
Z-Bias	Destekliyor
Z-Test	Destekliyor

Desteklenen FourCC Kodları:

3x11	Destekliyor
3x16	Destekliyor
AI44	Destekliyor
AIP8	Destekliyor

ATOC	Destekliyor
AV12	Destekliyor
AYUV	Destekliyor
NV12	Destekliyor
NV24	Destekliyor
NVDB	Destekliyor
NVDP	Destekliyor
NVMD	Destekliyor
P010	Destekliyor
PLFF	Destekliyor
SSAA	Destekliyor
UYVY	Destekliyor
YUY2	Destekliyor
YV12	Destekliyor

Görüntü Bağdaştırıcı Üreticisi:

Firma Adı	NVIDIA Corporation
Ürün Bilgisi	http://www.nvidia.com/page/products.html
Sürücü Yükleme	http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

DirectX Ses

[Birincil Ses Sürücüsü]

DirectSound Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	Birincil Ses Sürücüsü
Sürücü Birimi	
Birincil Arabellek	1
Min./Max. İkincil Arabellek Örnek Hızı	100 / 200000 Hz
Birincil Arabellek Ses Biçimleri	8 Bit, 16 Bit, Mono, Stereo
İkincil Arabellek Ses Biçimleri	8 Bit, 16 Bit, Mono, Stereo
Toplam / Boş Ses Arabelleği	1 / 0
Toplam / Boş Duruk Ses Arabelleği	1 / 0
Toplam / Boş Akış Ses Arabelleği	1 / 0
Toplam / Boş 3D Ses Arabelleği	0 / 0
Toplam / Boş 3D Duruk Ses Arabelleği	0 / 0
Toplam / Boş 3D Akış Ses Arabelleği	0 / 0

DirectSound Aygıt Özellikleri:

Yetkilendirilmiş Sürücüler	Hayır
Taklit Edilmiş Aygıt	Hayır
Kesin Örnekleme Hızı	Destekliyor
DirectSound3D	Desteklemiyor
Creative EAX 1.0	Desteklemiyor
Creative EAX 2.0	Desteklemiyor
Creative EAX 3.0	Desteklemiyor
Creative EAX 4.0	Desteklemiyor
Creative EAX 5.0	Desteklemiyor
I3DL2	Desteklemiyor
Sensaura ZoomFX	Desteklemiyor

[Hoparlör (Realtek High Definition Audio)]

DirectSound Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	Hoparlör (Realtek High Definition Audio)
Sürücü Birimi	{0.0.0.00000000}.{97264e2b-21f4-4578-80f7-69c8bc24894e}
Birincil Arabellek	1
Min./Max. İkincil Arabellek Örnek Hızı	100 / 200000 Hz
Birincil Arabellek Ses Biçimleri	8 Bit, 16 Bit, Mono, Stereo
İkincil Arabellek Ses Biçimleri	8 Bit, 16 Bit, Mono, Stereo
Toplam / Boş Ses Arabelleği	1 / 0
Toplam / Boş Duruk Ses Arabelleği	1 / 0
Toplam / Boş Akış Ses Arabelleği	1 / 0
Toplam / Boş 3D Ses Arabelleği	0 / 0
Toplam / Boş 3D Duruk Ses Arabelleği	0 / 0
Toplam / Boş 3D Akış Ses Arabelleği	0 / 0

DirectSound Aygıt Özellikleri:

Yetkilendirilmiş Sürücüler	Hayır
Taklit Edilmiş Aygıt	Hayır
Kesin Örnekleme Hızı	Destekliyor

DirectSound3D	Desteklemiyor
Creative EAX 1.0	Desteklemiyor
Creative EAX 2.0	Desteklemiyor
Creative EAX 3.0	Desteklemiyor
Creative EAX 4.0	Desteklemiyor
Creative EAX 5.0	Desteklemiyor
I3DL2	Desteklemiyor
Sensaura ZoomFX	Desteklemiyor

Windows Aygıtları

[Aygıtlar]

Ağ bağdaştırıcıları:

Hyper-V Virtual Ethernet Adapter	10.0.18362.1
Hyper-V Virtual Switch Extension Adapter	10.0.18362.1
Microsoft Kernel Debug Network Adapter	10.0.18362.1
Realtek PCIe GbE Family Controller	10.35.510.2019
WAN Miniport (IKEv2)	10.0.18362.1
WAN Miniport (IP)	10.0.18362.1
WAN Miniport (IPv6)	10.0.18362.1
WAN Miniport (L2TP)	10.0.18362.1
WAN Miniport (Network Monitor)	10.0.18362.1
WAN Miniport (PPPOE)	10.0.18362.1
WAN Miniport (PPTP)	10.0.18362.1
WAN Miniport (SSTP)	10.0.18362.1

Bağlantı noktaları (COM ve LPT):

İletişim Bağlantı Noktası (COM1)	10.0.18362.1

Bilgisayar:

ACPI x64 tabanlı bilgisayar	10.0.18362.1

Depolama birimi gölge kopyaları:

Genel bölüm gölge kopyası	10.0.18362.1
Genel bölüm gölge kopyası	10.0.18362.1
Genel bölüm gölge kopyası	10.0.18362.1
Genel bölüm gölge kopyası	10.0.18362.1

Depolama birimleri:

Birim	10.0.18362.1
Birim	10.0.18362.1
Birim	10.0.18362.1
Birim	10.0.18362.1
Birim	10.0.18362.1

Depolama denetleyicileri:

Microsoft Depolama Alanları Denetleyicisi	10.0.18362.449

Disk sürücüleri:

HGST HTS545050A7E680	10.0.18362.1
Samsung SSD 850 EVO 250GB	10.0.18362.1

Evrensel Seri Veri Yolu denetleyicileri:

AMD USB 3.0 eXtensible Host Controller - 1.0 (Microsoft)	10.0.18362.693
AMD USB 3.10 eXtensible Host Controller - 1.10 (Microsoft)	10.0.18362.693
USB Bileşik Aygıt	10.0.18362.693
USB Bileşik Aygıt	10.0.18362.693
USB Kök Hub (USB 3.0)	10.0.18362.1
USB Kök Hub (USB 3.0)	10.0.18362.1

Fare ve diğer işaret aygıtları:

HID uyumlu fare	10.0.18362.1
HID uyumlu fare	10.0.18362.1

Görüntü bağdaştırıcıları:

NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti	26.21.14.3200

Güvenlik cihazları:

AMD PSP 3.0 Device	4.9.0.0

IDE ATA/ATAPI denetleyiciler:

Standart SATA AHCI Denetleyici	10.0.18362.693

Standart SATA AHCI Denetleyici	10.0.18362.693

İnsan Arabirim Aygıtları:

HID uyumlu satıcı tarafından tanımlanan cihaz	10.0.18362.175
HID uyumlu satıcı tarafından tanımlanan cihaz	10.0.18362.175
HID uyumlu satıcı tarafından tanımlanan cihaz	10.0.18362.175
HID uyumlu sistem denetleyicisi	10.0.18362.175
HID uyumlu tüketici denetimi aygıtı	10.0.18362.1
HID uyumlu tüketici denetimi aygıtı	10.0.18362.1
USB Giriş Aygıtı	10.0.18362.175
USB Giriş Aygıtı	10.0.18362.175
USB Giriş Aygıtı	10.0.18362.175
USB Giriş Aygıtı	10.0.18362.175

İşlemciler:

AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor	10.0.18362.693
AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor	10.0.18362.693
AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor	10.0.18362.693
AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor	10.0.18362.693

Klavyeler:

HID Klavye Aygıtı	10.0.18362.1
HID Klavye Aygıtı	10.0.18362.1

Monitörler:

ViewSonic VA2261 Series	1.5.0.0

Ses girişleri ve çıkışları:

Hoparlör (Realtek High Definition Audio)	10.0.18362.1

Ses, video ve oyun denetleyicileri:

NVIDIA High Definition Audio	1.3.38.16
Realtek High Definition Audio	6.0.1.8308

Sistem aygıtları:

ACPI Açma/Kapama Düğmesi	10.0.18362.267
ACPI Sabit Özellik Düğmesi	10.0.18362.267
AMD GPIO Controller	2.2.0.121
AMD GPIO Controller	2.0.1.0
AMD PCI	1.0.0.55
AMD PCI	1.0.0.55
AMD SMBus	5.12.0.31
Anakart kaynakları	10.0.18362.267
Anakart kaynakları	10.0.18362.267
Anakart kaynakları	10.0.18362.267
Anakart kaynakları	10.0.18362.267
Anakart kaynakları	10.0.18362.267
Anakart kaynakları	10.0.18362.267
Bileşik Veri Yolu Numaralandırıcısı	10.0.18362.329
Birim Yöneticisi	10.0.18362.628
Doğrudan bellek erişimi denetleyicisi	10.0.18362.267
High Definition Audio Denetleyicisi	10.0.18362.693
High Definition Audio Denetleyicisi	10.0.18362.693
Microsoft ACPI Uyumlu Sistem	10.0.18362.329
Microsoft Hyper-V PCI Sunucusu	10.0.18362.295
Microsoft Hyper-V Sanal Disk Sunucusu	10.0.18362.1
Microsoft Hyper-V Sanal Makine Veri Yolu Sağlayıcısı	10.0.18362.693
Microsoft Hyper-V Sanallaştırma Altyapısı Sürücüsü	10.0.18362.476
Microsoft RemoteFX Synth3D VSP Driver	10.0.18362.1
Microsoft Sanal Sürücü Listeleyicisi	10.0.18362.1
Microsoft Sistem Yönetimi BIOS Sürücüsü	10.0.18362.1
Microsoft Temel Görüntü Sürücüsü	10.0.18362.329
Microsoft Temel Oluşturma Sürücüsü	10.0.18362.329
Microsoft UEFI Uyumlu Sistemi	10.0.18362.329
Microsoft Windows Yönetim Arabirimi, ACPI için	10.0.18362.1
NDIS Sanal Ağ Bağdaştırıcı Listeleyicisi	10.0.18362.1
PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası	10.0.18362.628
PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası	10.0.18362.628
PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası	10.0.18362.628
PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası	10.0.18362.628
PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası	10.0.18362.628
PCI Express Karmaşık Kök	10.0.18362.628
PCI Express Kök Bağlantı Noktası	10.0.18362.628
PCI Express Kök Bağlantı Noktası	10.0.18362.628
PCI Express Kök Bağlantı Noktası	10.0.18362.628
PCI Express Kök Bağlantı Noktası	10.0.18362.628

PCI Express Yukarı Akış Anahtar Bağlantı Noktası	10.0.18362.628
PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü	10.0.18362.267
PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü	10.0.18362.267
PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü	10.0.18362.267
PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü	10.0.18362.267
PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü	10.0.18362.267
PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü	10.0.18362.267
PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü	10.0.18362.267
PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü	10.0.18362.267
PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü	10.0.18362.267
PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü	10.0.18362.267
PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü	10.0.18362.267
PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü	10.0.18362.267
PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü	10.0.18362.267
PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü	10.0.18362.267
PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü	10.0.18362.267
PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü	10.0.18362.267
PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü	10.0.18362.267
PCI standart ISA köprüsü	10.0.18362.267
Programlanabilir kesme denetleyicisi	10.0.18362.267
Scp Virtual Bus Driver	1.0.0.103
Sistem CMOS/gerçek zaman saati	10.0.18362.267
Sistem hoparlörü	10.0.18362.267
Sistem kartı	10.0.18362.267
Sistem süreölçeri	10.0.18362.267
Tak ve Kullan Yazılım Aygıt Numaralandırıcısı	10.0.18362.329
UMBus Kök Veri Yolu Numaralandırıcısı	10.0.18362.329
Uzak Masaüstü Aygıt Yeniden Yönlendirici Veri Yolu	10.0.18362.1
Yüksek duyarlıklı olay süreölçeri	10.0.18362.267

Unknown:

Bilinmiyor

Üretici Yazılımı:

Sistem Üretici Yazılımı	10.0.18362.1

Yazdırma kuyrukları:

Fax	10.0.18362.1
Kök Yazdırma Kuyruğu	10.0.18362.1
Microsoft Print to PDF	10.0.18362.1
Microsoft XPS Document Writer	10.0.18362.1
OneNote for Windows 10	10.0.18362.1
Send To OneNote 2016	10.0.18362.1

Yazılım cihazları:

Microsoft Device Association Root Enumerator	10.0.18362.1
Microsoft GS Dalga Tablosu Birleştirici	10.0.18362.1
Microsoft Radio Device Enumeration Bus	10.0.18362.1
Microsoft RRAS Root Enumerator	10.0.18362.1
VESTELTV:00:09:DF:EB:34:54	10.0.18362.1

[Ağ bağdaştırıcıları / Hyper-V Virtual Ethernet Adapter]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Hyper-V Virtual Ethernet Adapter
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	wvms_mp.inf
INF Section	VMSMP.ndi
Donanım Kimliği	vms_mp

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Ağ bağdaştırıcıları / Hyper-V Virtual Switch Extension Adapter]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Hyper-V Virtual Switch Extension Adapter
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	wvms_mp.inf
INF Section	VMSVSMP.ndi
Donanım Kimliği	vms_vsmp

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Ağ bağdaştırıcıları / Microsoft Kernel Debug Network Adapter]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft Kernel Debug Network Adapter
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	kdnic.inf
INF Section	KdNic.ndi
Donanım Kimliği	root\kdnic

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Ağ bağdaştırıcıları / Realtek PCIe GbE Family Controller]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Realtek PCIe GbE Family Controller
Sürücü Tarihi	10.05.2019
Sürücü Sürümü	10.35.510.2019
Sürücü Sağlayıcı	Realtek
INF Dosyası	oem64.inf
INF Section	RTL8168G.ndi.NT
Donanım Kimliği	PCI\VEN_10EC&DEV_8168&SUBSYS_81681849&REV_11
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 37, aygıt 0, işlev 0
PCI-Aygıt	Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter

Sürücü Kaynakları:

IRQ	65536
Bellek	F2100000-F2103FFF
Bellek	FD500000-FD500FFF
Bağlantı Noktası	F000-F0FF

Ağ Bağdaştırıcısı Üreticisi:

Firma Adı	Realtek Semiconductor Corp.
Ürün Bilgisi	http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?Langid=1&PNid=7&PFid=10&Level=3&Conn=2
Sürücü Yükleme	http://www.realtek.com.tw/downloads
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Ağ bağdaştırıcıları / WAN Miniport (IKEv2)]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	WAN Miniport (IKEv2)
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	netavpna.inf
INF Section	Ndi-Mp-AgileVpn
Donanım Kimliği	ms_agilevpnminiport

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Ağ bağdaştırıcıları / WAN Miniport (IP)]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	WAN Miniport (IP)
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	netrasa.inf
INF Section	Ndi-Mp-Ip
Donanım Kimliği	ms_ndiswanip

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Ağ bağdaştırıcıları / WAN Miniport (IPv6)]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	WAN Miniport (IPv6)
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1

Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	netrasa.inf
INF Section	Ndi-Mp-Ipv6
Donanım Kimliği	ms_ndiswanipv6

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Ağ bağdaştırıcıları / WAN Miniport (L2TP)]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	WAN Miniport (L2TP)
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	netrasa.inf
INF Section	Ndi-Mp-L2tp
Donanım Kimliği	ms_l2tpminiport

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Ağ bağdaştırıcıları / WAN Miniport (Network Monitor)]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	WAN Miniport (Network Monitor)
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	netrasa.inf
INF Section	Ndi-Mp-Bh
Donanım Kimliği	ms_ndiswanbh

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Ağ bağdaştırıcıları / WAN Miniport (PPPOE)]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	WAN Miniport (PPPOE)
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	netrasa.inf
INF Section	Ndi-Mp-Pppoe
Donanım Kimliği	ms_pppoeminiport

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Ağ bağdaştırıcıları / WAN Miniport (PPTP)]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	WAN Miniport (PPTP)
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	netrasa.inf
INF Section	Ndi-Mp-Pptp
Donanım Kimliği	ms_pptpminiport

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Ağ bağdaştırıcıları / WAN Miniport (SSTP)]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	WAN Miniport (SSTP)
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	netsstpa.inf
INF Section	Ndi-Mp-Sstp
Donanım Kimliği	ms_sstpminiport

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Bağlantı noktaları (COM ve LPT) / İletişim Bağlantı Noktası (COM1)]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	İletişim Bağlantı Noktası (COM1)
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	msports.inf
INF Section	ComPort.NT
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_PNP&DEV_0501

Sürücü Kaynakları:

IRQ	04
Bağlantı Noktası	03F8-03FF

[Bilgisayar / ACPI x64 tabanlı bilgisayar]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	ACPI x64 tabanlı bilgisayar
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	hal.inf
INF Section	ACPI_AMD64_HAL
Donanım Kimliği	acpiapic

[Depolama birimi gölge kopyaları / Genel bölüm gölge kopyası]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Genel bölüm gölge kopyası
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	volsnap.inf
INF Section	volume_snapshot_install.NTamd64
Donanım Kimliği	STORAGE\VolumeSnapshot

[Depolama birimi gölge kopyaları / Genel bölüm gölge kopyası]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Genel bölüm gölge kopyası
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	volsnap.inf
INF Section	volume_snapshot_install.NTamd64
Donanım Kimliği	STORAGE\VolumeSnapshot

[Depolama birimi gölge kopyaları / Genel bölüm gölge kopyası]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Genel bölüm gölge kopyası
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	volsnap.inf
INF Section	volume_snapshot_install.NTamd64
Donanım Kimliği	STORAGE\VolumeSnapshot

[Depolama birimi gölge kopyaları / Genel bölüm gölge kopyası]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Genel bölüm gölge kopyası
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	volsnap.inf
INF Section	volume_snapshot_install.NTamd64
Donanım Kimliği	STORAGE\VolumeSnapshot

[Depolama birimleri / Birim]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Birim
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	volume.inf
INF Section	volume_install.NT
Donanım Kimliği	STORAGE\Volume

[Depolama birimleri / Birim]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Birim
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	volume.inf
INF Section	volume_install.NT
Donanım Kimliği	STORAGE\Volume

[Depolama birimleri / Birim]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Birim
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	volume.inf
INF Section	volume_install.NT
Donanım Kimliği	STORAGE\Volume

[Depolama birimleri / Birim]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Birim
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	volume.inf
INF Section	volume_install.NT
Donanım Kimliği	STORAGE\Volume

[Depolama birimleri / Birim]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Birim
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	volume.inf
INF Section	volume_install.NT
Donanım Kimliği	STORAGE\Volume

[Depolama denetleyicileri / Microsoft Depolama Alanları Denetleyicisi]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft Depolama Alanları Denetleyicisi
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.449
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	spaceport.inf
INF Section	Spaceport_Install
Donanım Kimliği	Root\Spaceport

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Disk sürücüleri / HGST HTS545050A7E680]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	HGST HTS545050A7E680
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1

Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	disk.inf
INF Section	disk_install.NT
Donanım Kimliği	SCSI\DiskHGST_____HTS545050A7E680GR2O
Konum Bilgisi	Bus Number 0, Target Id 0, LUN 0

Aygıt Üreticisi:

Firma Adı	Hitachi Global Storage Technologies
Ürün Bilgisi	http://www.hgst.com
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Disk sürücüleri / Samsung SSD 850 EVO 250GB]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Samsung SSD 850 EVO 250GB
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	disk.inf
INF Section	disk_install.NT
Donanım Kimliği	SCSI\DiskSamsung_SSD_850_EVO_250GEMT0
Konum Bilgisi	Bus Number 4, Target Id 0, LUN 0

Aygıt Üreticisi:

Firma Adı	Samsung
Ürün Bilgisi	http://www.samsung.com/us/computer/solid-state-drives
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Evrensel Seri Veri Yolu denetleyicileri / AMD USB 3.0 eXtensible Host Controller - 1.0 (Microsoft)]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	AMD USB 3.0 eXtensible Host Controller - 1.0 (Microsoft)
Sürücü Tarihi	20.02.2020
Sürücü Sürümü	10.0.18362.693
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	usbxhci.inf
INF Section	Generic.Install.NT
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_145C&SUBSYS_FFFF1849&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 39, aygıt 0, işlev 3
PCI-Aygıt	AMD K17 - USB 3.0 xHCI Controller

Sürücü Kaynakları:

IRQ	65536
Bellek	FD200000-FD2FFFFF

Çipset Üreticisi:

Firma Adı	Advanced Micro Devices, Inc.
Ürün Bilgisi	http://www.amd.com/us/products/desktop/chipsets
Sürücü Yükleme	http://support.amd.com
BIOS Yükseltmeleri	http://www.aida64.com/bios-updates
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Evrensel Seri Veri Yolu denetleyicileri / AMD USB 3.10 eXtensible Host Controller - 1.10 (Microsoft)]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	AMD USB 3.10 eXtensible Host Controller - 1.10 (Microsoft)
Sürücü Tarihi	20.02.2020
Sürücü Sürümü	10.0.18362.693
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	usbxhci.inf
INF Section	Generic.Install.NT
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_43BB&SUBSYS_11421B21&REV_02
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 3, aygıt 0, işlev 0
PCI-Aygıt	AMD USB 3.10 eXtensible Host Controller - 1.10 (Microsoft) [1022-43BB] [NoDB]

Sürücü Kaynakları:

IRQ	65536
Bellek	FD6A0000-FD6A7FFF

Çipset Üreticisi:

Firma Adı	Advanced Micro Devices, Inc.
Ürün Bilgisi	http://www.amd.com/us/products/desktop/chipsets
Sürücü Yükleme	http://support.amd.com
BIOS Yükseltmeleri	http://www.aida64.com/bios-updates
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Evrensel Seri Veri Yolu denetleyicileri / USB Bileşik Aygıt]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	USB Bileşik Aygıt
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.693
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	usb.inf
INF Section	Composite.Dev.NT
Donanım Kimliği	USB\VID_258A&PID_0012&REV_0001
Konum Bilgisi	Port_#0007.Hub_#0001

[Evrensel Seri Veri Yolu denetleyicileri / USB Bileşik Aygıt]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	USB Bileşik Aygıt
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.693
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	usb.inf
INF Section	Composite.Dev.NT
Donanım Kimliği	USB\VID_046D&PID_C534&REV_2901
Konum Bilgisi	Port_#0006.Hub_#0001

[Evrensel Seri Veri Yolu denetleyicileri / USB Kök Hub (USB 3.0)]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	USB Kök Hub (USB 3.0)
Sürücü Tarihi	18.03.2019
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	usbhub3.inf
INF Section	Generic.Install.NT
Donanım Kimliği	USB\ROOT_HUB30&VID1022&PID145C&REV0000

[Evrensel Seri Veri Yolu denetleyicileri / USB Kök Hub (USB 3.0)]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	USB Kök Hub (USB 3.0)
Sürücü Tarihi	18.03.2019
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	usbhub3.inf
INF Section	Generic.Install.NT
Donanım Kimliği	USB\ROOT_HUB30&VID1022&PID43BB&REV0002

[Fare ve diğer işaret aygıtları / HID uyumlu fare]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	HID uyumlu fare
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	msmouse.inf
INF Section	HID_Mouse_Inst.NT
Donanım Kimliği	HID\VID_258A&PID_0012&REV_0001&MI_00

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Fare ve diğer işaret aygıtları / HID uyumlu fare]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	HID uyumlu fare
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	msmouse.inf
INF Section	HID_Mouse_Inst.NT
Donanım Kimliği	HID\VID_046D&PID_C534&REV_2901&MI_01&Col01

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Görüntü bağdaştırıcıları / NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
Sürücü Tarihi	24.07.2019
Sürücü Sürümü	26.21.14.3200
Sürücü Sağlayıcı	NVIDIA
INF Dosyası	oem49.inf
INF Section	Section094
Donanım Kimliği	PCI\VEN_10DE&DEV_1C82&SUBSYS_1C8210DE&REV_A1
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 38, aygıt 0, işlev 0
PCI-Aygıt	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti [10DE-1C82] [NoDB]

Sürücü Kaynakları:

IRQ	54
Bellek	000A0000-000BFFFF
Bellek	E0000000-EFFFFFFF
Bellek	F0000000-F1FFFFFF
Bellek	FC000000-FCFFFFFF
Bağlantı Noktası	03B0-03BB
Bağlantı Noktası	03C0-03DF
Bağlantı Noktası	E000-E07F

Görüntü Bağdaştırıcı Üreticisi:

Firma Adı	NVIDIA Corporation
Ürün Bilgisi	http://www.nvidia.com/page/products.html
Sürücü Yükleme	http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Güvenlik cihazları / AMD PSP 3.0 Device]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	AMD PSP 3.0 Device
Sürücü Tarihi	10.09.2018
Sürücü Sürümü	4.9.0.0
Sürücü Sağlayıcı	Advanced Micro Devices Inc.
INF Dosyası	oem15.inf
INF Section	amdpsp_Device_30
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1456&SUBSYS_14561022&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 39, aygıt 0, işlev 2
PCI-Aygıt	AMD K17 - Cryptographic Coprocessor PSPCPP

Sürücü Kaynakları:

IRQ	65536
IRQ	65536
Bellek	FD3FE000-FD3FFFFF
Bellek	FD400000-FD4FFFFF

[IDE ATA/ATAPI denetleyiciler / Standart SATA AHCI Denetleyici]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Standart SATA AHCI Denetleyici
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.693
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	mshdc.inf
INF Section	msahci_Inst
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_43B7&SUBSYS_10621B21&REV_02
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 3, aygıt 0, işlev 1
PCI-Aygıt	Standart SATA AHCI Denetleyici [1022-43B7] [NoDB]

Sürücü Kaynakları:

IRQ	65536
Bellek	FD680000-FD69FFFF

[IDE ATA/ATAPI denetleyiciler / Standart SATA AHCI Denetleyici]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Standart SATA AHCI Denetleyici
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.693
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	mshdc.inf
INF Section	msahci_Inst

Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_7901&SUBSYS_79011022&REV_51
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 40, aygıt 0, işlev 2
PCI-Aygıt	AMD K17 FCH - SATA AHCI Controller

Sürücü Kaynakları:

IRQ	524288
Bellek	FD708000-FD708FFF

[İnsan Arabirim Aygıtları / HID uyumlu satıcı tarafından tanımlanan cihaz]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	HID uyumlu satıcı tarafından tanımlanan cihaz
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.175
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	input.inf
INF Section	HID_Raw_Inst.NT
Donanım Kimliği	HID\VID_258A&PID_0012&REV_0001&MI_01&Col02

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[İnsan Arabirim Aygıtları / HID uyumlu satıcı tarafından tanımlanan cihaz]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	HID uyumlu satıcı tarafından tanımlanan cihaz
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.175
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	input.inf
INF Section	HID_Raw_Inst.NT
Donanım Kimliği	HID\VID_046D&PID_C534&REV_2901&MI_01&Col04

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[İnsan Arabirim Aygıtları / HID uyumlu satıcı tarafından tanımlanan cihaz]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	HID uyumlu satıcı tarafından tanımlanan cihaz
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.175
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	input.inf
INF Section	HID_Raw_Inst.NT
Donanım Kimliği	HID\VID_046D&PID_C534&REV_2901&MI_01&Col05

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[İnsan Arabirim Aygıtları / HID uyumlu sistem denetleyicisi]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	HID uyumlu sistem denetleyicisi
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.175
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	input.inf
INF Section	HID_Raw_Inst.NT
Donanım Kimliği	HID\VID_046D&PID_C534&REV_2901&MI_01&Col03

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[İnsan Arabirim Aygıtları / HID uyumlu tüketici denetimi aygıtı]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	HID uyumlu tüketici denetimi aygıtı
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	hidserv.inf
INF Section	HIDSystemConsumerDevice
Donanım Kimliği	HID\VID_258A&PID_0012&REV_0001&MI_01&Col03

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[İnsan Arabirim Aygıtları / HID uyumlu tüketici denetimi aygıtı]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	HID uyumlu tüketici denetimi aygıtı
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	hidserv.inf
INF Section	HIDSystemConsumerDevice
Donanım Kimliği	HID\VID_046D&PID_C534&REV_2901&MI_01&Col02

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[İnsan Arabirim Aygıtları / USB Giriş Aygıtı]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	USB Giriş Aygıtı
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.175
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	input.inf
INF Section	HID_Inst.NT
Donanım Kimliği	USB\VID_258A&PID_0012&REV_0001&MI_00
Konum Bilgisi	0003.0000.0000.007.000.000.000.000.000

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[İnsan Arabirim Aygıtları / USB Giriş Aygıtı]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	USB Giriş Aygıtı
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.175
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	input.inf
INF Section	HID_Inst.NT
Donanım Kimliği	USB\VID_258A&PID_0012&REV_0001&MI_01
Konum Bilgisi	0003.0000.0000.007.000.000.000.000.000

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[İnsan Arabirim Aygıtları / USB Giriş Aygıtı]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	USB Giriş Aygıtı
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.175
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	input.inf
INF Section	HID_Inst.NT
Donanım Kimliği	USB\VID_046D&PID_C534&REV_2901&MI_00
Konum Bilgisi	0003.0000.0000.006.000.000.000.000.000

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[İnsan Arabirim Aygıtları / USB Giriş Aygıtı]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	USB Giriş Aygıtı
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.175
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	input.inf
INF Section	HID_Inst.NT
Donanım Kimliği	USB\VID_046D&PID_C534&REV_2901&MI_01
Konum Bilgisi	0003.0000.0000.006.000.000.000.000.000

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[İşlemciler / AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor
Sürücü Tarihi	21.04.2009
Sürücü Sürümü	10.0.18362.693
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	cpu.inf
INF Section	AmdPPM_Inst.NT
Donanım Kimliği	ACPI\AuthenticAMD_-_AMD64_Family_23_Model_1

CPU Üreticisi:

Firma Adı	Advanced Micro Devices, Inc.
Ürün Bilgisi	http://www.amd.com/us/products/desktop/processors
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[İşlemciler / AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor
Sürücü Tarihi	21.04.2009
Sürücü Sürümü	10.0.18362.693
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	cpu.inf
INF Section	AmdPPM_Inst.NT
Donanım Kimliği	ACPI\AuthenticAMD_-_AMD64_Family_23_Model_1

CPU Üreticisi:

Firma Adı	Advanced Micro Devices, Inc.
Ürün Bilgisi	http://www.amd.com/us/products/desktop/processors
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[İşlemciler / AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor
Sürücü Tarihi	21.04.2009
Sürücü Sürümü	10.0.18362.693
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	cpu.inf
INF Section	AmdPPM_Inst.NT
Donanım Kimliği	ACPI\AuthenticAMD_-_AMD64_Family_23_Model_1

CPU Üreticisi:

Firma Adı	Advanced Micro Devices, Inc.
Ürün Bilgisi	http://www.amd.com/us/products/desktop/processors
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[İşlemciler / AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor
Sürücü Tarihi	21.04.2009
Sürücü Sürümü	10.0.18362.693
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	cpu.inf
INF Section	AmdPPM_Inst.NT
Donanım Kimliği	ACPI\AuthenticAMD_-_AMD64_Family_23_Model_1

CPU Üreticisi:

Firma Adı	Advanced Micro Devices, Inc.
Ürün Bilgisi	http://www.amd.com/us/products/desktop/processors
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[İşlemciler / AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor
Sürücü Tarihi	21.04.2009
Sürücü Sürümü	10.0.18362.693
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	cpu.inf
INF Section	AmdPPM_Inst.NT
Donanım Kimliği	ACPI\AuthenticAMD_-_AMD64_Family_23_Model_1

CPU Üreticisi:

Firma Adı	Advanced Micro Devices, Inc.
Ürün Bilgisi	http://www.amd.com/us/products/desktop/processors
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Klavyeler / HID Klavye Aygıtı]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	HID Klavye Aygıtı
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft

INF Dosyası	keyboard.inf
INF Section	HID_Keyboard_Inst.NT
Donanım Kimliği	HID\VID_258A&PID_0012&REV_0001&MI_01&Col01

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Klavyeler / HID Klavye Aygıtı]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	HID Klavye Aygıtı
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	keyboard.inf
INF Section	HID_Keyboard_Inst.NT
Donanım Kimliği	HID\VID_046D&PID_C534&REV_2901&MI_00

Aygıt Üreticisi:

Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Monitörler / ViewSonic VA2261 Series]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	ViewSonic VA2261 Series
Sürücü Tarihi	29.05.2017
Sürücü Sürümü	1.5.0.0
Sürücü Sağlayıcı	ViewSonic
INF Dosyası	oem29.inf
INF Section	VA2261_Series.Install
Donanım Kimliği	MONITOR\VSC0F30

Monitör Üreticisi:

Firma Adı	ViewSonic Corporation
Ürün Bilgisi	http://www.viewsonic.com/monitors.html
Sürücü Yükleme	http://www.viewsonic.com/support/downloads
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Ses girişleri ve çıkışları / Hoparlör (Realtek High Definition Audio)]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Hoparlör (Realtek High Definition Audio)
Sürücü Tarihi	18.03.2019
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	audioendpoint.inf
INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	MMDEVAPI\AudioEndpoints

[Ses, video ve oyun denetleyicileri / NVIDIA High Definition Audio]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	NVIDIA High Definition Audio
Sürücü Tarihi	24.07.2019
Sürücü Sürümü	1.3.38.16
Sürücü Sağlayıcı	NVIDIA Corporation
INF Dosyası	oem8.inf
INF Section	WINBLUENVHDA64V
Donanım Kimliği	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10DE&DEV_0080&SUBSYS_10DE1C82&REV_1001
Konum Bilgisi	Internal High Definition Audio Bus

Aygıt Üreticisi:

Firma Adı	NVIDIA Corporation
Ürün Bilgisi	http://www.nvidia.com/page/mobo.html
Sürücü Yükleme	http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Ses, video ve oyun denetleyicileri / Realtek High Definition Audio]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Realtek High Definition Audio
Sürücü Tarihi	21.11.2017
Sürücü Sürümü	6.0.1.8308
Sürücü Sağlayıcı	Realtek Semiconductor Corp.
INF Dosyası	oem13.inf

INF Section	IntcAzAudModel.NTamd64
Donanım Kimliği	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10EC&DEV_0887&SUBSYS_1849D887&REV_1003
Konum Bilgisi	Internal High Definition Audio Bus

Aygıt Üreticisi:

Firma Adı	Realtek Semiconductor Corp.
Ürün Bilgisi	http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?Langid=1&PNid=8&PFid=14&Level=3&Conn=2
Sürücü Yükleme	http://www.realtek.com.tw/downloads
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Sistem aygıtları / ACPI Açma/Kapama Düğmesi]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	ACPI Açma/Kapama Düğmesi
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C0C

[Sistem aygıtları / ACPI Sabit Özellik Düğmesi]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	ACPI Sabit Özellik Düğmesi
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	ACPI\FixedButton

[Sistem aygıtları / AMD GPIO Controller]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	AMD GPIO Controller
Sürücü Tarihi	29.09.2019
Sürücü Sürümü	2.2.0.121
Sürücü Sağlayıcı	Advanced Micro Devices, Inc
INF Dosyası	oem48.inf
INF Section	GPIO_Inst.NT
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_AMDI&DEV_0030

Sürücü Kaynakları:

IRQ	07
Bellek	FED81500-FED818FF

[Sistem aygıtları / AMD GPIO Controller]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	AMD GPIO Controller
Sürücü Tarihi	14.03.2016
Sürücü Sürümü	2.0.1.0
Sürücü Sağlayıcı	Advanced Micro Devices, Inc.
INF Dosyası	oem1.inf
INF Section	GPIO_Inst.NT
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_AMDI&DEV_F030

Sürücü Kaynakları:

Bellek	FEC30000-FEC30FFF

[Sistem aygıtları / AMD PCI]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	AMD PCI
Sürücü Tarihi	17.04.2018
Sürücü Sürümü	1.0.0.55
Sürücü Sağlayıcı	Advanced Micro Devices
INF Dosyası	oem3.inf
INF Section	AMDPCIDev_Inst.NTamd64
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_145A&SUBSYS_145A1022&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 39, aygıt 0, işlev 0
PCI-Aygıt	AMD K17 - PCIe Dummy Function

[Sistem aygıtları / AMD PCI]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	AMD PCI
Sürücü Tarihi	17.04.2018
Sürücü Sürümü	1.0.0.55
Sürücü Sağlayıcı	Advanced Micro Devices
INF Dosyası	oem3.inf
INF Section	AMDPCIDev_Inst.NTamd64
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1455&SUBSYS_14551022&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 40, aygıt 0, işlev 0
PCI-Aygıt	AMD K17 - PCIe Dummy Function

[Sistem aygıtları / AMD SMBus]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	AMD SMBus
Sürücü Tarihi	18.01.2015
Sürücü Sürümü	5.12.0.31
Sürücü Sağlayıcı	Advanced Micro Devices, Inc
INF Dosyası	oem23.inf
INF Section	AMDSMBus64
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_790B&SUBSYS_FFFF1849&REV_59
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 20, işlev 0
PCI-Aygıt	AMD K17 FCH - SMBus and ACPI Controller

Çipset Üreticisi:

Firma Adı	Advanced Micro Devices, Inc.
Ürün Bilgisi	http://www.amd.com/us/products/desktop/chipsets
Sürücü Yükleme	http://support.amd.com
BIOS Yükseltmeleri	http://www.aida64.com/bios-updates
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Sistem aygıtları / Anakart kaynakları]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Anakart kaynakları
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[Sistem aygıtları / Anakart kaynakları]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Anakart kaynakları
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[Sistem aygıtları / Anakart kaynakları]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Anakart kaynakları
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[Sistem aygıtları / Anakart kaynakları]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Anakart kaynakları
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf

INF Section	NO_DRV_MBRES
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[Sistem aygıtları / Anakart kaynakları]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Anakart kaynakları
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[Sistem aygıtları / Anakart kaynakları]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Anakart kaynakları
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[Sistem aygıtları / Bileşik Veri Yolu Numaralandırıcısı]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Bileşik Veri Yolu Numaralandırıcısı
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.329
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	compositebus.inf
INF Section	CompositeBus_Device.NT
Donanım Kimliği	ROOT\CompositeBus

[Sistem aygıtları / Birim Yöneticisi]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Birim Yöneticisi
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.628
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	volmgr.inf
INF Section	Volmgr
Donanım Kimliği	ROOT\VOLMGR

[Sistem aygıtları / Doğrudan bellek erişimi denetleyicisi]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Doğrudan bellek erişimi denetleyicisi
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV_X
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_PNP&DEV_0200

[Sistem aygıtları / High Definition Audio Denetleyicisi]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	High Definition Audio Denetleyicisi
Sürücü Tarihi	20.02.2020
Sürücü Sürümü	10.0.18362.693
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	hdaudbus.inf
INF Section	HDAudio_Device.NT
Donanım Kimliği	PCI\VEN_10DE&DEV_0FB9&SUBSYS_1C8210DE&REV_A1
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 38, aygıt 0, işlev 1
PCI-Aygıt	High Definition Audio Denetleyicisi [10DE-0FB9] [NoDB]

Sürücü Kaynakları:

IRQ	55
Bellek	FD080000-FD083FFF

[Sistem aygıtları / High Definition Audio Denetleyicisi]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	High Definition Audio Denetleyicisi
Sürücü Tarihi	20.02.2020
Sürücü Sürümü	10.0.18362.693
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	hdaudbus.inf
INF Section	HDAudio_Device.NT
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1457&SUBSYS_D8871849&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 40, aygıt 0, işlev 3
PCI-Aygıt	AMD K17 - High Definition Audio Controller

Sürücü Kaynakları:

IRQ	43
Bellek	FD7F8000-FD7FFFFF

[Sistem aygıtları / Microsoft ACPI Uyumlu Sistem]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.329
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	acpi.inf
INF Section	ACPI_Inst.NT
Donanım Kimliği	ACPI_HAL\PNP0C08
PnP-Aygıt	ACPI Driver/BIOS

Sürücü Kaynakları:

IRQ	100
IRQ	101
IRQ	102
IRQ	103
IRQ	104
IRQ	105
IRQ	106
IRQ	107
IRQ	108
IRQ	109
IRQ	110
IRQ	111
IRQ	112
IRQ	113
IRQ	114
IRQ	115
IRQ	116
IRQ	117
IRQ	118
IRQ	119
IRQ	120
IRQ	121
IRQ	122
IRQ	123
IRQ	124
IRQ	125
IRQ	126
IRQ	127
IRQ	128
IRQ	129
IRQ	130
IRQ	131
IRQ	132
IRQ	133
IRQ	134
IRQ	135
IRQ	136
IRQ	137
IRQ	138
IRQ	139
IRQ	140
IRQ	141
IRQ	142
IRQ	143
IRQ	144

IRQ	145
IRQ	146
IRQ	147
IRQ	148
IRQ	149
IRQ	150
IRQ	151
IRQ	152
IRQ	153
IRQ	154
IRQ	155
IRQ	156
IRQ	157
IRQ	158
IRQ	159
IRQ	160
IRQ	161
IRQ	162
IRQ	163
IRQ	164
IRQ	165
IRQ	166
IRQ	167
IRQ	168
IRQ	169
IRQ	170
IRQ	171
IRQ	172
IRQ	173
IRQ	174
IRQ	175
IRQ	176
IRQ	177
IRQ	178
IRQ	179
IRQ	180
IRQ	181
IRQ	182
IRQ	183
IRQ	184
IRQ	185
IRQ	186
IRQ	187
IRQ	188
IRQ	189
IRQ	190
IRQ	191
IRQ	192
IRQ	193
IRQ	194
IRQ	195
IRQ	196
IRQ	197
IRQ	198
IRQ	199
IRQ	200
IRQ	201
IRQ	202
IRQ	203
IRQ	204
IRQ	256
IRQ	257
IRQ	258
IRQ	259
IRQ	260
IRQ	261
IRQ	262
IRQ	263
IRQ	264
IRQ	265
IRQ	266
IRQ	267
IRQ	268
IRQ	269
IRQ	270
IRQ	271

IRQ	272
IRQ	273
IRQ	274
IRQ	275
IRQ	276
IRQ	277
IRQ	278
IRQ	279
IRQ	280
IRQ	281
IRQ	282
IRQ	283
IRQ	284
IRQ	285
IRQ	286
IRQ	287
IRQ	288
IRQ	289
IRQ	290
IRQ	291
IRQ	292
IRQ	293
IRQ	294
IRQ	295
IRQ	296
IRQ	297
IRQ	298
IRQ	299
IRQ	300
IRQ	301
IRQ	302
IRQ	303
IRQ	304
IRQ	305
IRQ	306
IRQ	307
IRQ	308
IRQ	309
IRQ	310
IRQ	311
IRQ	312
IRQ	313
IRQ	314
IRQ	315
IRQ	316
IRQ	317
IRQ	318
IRQ	319
IRQ	320
IRQ	321
IRQ	322
IRQ	323
IRQ	324
IRQ	325
IRQ	326
IRQ	327
IRQ	328
IRQ	329
IRQ	330
IRQ	331
IRQ	332
IRQ	333
IRQ	334
IRQ	335
IRQ	336
IRQ	337
IRQ	338
IRQ	339
IRQ	340
IRQ	341
IRQ	342
IRQ	343
IRQ	344
IRQ	345
IRQ	346
IRQ	347

IRQ	348
IRQ	349
IRQ	350
IRQ	351
IRQ	352
IRQ	353
IRQ	354
IRQ	355
IRQ	356
IRQ	357
IRQ	358
IRQ	359
IRQ	360
IRQ	361
IRQ	362
IRQ	363
IRQ	364
IRQ	365
IRQ	366
IRQ	367
IRQ	368
IRQ	369
IRQ	370
IRQ	371
IRQ	372
IRQ	373
IRQ	374
IRQ	375
IRQ	376
IRQ	377
IRQ	378
IRQ	379
IRQ	380
IRQ	381
IRQ	382
IRQ	383
IRQ	384
IRQ	385
IRQ	386
IRQ	387
IRQ	388
IRQ	389
IRQ	390
IRQ	391
IRQ	392
IRQ	393
IRQ	394
IRQ	395
IRQ	396
IRQ	397
IRQ	398
IRQ	399
IRQ	400
IRQ	401
IRQ	402
IRQ	403
IRQ	404
IRQ	405
IRQ	406
IRQ	407
IRQ	408
IRQ	409
IRQ	410
IRQ	411
IRQ	412
IRQ	413
IRQ	414
IRQ	415
IRQ	416
IRQ	417
IRQ	418
IRQ	419
IRQ	420
IRQ	421
IRQ	422
IRQ	423

IRQ	424
IRQ	425
IRQ	426
IRQ	427
IRQ	428
IRQ	429
IRQ	430
IRQ	431
IRQ	432
IRQ	433
IRQ	434
IRQ	435
IRQ	436
IRQ	437
IRQ	438
IRQ	439
IRQ	440
IRQ	441
IRQ	442
IRQ	443
IRQ	444
IRQ	445
IRQ	446
IRQ	447
IRQ	448
IRQ	449
IRQ	450
IRQ	451
IRQ	452
IRQ	453
IRQ	454
IRQ	455
IRQ	456
IRQ	457
IRQ	458
IRQ	459
IRQ	460
IRQ	461
IRQ	462
IRQ	463
IRQ	464
IRQ	465
IRQ	466
IRQ	467
IRQ	468
IRQ	469
IRQ	470
IRQ	471
IRQ	472
IRQ	473
IRQ	474
IRQ	475
IRQ	476
IRQ	477
IRQ	478
IRQ	479
IRQ	480
IRQ	481
IRQ	482
IRQ	483
IRQ	484
IRQ	485
IRQ	486
IRQ	487
IRQ	488
IRQ	489
IRQ	490
IRQ	491
IRQ	492
IRQ	493
IRQ	494
IRQ	495
IRQ	496
IRQ	497
IRQ	498
IRQ	499

IRQ	500
IRQ	501
IRQ	502
IRQ	503
IRQ	504
IRQ	505
IRQ	506
IRQ	507
IRQ	508
IRQ	509
IRQ	510
IRQ	511
IRQ	55
IRQ	56
IRQ	57
IRQ	58
IRQ	59
IRQ	60
IRQ	61
IRQ	62
IRQ	63
IRQ	64
IRQ	65
IRQ	66
IRQ	67
IRQ	68
IRQ	69
IRQ	70
IRQ	71
IRQ	72
IRQ	73
IRQ	74
IRQ	75
IRQ	76
IRQ	77
IRQ	78
IRQ	79
IRQ	80
IRQ	81
IRQ	82
IRQ	83
IRQ	84
IRQ	85
IRQ	86
IRQ	87
IRQ	88
IRQ	89
IRQ	90
IRQ	91
IRQ	92
IRQ	93
IRQ	94
IRQ	95
IRQ	96
IRQ	97
IRQ	98
IRQ	99

[Sistem aygıtları / Microsoft Hyper-V PCI Sunucusu]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft Hyper-V PCI Sunucusu
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.295
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	wvpcivsp.inf
INF Section	Vpcivsp_Device.NT
Donanım Kimliği	root\Vpcivsp

[Sistem aygıtları / Microsoft Hyper-V Sanal Disk Sunucusu]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft Hyper-V Sanal Disk Sunucusu
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1

Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	wstorvsp.inf
INF Section	Storage_VSP.NT
Donanım Kimliği	root\storvsp

[Sistem aygıtları / Microsoft Hyper-V Sanal Makine Veri Yolu Sağlayıcısı]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft Hyper-V Sanal Makine Veri Yolu Sağlayıcısı
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.693
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	wvmbusr.inf
INF Section	VMBus_Device_Root.NT
Donanım Kimliği	root\VMBus

[Sistem aygıtları / Microsoft Hyper-V Sanallaştırma Altyapısı Sürücüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft Hyper-V Sanallaştırma Altyapısı Sürücüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.476
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	wvid.inf
INF Section	Vid_Device_Client.NT
Donanım Kimliği	ROOT\VID

[Sistem aygıtları / Microsoft RemoteFX Synth3D VSP Driver]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft RemoteFX Synth3D VSP Driver
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	wsynth3dvsp.inf
INF Section	Synth3dVsp_Install.NT
Donanım Kimliği	root\synth3dvsp

[Sistem aygıtları / Microsoft Sanal Sürücü Listeleyicisi]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft Sanal Sürücü Listeleyicisi
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	vdrvroot.inf
INF Section	VDRVROOT
Donanım Kimliği	ROOT\vdrvroot

[Sistem aygıtları / Microsoft Sistem Yönetimi BIOS Sürücüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft Sistem Yönetimi BIOS Sürücüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	mssmbios.inf
INF Section	MSSMBIOS_DRV
Donanım Kimliği	ROOT\mssmbios

[Sistem aygıtları / Microsoft Temel Görüntü Sürücüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft Temel Görüntü Sürücüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.329
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	basicdisplay.inf
INF Section	MSBDD_Fallback
Donanım Kimliği	ROOT\BasicDisplay

[Sistem aygıtları / Microsoft Temel Oluşturma Sürücüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft Temel Oluşturma Sürücüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.329
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	basicrender.inf
INF Section	BasicRender
Donanım Kimliği	ROOT\BasicRender

[Sistem aygıtları / Microsoft UEFI Uyumlu Sistemi]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft UEFI Uyumlu Sistemi
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.329
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	uefi.inf
INF Section	UEFI_Inst.NT
Donanım Kimliği	ACPI_HAL\UEFI

[Sistem aygıtları / Microsoft Windows Yönetim Arabirimi, ACPI için]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft Windows Yönetim Arabirimi, ACPI için
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	wmiacpi.inf
INF Section	WMIMAP_Inst.NT
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C14

[Sistem aygıtları / NDIS Sanal Ağ Bağdaştırıcı Listeleyicisi]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	NDIS Sanal Ağ Bağdaştırıcı Listeleyicisi
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	ndisvirtualbus.inf
INF Section	NdisVirtualBus_Device.NT
Donanım Kimliği	ROOT\NdisVirtualBus

[Sistem aygıtları / PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.628
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	pci.inf
INF Section	PCI_BRIDGE
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_43B4&SUBSYS_33061B21&REV_02
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 29, aygıt 0, işlev 0
PCI-Aygıt	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]

[Sistem aygıtları / PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.628
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	pci.inf
INF Section	PCI_BRIDGE
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_43B4&SUBSYS_33061B21&REV_02
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 29, aygıt 1, işlev 0
PCI-Aygıt	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]

[Sistem aygıtları / PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.628
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft

INF Dosyası	pci.inf
INF Section	PCI_BRIDGE
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_43B4&SUBSYS_33061B21&REV_02
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 29, aygıt 4, işlev 0
PCI-Aygıt	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]

[Sistem aygıtları / PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.628
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	pci.inf
INF Section	PCI_BRIDGE
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_43B4&SUBSYS_33061B21&REV_02
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 29, aygıt 6, işlev 0
PCI-Aygıt	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]

[Sistem aygıtları / PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.628
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	pci.inf
INF Section	PCI_BRIDGE
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_43B4&SUBSYS_33061B21&REV_02
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 29, aygıt 7, işlev 0
PCI-Aygıt	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]

Sürücü Kaynakları:

Bellek	F2100000-F21FFFFF
Bellek	FD500000-FD5FFFFF
Bağlantı Noktası	F000-FFFF

[Sistem aygıtları / PCI Express Karmaşık Kök]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI Express Karmaşık Kök
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.628
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	pci.inf
INF Section	PCI_ROOT
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_PNP&DEV_0A08

Sürücü Kaynakları:

Bellek	000A0000-000BFFFF
Bellek	000C0000-000DFFFF
Bellek	E0000000-FEC2FFFF
Bellek	FEE00000-FFFFFFFF
Bağlantı Noktası	0000-03AF
Bağlantı Noktası	03B0-03DF
Bağlantı Noktası	03E0-0CF7
Bağlantı Noktası	0D00-FFFF

[Sistem aygıtları / PCI Express Kök Bağlantı Noktası]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.628
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	pci.inf
INF Section	PCI_BRIDGE
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1453&SUBSYS_14531022&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 1, işlev 3
PCI-Aygıt	AMD K17 - PCIe GPP Bridge [7:0]

Sürücü Kaynakları:

IRQ	131071
Bellek	F2100000-F21FFFFF
Bellek	FD500000-FD6FFFFF

Bağlantı Noktası	F000-FFFF

[Sistem aygıtları / PCI Express Kök Bağlantı Noktası]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.628
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	pci.inf
INF Section	PCI_BRIDGE
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1453&SUBSYS_14531022&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 3, işlev 1
PCI-Aygıt	AMD K17 - PCIe GPP Bridge [7:0]

Sürücü Kaynakları:

IRQ	131071
Bellek	000A0000-000BFFFF
Bellek	E0000000-F1FFFFFF
Bellek	FC000000-FD0FFFFF
Bağlantı Noktası	03B0-03BB
Bağlantı Noktası	03C0-03DF
Bağlantı Noktası	E000-EFFF

[Sistem aygıtları / PCI Express Kök Bağlantı Noktası]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.628
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	pci.inf
INF Section	PCI_BRIDGE
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1454&SUBSYS_14541022&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 7, işlev 1
PCI-Aygıt	AMD K17 - Internal PCIe GPP Bridge 0 to Bus B/C

Sürücü Kaynakları:

IRQ	131071
Bellek	FD200000-FD4FFFFF

[Sistem aygıtları / PCI Express Kök Bağlantı Noktası]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.628
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	pci.inf
INF Section	PCI_BRIDGE
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1454&SUBSYS_14541022&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 8, işlev 1
PCI-Aygıt	AMD K17 - Internal PCIe GPP Bridge 0 to Bus B/C

Sürücü Kaynakları:

IRQ	131071
Bellek	FD700000-FD7FFFFF

[Sistem aygıtları / PCI Express Yukarı Akış Anahtar Bağlantı Noktası]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI Express Yukarı Akış Anahtar Bağlantı Noktası
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.628
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	pci.inf
INF Section	PCI_BRIDGE
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_43B2&SUBSYS_02011B21&REV_02
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 3, aygıt 0, işlev 2
PCI-Aygıt	PCI Express Yukarı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B2] [NoDB]

Sürücü Kaynakları:

Bellek	F2100000-F21FFFFF
Bellek	FD500000-FD5FFFFF
Bağlantı Noktası	F000-FFFF

[Sistem aygıtları / PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1450&SUBSYS_14501849&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 0, işlev 0
PCI-Aygıt	AMD K17 - Root Complex

[Sistem aygıtları / PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1452&SUBSYS_00000000&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 1, işlev 0
PCI-Aygıt	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge

[Sistem aygıtları / PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1452&SUBSYS_00000000&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 2, işlev 0
PCI-Aygıt	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge

[Sistem aygıtları / PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1452&SUBSYS_00000000&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 3, işlev 0
PCI-Aygıt	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge

[Sistem aygıtları / PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1452&SUBSYS_00000000&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 4, işlev 0
PCI-Aygıt	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge

[Sistem aygıtları / PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf

INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1452&SUBSYS_00000000&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 7, işlev 0
PCI-Aygıt	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge

[Sistem aygıtları / PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1452&SUBSYS_00000000&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 8, işlev 0
PCI-Aygıt	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge

[Sistem aygıtları / PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1460&SUBSYS_00000000&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 24, işlev 0
PCI-Aygıt	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 0

[Sistem aygıtları / PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1461&SUBSYS_00000000&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 24, işlev 1
PCI-Aygıt	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 1

[Sistem aygıtları / PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1462&SUBSYS_00000000&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 24, işlev 2
PCI-Aygıt	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 2

[Sistem aygıtları / PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1463&SUBSYS_00000000&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 24, işlev 3
PCI-Aygıt	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 3

[Sistem aygıtları / PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü

Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1464&SUBSYS_00000000&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 24, işlev 4
PCI-Aygıt	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 4

[Sistem aygıtları / PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1465&SUBSYS_00000000&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 24, işlev 5
PCI-Aygıt	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 5

[Sistem aygıtları / PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1466&SUBSYS_00000000&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 24, işlev 6
PCI-Aygıt	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 6

[Sistem aygıtları / PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI standart ana bilgisayar CPU köprüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_1467&SUBSYS_00000000&REV_00
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 24, işlev 7
PCI-Aygıt	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 7

[Sistem aygıtları / PCI standart ISA köprüsü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	PCI standart ISA köprüsü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	MSISADRV
Donanım Kimliği	PCI\VEN_1022&DEV_790E&SUBSYS_FFFF1849&REV_51
Konum Bilgisi	PCI veri yolu 0, aygıt 20, işlev 3
PCI-Aygıt	AMD K17 FCH - LPC Bridge

[Sistem aygıtları / Programlanabilir kesme denetleyicisi]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Programlanabilir kesme denetleyicisi
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV_PIC
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_PNP&DEV_0000

[Sistem aygıtları / Scp Virtual Bus Driver]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Scp Virtual Bus Driver
Sürücü Tarihi	5.05.2013
Sürücü Sürümü	1.0.0.103
Sürücü Sağlayıcı	Scarlet.Crush Productions
INF Dosyası	oem60.inf
INF Section	ScpVBus_Install.NT
Donanım Kimliği	root\ScpVBus

[Sistem aygıtları / Sistem CMOS/gerçek zaman saati]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Sistem CMOS/gerçek zaman saati
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV_X
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_PNP&DEV_0B00

Sürücü Kaynakları:

Bağlantı Noktası	0070-0071

[Sistem aygıtları / Sistem hoparlörü]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Sistem hoparlörü
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV_X
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_PNP&DEV_0800

[Sistem aygıtları / Sistem kartı]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Sistem kartı
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C01

[Sistem aygıtları / Sistem süreölçeri]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Sistem süreölçeri
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV_X
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_PNP&DEV_0100

[Sistem aygıtları / Tak ve Kullan Yazılım Aygıt Numaralandırıcısı]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Tak ve Kullan Yazılım Aygıt Numaralandırıcısı
Sürücü Tarihi	27.08.2019
Sürücü Sürümü	10.0.18362.329
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	swenum.inf
INF Section	SWENUM
Donanım Kimliği	ROOT\SWENUM

[Sistem aygıtları / UMBus Kök Veri Yolu Numaralandırıcısı]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	UMBus Kök Veri Yolu Numaralandırıcısı
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.329
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft

INF Dosyası	umbus.inf
INF Section	UmBusRoot_Device.NT
Donanım Kimliği	root\umbus

[Sistem aygıtları / Uzak Masaüstü Aygıt Yeniden Yönlendirici Veri Yolu]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Uzak Masaüstü Aygıt Yeniden Yönlendirici Veri Yolu
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	rdpbus.inf
INF Section	RDPBUS
Donanım Kimliği	ROOT\RDPBUS

[Sistem aygıtları / Yüksek duyarlıklı olay süreölçeri]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Yüksek duyarlıklı olay süreölçeri
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.267
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	machine.inf
INF Section	NO_DRV_HPET
Donanım Kimliği	ACPI\VEN_PNP&DEV_0103

[Unknown / Unknown]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Unknown

[Üretici Yazılımı / Sistem Üretici Yazılımı]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Sistem Üretici Yazılımı
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	c_firmware.inf
INF Section	FirmwareResource.NT
Donanım Kimliği	UEFI\RES_{00000000-0000-0000-0000-000000000000}&REV_1BA

[Yazdırma kuyrukları / Fax]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Fax
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	printqueue.inf
INF Section	NO_DRV_LOCAL
Donanım Kimliği	PRINTENUM\microsoftmicrosoft_s7d14

[Yazdırma kuyrukları / Kök Yazdırma Kuyruğu]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Kök Yazdırma Kuyruğu
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	printqueue.inf
INF Section	NO_DRV_LOCAL
Donanım Kimliği	PRINTENUM\LocalPrintQueue

[Yazdırma kuyrukları / Microsoft Print to PDF]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft Print to PDF
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	printqueue.inf
INF Section	NO_DRV_LOCAL
Donanım Kimliği	PRINTENUM\{084f01fa-e634-4d77-83ee-074817c03581}

[Yazdırma kuyrukları / Microsoft XPS Document Writer]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft XPS Document Writer
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	printqueue.inf
INF Section	NO_DRV_LOCAL
Donanım Kimliği	PRINTENUM\{0f4130dd-19c7-7ab6-99a1-980f03b2ee4e}

[Yazdırma kuyrukları / OneNote for Windows 10]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	OneNote for Windows 10
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	printqueue.inf
INF Section	NO_DRV_LOCAL
Donanım Kimliği	PRINTENUM\{133619e4-143b-463a-b809-b1f51d05f973}

[Yazdırma kuyrukları / Send To OneNote 2016]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Send To OneNote 2016
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	printqueue.inf
INF Section	NO_DRV_LOCAL
Donanım Kimliği	PRINTENUM\{3ee39114-30b4-45a4-a109-19d4a40fcc22}

[Yazılım cihazları / Microsoft Device Association Root Enumerator]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft Device Association Root Enumerator
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	c_swdevice.inf
INF Section	SoftwareDevice

[Yazılım cihazları / Microsoft GS Dalga Tablosu Birleştirici]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft GS Dalga Tablosu Birleştirici
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	c_swdevice.inf
INF Section	SoftwareDevice

[Yazılım cihazları / Microsoft Radio Device Enumeration Bus]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft Radio Device Enumeration Bus
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	c_swdevice.inf
INF Section	SoftwareDevice

[Yazılım cihazları / Microsoft RRAS Root Enumerator]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	Microsoft RRAS Root Enumerator
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	c_swdevice.inf
INF Section	SoftwareDevice

[Yazılım cihazları / VESTELTV:00:09:DF:EB:34:54]

Aygıt Özellikleri:

Sürücü Tanımı	VESTELTV:00:09:DF:EB:34:54
Sürücü Tarihi	21.06.2006
Sürücü Sürümü	10.0.18362.1
Sürücü Sağlayıcı	Microsoft
INF Dosyası	c_swdevice.inf
INF Section	SoftwareDevice
Donanım Kimliği	UMB\ACCESS_CO.__LTD./-/1.0/urn:schemas-upnp-org:device:MediaRenderer:1
Konum Bilgisi	http://192.168.1.101:2869/dmr.xml

Fiziksel Sürücüler

PCI Aygıtları:

Yol 39, Aygıt 0, İşlev 2	AMD K17 - Cryptographic Coprocessor PSPCPP
Yol 0, Aygıt 24, İşlev 0	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 0
Yol 0, Aygıt 24, İşlev 1	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 1
Yol 0, Aygıt 24, İşlev 2	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 2
Yol 0, Aygıt 24, İşlev 3	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 3
Yol 0, Aygıt 24, İşlev 4	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 4
Yol 0, Aygıt 24, İşlev 5	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 5
Yol 0, Aygıt 24, İşlev 6	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 6
Yol 0, Aygıt 24, İşlev 7	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 7
Yol 40, Aygıt 0, İşlev 3	AMD K17 - High Definition Audio Controller
Yol 0, Aygıt 7, İşlev 1	AMD K17 - Internal PCIe GPP Bridge 0 to Bus B/C
Yol 0, Aygıt 8, İşlev 1	AMD K17 - Internal PCIe GPP Bridge 0 to Bus B/C
Yol 39, Aygıt 0, İşlev 0	AMD K17 - PCIe Dummy Function
Yol 40, Aygıt 0, İşlev 0	AMD K17 - PCIe Dummy Function
Yol 0, Aygıt 1, İşlev 0	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge
Yol 0, Aygıt 2, İşlev 0	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge
Yol 0, Aygıt 3, İşlev 0	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge
Yol 0, Aygıt 4, İşlev 0	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge
Yol 0, Aygıt 7, İşlev 0	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge
Yol 0, Aygıt 8, İşlev 0	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge
Yol 0, Aygıt 1, İşlev 3	AMD K17 - PCIe GPP Bridge [7:0]
Yol 0, Aygıt 3, İşlev 1	AMD K17 - PCIe GPP Bridge [7:0]
Yol 0, Aygıt 0, İşlev 0	AMD K17 - Root Complex
Yol 39, Aygıt 0, İşlev 3	AMD K17 - USB 3.0 xHCI Controller
Yol 0, Aygıt 20, İşlev 3	AMD K17 FCH - LPC Bridge
Yol 40, Aygıt 0, İşlev 2	AMD K17 FCH - SATA AHCI Controller
Yol 0, Aygıt 20, İşlev 0	AMD K17 FCH - SMBus and ACPI Controller
Yol 3, Aygıt 0, İşlev 0	AMD USB 3.10 eXtensible Host Controller - 1.10 (Microsoft) [1022-43BB] [NoDB]
Yol 38, Aygıt 0, İşlev 1	High Definition Audio Denetleyicisi [10DE-0FB9] [NoDB]
Yol 38, Aygıt 0, İşlev 0	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti [10DE-1C82] [NoDB]
Yol 29, Aygıt 0, İşlev 0	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]
Yol 29, Aygıt 1, İşlev 0	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]
Yol 29, Aygıt 4, İşlev 0	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]
Yol 29, Aygıt 6, İşlev 0	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]
Yol 29, Aygıt 7, İşlev 0	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]
Yol 3, Aygıt 0, İşlev 2	PCI Express Yukarı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B2] [NoDB]
Yol 37, Aygıt 0, İşlev 0	Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter
Yol 3, Aygıt 0, İşlev 1	Standart SATA AHCI Denetleyici [1022-43B7] [NoDB]

PnP Aygıtları:

PNP0501	16550A-compatible UART Serial Port
PNP0C08	ACPI Driver/BIOS
PNP0C14	ACPI Management Interface
FIXEDBUTTON	ACPI Sabit Özellik Düğmesi
PNP0A08	ACPI Three-wire Device Bus
AMDI0030	AMD GPIO Controller
AMDIF030	AMD GPIO Controller
AUTHENTICAMD_-_AMD64_FAMILY_23_MODEL_1_-_AMD_RYZEN_3_1200_QUAD-CORE_PROCESSOR_____	AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor
AUTHENTICAMD_-_AMD64_FAMILY_23_MODEL_1_-_AMD_RYZEN_3_1200_QUAD-CORE_PROCESSOR_____	AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor
AUTHENTICAMD_-_AMD64_FAMILY_23_MODEL_1_-_AMD_RYZEN_3_1200_QUAD-CORE_PROCESSOR_____	AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor

AUTHENTICAMD_-_AMD64_FAMILY_23_MODEL_1_-_AMD_RYZEN_3_1200_QUAD-CORE_PROCESSOR_____	AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor
PNP0200	DMA Controller
PNP0103	High Precision Event Timer
UEFI	Microsoft UEFI Uyumlu Sistemi
PNP0800	PC Speaker
PNP0C0C	Power Button
PNP0000	Programmable Interrupt Controller
PNP0B00	Real-Time Clock
PNP0C01	System Board Extension
PNP0100	System Timer
PNP0C02	Thermal Monitoring ACPI Device
PNP0C02	Thermal Monitoring ACPI Device
PNP0C02	Thermal Monitoring ACPI Device
PNP0C02	Thermal Monitoring ACPI Device
PNP0C02	Thermal Monitoring ACPI Device
PNP0C02	Thermal Monitoring ACPI Device

USB Aygıtları:

046D C534	USB Bileşik Aygıt
258A 0012	USB Bileşik Aygıt
046D C534	USB Giriş Aygıtı
046D C534	USB Giriş Aygıtı
258A 0012	USB Giriş Aygıtı
258A 0012	USB Giriş Aygıtı

Bağlantı Noktaları:

COM1	İletişim Bağlantı Noktası (COM1)

PCI Aygıtları

[AMD K17 - Cryptographic Coprocessor PSPCPP]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - Cryptographic Coprocessor PSPCPP
Yol Türü	PCI Express 3.0 x16
Yol / Aygıt / İşlev	39 / 0 / 2
Aygıt Kimliği	1022-1456
AltSistem Kimliği	1022-1456
Aygıt Sınıfı	1080 (En/decryption Controller)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 0]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 0
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 24 / 0
Aygıt Kimliği	1022-1460
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0600 (Host/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 1]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 1
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 24 / 1
Aygıt Kimliği	1022-1461
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0600 (Host/PCI Bridge)
Uyarlama	00

Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 2]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 2
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 24 / 2
Aygıt Kimliği	1022-1462
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0600 (Host/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 3]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 3
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 24 / 3
Aygıt Kimliği	1022-1463
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0600 (Host/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 4]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 4
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 24 / 4
Aygıt Kimliği	1022-1464
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0600 (Host/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 5]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 5
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 24 / 5
Aygıt Kimliği	1022-1465
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0600 (Host/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 6]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 6
Yol Türü	PCI

Yol / Aygıt / İşlev	0 / 24 / 6
Aygıt Kimliği	1022-1466
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0600 (Host/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 7]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 7
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 24 / 7
Aygıt Kimliği	1022-1467
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0600 (Host/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD K17 - High Definition Audio Controller]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - High Definition Audio Controller
Yol Türü	PCI Express 3.0 x16
Yol / Aygıt / İşlev	40 / 0 / 3
Aygıt Kimliği	1022-1457
AltSistem Kimliği	1849-D887
Aygıt Sınıfı	0403 (High Definition Audio)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

[AMD K17 - Internal PCIe GPP Bridge 0 to Bus B/C]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - Internal PCIe GPP Bridge 0 to Bus B/C
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 7 / 1
Aygıt Kimliği	1022-1454
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0604 (PCI/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

[AMD K17 - Internal PCIe GPP Bridge 0 to Bus B/C]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - Internal PCIe GPP Bridge 0 to Bus B/C
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 8 / 1
Aygıt Kimliği	1022-1454
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0604 (PCI/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

[AMD K17 - PCIe Dummy Function]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - PCIe Dummy Function
Yol Türü	PCI Express 3.0 x16
Yol / Aygıt / İşlev	39 / 0 / 0
Aygıt Kimliği	1022-145A
AltSistem Kimliği	1022-145A
Aygıt Sınıfı	1300
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

[AMD K17 - PCIe Dummy Function]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - PCIe Dummy Function
Yol Türü	PCI Express 3.0 x16
Yol / Aygıt / İşlev	40 / 0 / 0
Aygıt Kimliği	1022-1455
AltSistem Kimliği	1022-1455
Aygıt Sınıfı	1300
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

[AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 1 / 0
Aygıt Kimliği	1022-1452
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0600 (Host/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 2 / 0
Aygıt Kimliği	1022-1452
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0600 (Host/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 3 / 0
Aygıt Kimliği	1022-1452
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0600 (Host/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 4 / 0
Aygıt Kimliği	1022-1452
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0600 (Host/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 7 / 0
Aygıt Kimliği	1022-1452
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0600 (Host/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 8 / 0
Aygıt Kimliği	1022-1452
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0600 (Host/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD K17 - PCIe GPP Bridge [7:0]]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - PCIe GPP Bridge [7:0]
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 1 / 3
Aygıt Kimliği	1022-1453
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0604 (PCI/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

[AMD K17 - PCIe GPP Bridge [7:0]]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - PCIe GPP Bridge [7:0]
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 3 / 1

Aygıt Kimliği	1022-1453
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0604 (PCI/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

[AMD K17 - Root Complex]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - Root Complex
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 0 / 0
Aygıt Kimliği	1022-1450
AltSistem Kimliği	1849-1450
Aygıt Sınıfı	0600 (Host/PCI Bridge)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD K17 - USB 3.0 xHCI Controller]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 - USB 3.0 xHCI Controller
Yol Türü	PCI Express 3.0 x16
Yol / Aygıt / İşlev	39 / 0 / 3
Aygıt Kimliği	1022-145C
AltSistem Kimliği	1849-FFFF
Aygıt Sınıfı	0C03 (USB3 xHCI Controller)
Uyarlama	00
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD K17 FCH - LPC Bridge]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 FCH - LPC Bridge
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 20 / 3
Aygıt Kimliği	1022-790E
AltSistem Kimliği	1849-FFFF
Aygıt Sınıfı	0601 (PCI/ISA Bridge)
Uyarlama	51
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Destekliyor
Bus Mastering	Etkin

[AMD K17 FCH - SATA AHCI Controller]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 FCH - SATA AHCI Controller
Yol Türü	PCI Express 3.0 x16
Yol / Aygıt / İşlev	40 / 0 / 2
Aygıt Kimliği	1022-7901
AltSistem Kimliği	1022-7901
Aygıt Sınıfı	0106 (SATA Controller)
Uyarlama	51
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

[AMD K17 FCH - SMBus and ACPI Controller]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD K17 FCH - SMBus and ACPI Controller
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	0 / 20 / 0
Aygıt Kimliği	1022-790B
AltSistem Kimliği	1849-FFFF
Aygıt Sınıfı	0C05 (SMBus Controller)
Uyarlama	59
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Destekliyor
Bus Mastering	Etkin Değil

[AMD USB 3.10 eXtensible Host Controller - 1.10 (Microsoft) [1022-43BB] [NoDB]]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	AMD USB 3.10 eXtensible Host Controller - 1.10 (Microsoft) [1022-43BB] [NoDB]
Yol Türü	PCI Express 3.0 x4
Yol / Aygıt / İşlev	3 / 0 / 0
Aygıt Kimliği	1022-43BB
AltSistem Kimliği	1B21-1142
Aygıt Sınıfı	0C03 (USB3 xHCI Controller)
Uyarlama	02
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

[High Definition Audio Denetleyicisi [10DE-0FB9] [NoDB]]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	High Definition Audio Denetleyicisi [10DE-0FB9] [NoDB]
Yol Türü	PCI Express 3.0 x16
Yol / Aygıt / İşlev	38 / 0 / 1
Aygıt Kimliği	10DE-0FB9
AltSistem Kimliği	10DE-1C82
Aygıt Sınıfı	0403 (High Definition Audio)
Uyarlama	A1
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

[NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti [10DE-1C82] [NoDB]]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti [10DE-1C82] [NoDB]
Yol Türü	PCI Express 3.0 x16
Yol / Aygıt / İşlev	38 / 0 / 0
Aygıt Kimliği	10DE-1C82
AltSistem Kimliği	10DE-1C82
Aygıt Sınıfı	0300 (VGA Display Controller)
Uyarlama	A1
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

Görüntü Bağdaştırıcı Üreticisi:

Firma Adı	NVIDIA Corporation
Ürün Bilgisi	http://www.nvidia.com/page/products.html
Sürücü Yükleme	http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]
Yol Türü	PCI

Yol / Aygıt / İşlev	29 / 0 / 0
Aygıt Kimliği	1022-43B4
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0604 (PCI/PCI Bridge)
Uyarlama	02
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

[PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	29 / 1 / 0
Aygıt Kimliği	1022-43B4
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0604 (PCI/PCI Bridge)
Uyarlama	02
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

[PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	29 / 4 / 0
Aygıt Kimliği	1022-43B4
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0604 (PCI/PCI Bridge)
Uyarlama	02
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

[PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	29 / 6 / 0
Aygıt Kimliği	1022-43B4
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0604 (PCI/PCI Bridge)
Uyarlama	02
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

[PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	29 / 7 / 0
Aygıt Kimliği	1022-43B4
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0604 (PCI/PCI Bridge)
Uyarlama	02
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

[PCI Express Yukarı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B2] [NoDB]]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	PCI Express Yukarı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B2] [NoDB]
Yol Türü	PCI
Yol / Aygıt / İşlev	3 / 0 / 2
Aygıt Kimliği	1022-43B2
AltSistem Kimliği	0000-0000
Aygıt Sınıfı	0604 (PCI/PCI Bridge)
Uyarlama	02
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

[Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter
Yol Türü	PCI Express 2.0 x1
Yol / Aygıt / İşlev	37 / 0 / 0
Aygıt Kimliği	10EC-8168
AltSistem Kimliği	1849-8168
Aygıt Sınıfı	0200 (Ethernet Controller)
Uyarlama	11
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

Ağ Bağdaştırıcısı Üreticisi:

Firma Adı	Realtek Semiconductor Corp.
Ürün Bilgisi	http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?Langid=1&PNid=7&PFid=10&Level=3&Conn=2
Sürücü Yükleme	http://www.realtek.com.tw/downloads
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Standart SATA AHCI Denetleyici [1022-43B7] [NoDB]]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	Standart SATA AHCI Denetleyici [1022-43B7] [NoDB]
Yol Türü	PCI Express 3.0 x4
Yol / Aygıt / İşlev	3 / 0 / 1
Aygıt Kimliği	1022-43B7
AltSistem Kimliği	1B21-1062
Aygıt Sınıfı	0106 (SATA Controller)
Uyarlama	02
Fast Back-to-Back Transactions	Desteklemiyor

Aygıt Özellikleri:

66 MHz Operasyon	Desteklemiyor
Bus Mastering	Etkin

USB Aygıtları

[USB Bileşik Aygıt (USB Receiver)]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	USB Bileşik Aygıt
Aygıt Kimliği	046D-C534
Aygıt Sınıfı	03 / 01 (Human Interface Device)
Aygıt iletişim kuralları	01
Uyarlama	2901h
Üretici	Logitech
Ürün	USB Receiver
Desteklenen USB Sürümü	2.00
Şu Anki Hız	Full (USB 1.1)

[USB Bileşik Aygıt (USBGamingMouse)]

Aygıt Özellikleri:

Aygıt Tanımı	USB Bileşik Aygıt
Aygıt Kimliği	258A-0012
Aygıt Sınıfı	03 / 01 (Human Interface Device)
Aygıt iletişim kuralları	02
Uyarlama	0001h
Üretici	SN TECH
Ürün	USBGamingMouse
Desteklenen USB Sürümü	1.10
Şu Anki Hız	Full (USB 1.1)

Sürücü Kaynakları

Kaynak	Paylaşım	Aygıt Tanımı
IRQ 04	Özel	İletişim Bağlantı Noktası (COM1)
IRQ 07	Paylaştırılmış	AMD GPIO Controller
IRQ 100	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 101	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 102	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 103	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 104	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 105	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 106	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 107	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 108	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 109	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 110	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 111	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 112	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 113	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 114	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 115	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 116	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 117	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 118	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 119	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 120	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 121	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 122	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 123	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 124	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 125	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 126	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 127	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 128	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 129	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 130	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 131	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 131071	Özel	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
IRQ 131071	Özel	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
IRQ 131071	Özel	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
IRQ 131071	Özel	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
IRQ 132	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 133	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 134	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 135	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 136	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 137	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 138	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 139	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 140	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 141	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 142	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 143	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 144	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 145	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 146	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 147	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 148	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 149	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 150	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 151	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 152	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem

IRQ 153	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 154	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 155	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 156	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 157	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 158	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 159	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 160	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 161	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 162	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 163	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 164	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 165	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 166	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 167	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 168	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 169	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 170	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 171	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 172	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 173	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 174	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 175	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 176	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 177	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 178	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 179	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 180	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 181	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 182	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 183	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 184	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 185	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 186	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 187	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 188	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 189	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 190	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 191	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 192	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 193	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 194	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 195	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 196	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 197	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 198	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 199	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 200	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 201	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 202	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 203	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 204	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 256	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 257	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 258	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 259	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 260	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 261	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 262	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 263	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 264	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 265	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 266	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 267	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 268	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 269	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 270	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 271	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 272	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 273	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 274	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 275	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 276	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 277	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 278	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 279	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem

IRQ 280	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 281	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 282	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 283	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 284	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 285	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 286	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 287	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 288	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 289	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 290	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 291	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 292	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 293	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 294	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 295	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 296	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 297	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 298	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 299	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 300	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 301	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 302	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 303	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 304	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 305	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 306	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 307	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 308	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 309	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 310	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 311	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 312	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 313	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 314	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 315	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 316	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 317	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 318	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 319	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 320	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 321	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 322	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 323	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 324	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 325	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 326	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 327	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 328	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 329	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 330	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 331	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 332	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 333	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 334	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 335	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 336	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 337	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 338	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 339	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 340	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 341	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 342	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 343	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 344	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 345	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 346	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 347	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 348	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 349	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 350	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 351	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 352	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 353	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 354	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 355	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem

IRQ 356	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 357	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 358	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 359	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 360	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 361	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 362	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 363	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 364	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 365	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 366	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 367	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 368	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 369	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 370	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 371	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 372	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 373	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 374	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 375	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 376	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 377	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 378	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 379	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 380	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 381	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 382	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 383	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 384	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 385	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 386	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 387	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 388	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 389	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 390	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 391	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 392	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 393	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 394	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 395	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 396	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 397	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 398	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 399	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 400	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 401	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 402	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 403	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 404	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 405	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 406	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 407	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 408	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 409	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 410	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 411	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 412	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 413	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 414	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 415	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 416	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 417	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 418	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 419	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 420	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 421	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 422	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 423	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 424	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 425	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 426	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 427	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 428	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 429	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 43	Paylaştırılmış	High Definition Audio Denetleyicisi
IRQ 430	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem

IRQ 431	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 432	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 433	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 434	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 435	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 436	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 437	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 438	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 439	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 440	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 441	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 442	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 443	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 444	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 445	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 446	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 447	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 448	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 449	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 450	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 451	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 452	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 453	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 454	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 455	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 456	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 457	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 458	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 459	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 460	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 461	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 462	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 463	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 464	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 465	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 466	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 467	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 468	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 469	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 470	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 471	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 472	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 473	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 474	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 475	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 476	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 477	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 478	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 479	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 480	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 481	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 482	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 483	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 484	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 485	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 486	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 487	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 488	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 489	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 490	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 491	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 492	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 493	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 494	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 495	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 496	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 497	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 498	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 499	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 500	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 501	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 502	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 503	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 504	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 505	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 506	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem

IRQ 507	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 508	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 509	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 510	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 511	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 524288	Özel	Standart SATA AHCI Denetleyici
IRQ 54	Paylaştırılmış	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
IRQ 55	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 55	Paylaştırılmış	High Definition Audio Denetleyicisi
IRQ 56	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 57	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 58	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 59	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 60	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 61	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 62	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 63	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 64	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 65	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 65536	Özel	Realtek PCIe GbE Family Controller
IRQ 65536	Özel	AMD PSP 3.0 Device
IRQ 65536	Özel	AMD PSP 3.0 Device
IRQ 65536	Özel	AMD USB 3.0 eXtensible Host Controller - 1.0 (Microsoft)
IRQ 65536	Özel	AMD USB 3.10 eXtensible Host Controller - 1.10 (Microsoft)
IRQ 65536	Özel	Standart SATA AHCI Denetleyici
IRQ 66	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 67	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 68	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 69	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 70	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 71	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 72	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 73	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 74	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 75	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 76	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 77	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 78	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 79	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 80	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 81	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 82	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 83	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 84	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 85	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 86	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 87	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 88	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 89	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 90	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 91	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 92	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 93	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 94	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 95	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 96	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 97	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 98	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
IRQ 99	Özel	Microsoft ACPI Uyumlu Sistem
Bellek 000A0000-000BFFFF	Paylaştırılmış	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
Bellek 000A0000-000BFFFF	Paylaştırılmış	PCI Express Karmaşık Kök
Bellek 000A0000-000BFFFF	Belirsiz	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
Bellek 000C0000-000DFFFF	Paylaştırılmış	PCI Express Karmaşık Kök
Bellek E0000000-EFFFFFFF	Özel	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
Bellek E0000000-F1FFFFFF	Özel	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
Bellek E0000000-FEC2FFFF	Paylaştırılmış	PCI Express Karmaşık Kök
Bellek F0000000-F1FFFFFF	Özel	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
Bellek F2100000-F2103FFF	Özel	Realtek PCIe GbE Family Controller
Bellek F2100000-F21FFFFF	Özel	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası
Bellek F2100000-F21FFFFF	Özel	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
Bellek F2100000-F21FFFFF	Özel	PCI Express Yukarı Akış Anahtar Bağlantı Noktası
Bellek FC000000-FCFFFFFF	Özel	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
Bellek FC000000-FD0FFFFF	Özel	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
Bellek FD080000-FD083FFF	Özel	High Definition Audio Denetleyicisi
Bellek FD200000-FD2FFFFF	Özel	AMD USB 3.0 eXtensible Host Controller - 1.0 (Microsoft)
Bellek FD200000-FD4FFFFF	Özel	PCI Express Kök Bağlantı Noktası

Bellek FD3FE000-FD3FFFFF	Özel	AMD PSP 3.0 Device
Bellek FD400000-FD4FFFFF	Özel	AMD PSP 3.0 Device
Bellek FD500000-FD500FFF	Özel	Realtek PCIe GbE Family Controller
Bellek FD500000-FD5FFFFF	Özel	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası
Bellek FD500000-FD5FFFFF	Özel	PCI Express Yukarı Akış Anahtar Bağlantı Noktası
Bellek FD500000-FD6FFFFF	Özel	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
Bellek FD680000-FD69FFFF	Özel	Standart SATA AHCI Denetleyici
Bellek FD6A0000-FD6A7FFF	Özel	AMD USB 3.10 eXtensible Host Controller - 1.10 (Microsoft)
Bellek FD700000-FD7FFFFF	Özel	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
Bellek FD708000-FD708FFF	Özel	Standart SATA AHCI Denetleyici
Bellek FD7F8000-FD7FFFFF	Özel	High Definition Audio Denetleyicisi
Bellek FEC30000-FEC30FFF	Özel	AMD GPIO Controller
Bellek FED81500-FED818FF	Özel	AMD GPIO Controller
Bellek FEE00000-FFFFFFFF	Paylaştırılmış	PCI Express Karmaşık Kök
Bağlantı Noktası 0000-03AF	Paylaştırılmış	PCI Express Karmaşık Kök
Bağlantı Noktası 0070-0071	Özel	Sistem CMOS/gerçek zaman saati
Bağlantı Noktası 03B0-03BB	Paylaştırılmış	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
Bağlantı Noktası 03B0-03BB	Belirsiz	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
Bağlantı Noktası 03B0-03DF	Paylaştırılmış	PCI Express Karmaşık Kök
Bağlantı Noktası 03C0-03DF	Paylaştırılmış	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
Bağlantı Noktası 03C0-03DF	Belirsiz	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
Bağlantı Noktası 03E0-0CF7	Paylaştırılmış	PCI Express Karmaşık Kök
Bağlantı Noktası 03F8-03FF	Özel	İletişim Bağlantı Noktası (COM1)
Bağlantı Noktası 0D00-FFFF	Paylaştırılmış	PCI Express Karmaşık Kök
Bağlantı Noktası E000-E07F	Özel	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
Bağlantı Noktası E000-EFFF	Özel	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
Bağlantı Noktası F000-F0FF	Özel	Realtek PCIe GbE Family Controller
Bağlantı Noktası F000-FFFF	Özel	PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası
Bağlantı Noktası F000-FFFF	Özel	PCI Express Kök Bağlantı Noktası
Bağlantı Noktası F000-FFFF	Özel	PCI Express Yukarı Akış Anahtar Bağlantı Noktası

Giriş

[HID Klavye Aygıtı]

Klavye Özellikleri:

Klavye Adı	HID Klavye Aygıtı
Klavye Türü	IBM enhanced (101- or 102-key) keyboard
Klavye Yerleşimi	Turkish Q
ANSI Kod Sayfası	1254 - Türkçe (Windows)
OEM Kod Sayfası	857
Yenileme Gecikmesi	1
Yenileme Hızı	31

[HID uyumlu fare]

Fare Özellikleri:

Fare Adı	HID uyumlu fare
Fare Düğmeleri	16
Fare el Kullanımı	Sağ
İşaretçi Hızı	1
Çift Tıklama Süresi	480 msec
X / Y Eşiği	6 / 10
Tekerlek Satır Kaydırması	3

Fare Nitelikleri:

Etkin Pencereyi İzle	Etkin Değil
Tıklama Kilidi	Etkin Değil
Yazarken İşaretçiyi Gizle	Etkin
Fare Tekerleği	Mevcut
İşaretçiyi Varsayılan Düğmenin Üzerine Götür	Etkin Değil
İşaretçi İzleri	Etkin Değil
Sonar	Etkin Değil

Yazıcılar

[Canon E400 series Printer (Varsayılan)]

Yazıcı Özellikleri:

Yazıcı Adı	Canon E400 series Printer

Varsayılan Yazıcı	Evet
Paylaşım Noktası	Paylaştırılmamış
Yazıcı Bağlantı Noktası	USB001
Yazıcı Sürücüsü	Canon E400 series Printer (v12.09)
Aygıt Adı	Canon E400 series Printer
Yazıcı İşlemcisi	Canon E400 series Print Processor
Ayırıcı Sayfa	Yok
Kullanılırlık	Daima
Öncelik	1
Baskı Kuyruğu	0
Durum	Bilinmiyor

Kağıt Özellikleri:

Kağıt Boyutu	A4, 210 x 297 mm
Yönelim	Düşey
Kağıt Kalitesi	Medium Color

Yazıcı Üreticisi:

Firma Adı	Canon U.S.A.,Inc.
Ürün Bilgisi	http://consumer.usa.canon.com/ir/controller?act=ProductCatIndexAct&fcategoryid=103
Sürücü Güncelleme	http://www.aida64.com/driver-updates

[Fax]

Yazıcı Özellikleri:

Yazıcı Adı	Fax
Varsayılan Yazıcı	Hayır
Paylaşım Noktası	Paylaştırılmamış
Yazıcı Bağlantı Noktası	SHRFAX:
Yazıcı Sürücüsü	Microsoft Shared Fax Driver (v4.00)
Aygıt Adı	Fax
Yazıcı İşlemcisi	winprint
Ayırıcı Sayfa	Yok
Kullanılırlık	Daima
Öncelik	1
Baskı Kuyruğu	0
Durum	Bilinmiyor

Kağıt Özellikleri:

Kağıt Boyutu	A4, 210 x 297 mm
Yönelim	Düşey
Kağıt Kalitesi	200 x 200 dpi Mono

[Microsoft Print to PDF]

Yazıcı Özellikleri:

Yazıcı Adı	Microsoft Print to PDF
Varsayılan Yazıcı	Hayır
Paylaşım Noktası	Paylaştırılmamış
Yazıcı Bağlantı Noktası	PORTPROMPT:
Yazıcı Sürücüsü	Microsoft Print To PDF (v6.03)
Aygıt Adı	Microsoft Print to PDF
Yazıcı İşlemcisi	winprint
Ayırıcı Sayfa	Yok
Kullanılırlık	Daima
Öncelik	1
Baskı Kuyruğu	0
Durum	Bilinmiyor

Kağıt Özellikleri:

Kağıt Boyutu	A4, 210 x 297 mm
Yönelim	Düşey
Kağıt Kalitesi	600 x 600 dpi Color

[Microsoft XPS Document Writer]

Yazıcı Özellikleri:

Yazıcı Adı	Microsoft XPS Document Writer
Varsayılan Yazıcı	Hayır
Paylaşım Noktası	Paylaştırılmamış
Yazıcı Bağlantı Noktası	PORTPROMPT:
Yazıcı Sürücüsü	Microsoft XPS Document Writer v4 (v6.03)

Aygıt Adı	Microsoft XPS Document Writer
Yazıcı İşlemcisi	winprint
Ayırıcı Sayfa	Yok
Kullanılırlık	Daima
Öncelik	1
Baskı Kuyruğu	0
Durum	Bilinmiyor

Kağıt Özellikleri:

Kağıt Boyutu	A4, 210 x 297 mm
Yönelim	Düşey
Kağıt Kalitesi	600 x 600 dpi Color

[OneNote for Windows 10]

Yazıcı Özellikleri:

Yazıcı Adı	OneNote for Windows 10
Varsayılan Yazıcı	Hayır
Paylaşım Noktası	Paylaştırılmamış
Yazıcı Bağlantı Noktası	Microsoft.Office.OneNote_16001.13127.20190.0_x64__8wekyb3d8bbwe_microsoft.onenoteim_S-1-5-21-17826397-156564324-484630594-1001
Yazıcı Sürücüsü	Microsoft Software Printer Driver (v6.03)
Aygıt Adı	OneNote for Windows 10
Yazıcı İşlemcisi	winprint
Ayırıcı Sayfa	Yok
Kullanılırlık	Daima
Öncelik	1
Baskı Kuyruğu	0
Durum	Bilinmiyor

Kağıt Özellikleri:

Kağıt Boyutu	A4, 210 x 297 mm
Yönelim	Düşey
Kağıt Kalitesi	300 x 300 dpi Color

[Send To OneNote 2016]

Yazıcı Özellikleri:

Yazıcı Adı	Send To OneNote 2016
Varsayılan Yazıcı	Hayır
Paylaşım Noktası	Paylaştırılmamış
Yazıcı Bağlantı Noktası	nul:
Yazıcı Sürücüsü	Send to Microsoft OneNote 16 Driver (v6.03)
Aygıt Adı	Send To OneNote 2016
Yazıcı İşlemcisi	winprint
Ayırıcı Sayfa	Yok
Kullanılırlık	Daima
Öncelik	1
Baskı Kuyruğu	0
Durum	Bilinmiyor

Kağıt Özellikleri:

Kağıt Boyutu	A4, 210 x 297 mm
Yönelim	Düşey
Kağıt Kalitesi	600 x 600 dpi Color

Debug - PCI

B00 D00 F00: AMD K17 - Root Complex

```
Offset 000:  22 10 50 14 00 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010:  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020:  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 49 18 50 14
Offset 030:  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040:  00 00 00 00 00 00 00 00 80 00 00 00 10 00 80 00
Offset 050:  49 18 50 14 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060:  1D 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070:  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080:  00 00 00 00 08 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090:  00 00 00 E0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0:  00 00 00 00 FF FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0:  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 30 14 04 02 00 00
Offset 0C0:  00 00 00 00 00 00 00 00 FF FF FF FF 00 00 00 00
```

Offset 0D0: 00 00 00 00 FF FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 46 00 30 01 FF FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 80 80 00 00 00 00 00 FF FF FF FF

B00 D01 F00: AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge

Offset 000: 22 10 52 14 00 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D01 F03: AMD K17 - PCIe GPP Bridge [7:0]

Offset 000: 22 10 53 14 07 04 10 00 00 00 04 06 10 00 81 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 03 25 00 F1 F1 00 20
Offset 020: 50 FD 60 FD 11 F2 11 F2 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 01 58 03 C8 00 00 00 00 10 A0 42 01 22 80 00 00
Offset 060: 17 21 00 00 43 78 73 02 40 00 43 70 00 00 04 00
Offset 070: 00 00 40 01 08 00 01 00 00 00 00 00 BF 01 70 00
Offset 080: 06 00 00 00 0E 00 00 00 03 00 1F 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 05 C0 81 00 04 00 E0 FE 00 00 00 00 20 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 0D C8 00 00 22 10 53 14 08 00 03 A8 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 FF FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D02 F00: AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge

Offset 000: 22 10 52 14 00 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D03 F00: AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge

Offset 000: 22 10 52 14 00 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D03 F01: AMD K17 - PCIe GPP Bridge [7:0]

Offset 000: 22 10 53 14 07 04 10 00 00 00 04 06 10 00 81 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 26 26 00 E1 E1 00 20
Offset 020: 00 FC 00 FD 01 E0 F1 F1 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 00 18 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 01 58 03 C8 00 00 00 00 10 A0 42 01 22 80 00 00
Offset 060: 37 29 00 00 03 79 73 00 40 00 01 F1 00 00 04 00
Offset 070: 00 00 40 01 08 00 01 00 00 00 00 00 BF 01 70 00
Offset 080: 06 00 00 00 0E 00 00 00 03 00 1F 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 05 C0 81 00 04 00 E0 FE 00 00 00 00 20 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 0D C8 00 00 22 10 53 14 08 00 03 A8 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 FF FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D04 F00: AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge

Offset 000: 22 10 52 14 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D07 F00: AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge

Offset 000: 22 10 52 14 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D07 F01: AMD K17 - Internal PCIe GPP Bridge 0 to Bus B/C

Offset 000: 22 10 54 14 06 04 10 00 00 00 04 06 10 00 81 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 27 27 00 F1 01 00 00
Offset 020: 20 FD 40 FD F1 FF 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 01 58 03 C8 00 00 00 00 10 A0 42 00 22 80 00 00
Offset 060: 37 21 00 00 03 0D 70 00 40 00 03 71 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 40 00 08 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 0E 00 00 00 43 00 1F 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 05 C0 81 00 04 00 E0 FE 00 00 00 00 20 00 00 00

Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 0D C8 00 00 22 10 54 14 08 00 03 A8 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 FF FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D08 F00: AMD K17 - PCIe Dummy Host Bridge

Offset 000: 22 10 52 14 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D08 F01: AMD K17 - Internal PCIe GPP Bridge 0 to Bus B/C

Offset 000: 22 10 54 14 06 04 10 00 00 00 04 06 10 00 81 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 28 28 00 F1 01 00 00
Offset 020: 70 FD 70 FD F1 FF 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 01 58 03 C8 00 00 00 00 10 A0 42 00 22 80 00 00
Offset 060: 37 21 00 00 03 0D 70 00 40 00 03 71 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 40 00 08 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 0E 00 00 00 43 00 1F 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 05 C0 81 00 04 00 E0 FE 00 00 00 00 20 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 0D C8 00 00 22 10 54 14 08 00 03 A8 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 FF FF FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D14 F00: AMD K17 FCH - SMBus and ACPI Controller

Offset 000: 22 10 0B 79 03 04 20 02 59 00 05 0C 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 49 18 FF FF
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D14 F03: AMD K17 FCH - LPC Bridge

Offset 000: 22 10 0E 79 0F 00 20 02 51 00 01 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 49 18 FF FF
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 04 00 00 00 D5 FF 03 FF 07 FF 20 01 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 40 16 80 02 00 00 0F 00 00 FF FF FF
Offset 070: 67 45 23 00 00 00 00 00 90 02 00 00 07 0A 00 00
Offset 080: 08 00 03 A8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 0A0: 02 00 C1 FE 2F 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 04 00 E9 3F 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 80 00 00 F7 FF
Offset 0D0: 86 FF FD 08 42 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D18 F00: AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 0

Offset 000: 22 10 60 14 00 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 13 00 00 00 2F 12 97 00 1F 1F 1F 0F 11 00 00 00
Offset 050: 1F 07 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 41 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 01 00 00 00 00 00 00 00 05 04 04 04 04 04 04 04
Offset 0A0: 43 00 00 28 40 00 00 00 40 00 00 00 40 00 00 00
Offset 0B0: 40 00 00 00 40 00 00 00 40 00 00 00 40 00 00 00
Offset 0C0: 13 E0 00 00 04 F0 00 00 00 00 00 00 04 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 04 00 00 00 00 00 00 00 04 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 04 00 00 00 00 00 00 00 04 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 04 00 00 00 00 00 00 00 04 00 00 00

B00 D18 F01: AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 1

Offset 000: 22 10 61 14 00 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 05 05 04 04 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 42 42 42 FF 01 FF 01 E0 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 01 00 00 00 00 00 00 00 08 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 01 00 00 00 81 FC 06 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 1F BF 1F 0B
Offset 0F0: 0F 5D 1D 05 1F 7F BF 05 1F BF FF 03 0F 57 F7 01

B00 D18 F02: AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 2

Offset 000: 22 10 62 14 00 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 80 10 1F 00 08 09 40 09 80 00 00 00 11 00 00 00
Offset 050: 04 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 19 50 06 00 11 06 04 10
Offset 070: 00 01 00 02 00 04 00 08 00 10 00 20 00 40 00 80
Offset 080: 0F DF 00 00 FF DF 00 00 07 00 00 06 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D18 F03: AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 3

Offset 000: 22 10 63 14 00 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 04 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00 00 27 01 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D18 F04: AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 4

Offset 000: 22 10 64 14 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 3D 0B 04 00 41 18 03 00 00 00 00 00 89 01 04 00
Offset 060: 08 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 77 77 77 77 77 77 77 77 04 00 00 00 04 00 00 00
Offset 090: 22 10 60 14 22 10 60 14 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 43 00 00 00 43 00 00 00 22 10 60 14 22 10 60 14
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 01 00 00 00 01 00 02 00 00 00 02 01 03 0B 0E 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D18 F05: AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 5

Offset 000: 22 10 65 14 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 D7 01 01 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 80 00 00 00

B00 D18 F06: AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 6

Offset 000: 22 10 66 14 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0F 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D18 F07: AMD K17 - Data Fabric: Device 18h; Function 7

Offset 000: 22 10 67 14 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B03 D00 F00: AMD USB 3.10 eXtensible Host Controller - 1.10 (Microsoft) [1022-43BB] [NoDB]

Offset 000: 22 10 BB 43 06 04 10 00 02 30 03 0C 10 00 80 00
Offset 010: 04 00 6A FD 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 21 1B 42 11
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 05 78 87 00 04 00 E0 FE 00 00 00 00 20 00 00 00
Offset 060: 31 40 00 00 00 00 00 00 11 78 07 00 00 20 00 00
Offset 070: 80 20 00 00 00 00 00 00 01 80 43 C0 08 00 00 00
Offset 080: 10 00 12 00 22 82 00 00 17 21 19 00 43 DC 43 00
Offset 090: 40 00 43 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 08 00 00 00 00 00 00 0E 00 00 00
Offset 0B0: 03 00 06 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 21 1B 01 02 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 42 00 01 40 33 18 33 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B03 D00 F01: Standart SATA AHCI Denetleyici [1022-43B7] [NoDB]

Offset 000: 22 10 B7 43 06 04 10 00 02 01 06 01 10 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 68 FD 00 00 00 00 21 1B 62 10
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 02 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 05 78 81 00 04 00 E0 FE 00 00 00 00 20 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 11 78 07 00 00 20 00 00
Offset 070: 80 20 00 00 00 00 00 00 01 80 43 C0 08 00 00 00
Offset 080: 10 00 12 00 22 82 00 00 17 21 19 00 43 DC 43 00
Offset 090: 40 00 43 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0E 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 21 1B 01 02 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: CC 0D 00 00 01 01 01 01 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B03 D00 F02: PCI Express Yukarı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B2] [NoDB]

Offset 000: 22 10 B2 43 07 04 10 00 02 00 04 06 10 00 81 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 03 1D 25 00 F1 F1 00 20
Offset 020: 50 FD 50 FD 11 F2 11 F2 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 05 03 00 00
Offset 040: 04 00 C3 FE 00 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 05 78 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 11 78 07 00 00 20 00 00
Offset 070: 80 20 00 00 00 00 00 00 01 80 43 C0 08 00 00 00
Offset 080: 10 C0 52 00 22 80 00 00 17 21 19 00 43 DC 43 00
Offset 090: 40 00 43 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0E 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 0D 00 00 00 21 1B 01 02 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: EF 73 01 54 0B F6 23 97 A2 4B 60 47 A9 AD 64 38
Offset 0F0: 74 7D F6 4A BC 22 0D 82 AA DB CD 9F 44 57 9A DB

B1D D00 F00: PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]

Offset 000: 22 10 B4 43 04 04 10 00 02 00 04 06 10 00 01 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 1D 1E 1E 00 F1 01 00 00
Offset 020: F0 FF 00 00 F1 FF 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 0B 01 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 05 78 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 11 78 07 00 00 20 00 00
Offset 070: 80 20 00 00 00 00 00 00 01 80 43 C0 08 00 00 00
Offset 080: 10 C0 62 01 22 80 00 00 17 21 10 00 12 FC 73 00
Offset 090: 00 00 01 10 00 0D 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 0A0: 00 00 00 00 00 08 00 00 00 00 00 00 06 00 00 00
Offset 0B0: 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 0D 00 00 00 21 1B 06 33 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B1D D01 F00: PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]

Offset 000: 22 10 B4 43 04 04 10 00 02 00 04 06 10 00 01 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 1D 1F 1F 00 F1 01 00 00
Offset 020: F0 FF 00 00 F1 FF 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 0A 01 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 05 78 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 11 78 07 00 00 20 00 00
Offset 070: 80 20 00 00 00 00 00 00 01 80 43 C0 08 00 00 00
Offset 080: 10 C0 62 01 22 80 00 00 17 21 10 00 12 FC 73 01
Offset 090: 00 00 11 10 00 0D 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 08 00 00 00 00 00 00 06 00 00 00
Offset 0B0: 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 0D 00 00 00 21 1B 06 33 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B1D D04 F00: PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]

Offset 000: 22 10 B4 43 04 04 10 00 02 00 04 06 10 00 01 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 1D 22 22 00 F1 01 00 00
Offset 020: F0 FF 00 00 F1 FF 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 0B 01 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 05 78 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 11 78 07 00 00 20 00 00
Offset 070: 80 20 00 00 00 00 00 00 01 80 43 C0 08 00 00 00
Offset 080: 10 C0 62 01 22 80 00 00 17 21 10 00 22 FC 73 04
Offset 090: 00 00 01 10 00 0D 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 08 00 00 00 00 00 00 06 00 00 00
Offset 0B0: 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 0D 00 00 00 21 1B 06 33 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B1D D06 F00: PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]

Offset 000: 22 10 B4 43 04 04 10 00 02 00 04 06 10 00 01 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 1D 24 24 00 F1 01 00 00
Offset 020: F0 FF 00 00 F1 FF 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 05 01 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 05 78 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 11 78 07 00 00 20 00 00
Offset 070: 80 20 00 00 00 00 00 00 01 80 43 C0 08 00 00 00
Offset 080: 10 C0 62 01 22 80 00 00 17 21 10 00 12 FC 73 06
Offset 090: 00 00 11 10 00 0D 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 08 00 00 00 00 00 00 06 00 00 00
Offset 0B0: 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 0D 00 00 00 21 1B 06 33 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B1D D07 F00: PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]

Offset 000: 22 10 B4 43 07 04 10 00 02 00 04 06 10 00 01 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 1D 25 25 00 F1 F1 00 00
Offset 020: 50 FD 50 FD 11 F2 11 F2 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 0B 01 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 05 78 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 11 78 07 00 00 20 00 00
Offset 070: 80 20 00 00 00 00 00 00 01 80 43 C0 08 00 00 00
Offset 080: 10 C0 62 01 22 80 00 00 17 21 1A 00 12 DC 73 07
Offset 090: 40 00 11 70 00 0D 08 00 00 00 48 01 00 00 00 00

Offset 0A0: 00 00 00 00 00 08 00 00 00 00 00 00 06 00 00 00
Offset 0B0: 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 0D 00 00 00 21 1B 06 33 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B25 D00 F00: Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter

Offset 000: EC 10 68 81 07 04 10 00 11 00 00 02 10 00 00 00
Offset 010: 01 F0 00 00 00 00 00 00 04 00 50 FD 00 00 00 00
Offset 020: 0C 00 10 F2 00 00 00 00 00 00 00 00 49 18 68 81
Offset 030: 00 00 00 00 40 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00
Offset 040: 01 50 C3 FF 08 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 05 70 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 10 B0 02 02 C0 8C 68 00 17 50 19 00 11 7C 47 00
Offset 080: 40 00 11 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 1F 08 0C 00 10 00 00 00 02 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 11 D0 03 80 04 00 00 00 04 08 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B26 D00 F00: NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti [10DE-1C82] [NoDB]

Offset 000: DE 10 82 1C 07 00 10 00 A1 00 00 03 10 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 FC 0C 00 00 E0 00 00 00 00 0C 00 00 F0
Offset 020: 00 00 00 00 01 E0 00 00 00 00 00 00 DE 10 82 1C
Offset 030: 00 00 00 00 60 00 00 00 00 00 00 00 36 01 00 00
Offset 040: DE 10 82 1C 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 01 00 00 00 01 00 00 00 CE D6 23 00 00 00 00 00
Offset 060: 01 68 03 00 08 00 00 00 05 78 80 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 10 00 12 00 E1 8D 00 00
Offset 080: 37 29 09 00 03 3D 46 00 40 00 01 11 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 13 08 04 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 0E 00 00 00 03 00 1F 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 09 00 14 01 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B26 D00 F01: High Definition Audio Denetleyicisi [10DE-0FB9] [NoDB]

Offset 000: DE 10 B9 0F 06 00 10 00 A1 00 03 04 10 00 80 00
Offset 010: 00 00 08 FD 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 DE 10 82 1C
Offset 030: 00 00 00 00 60 00 00 00 00 00 00 00 37 02 00 00
Offset 040: DE 10 82 1C 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 CE D6 23 00 00 00 00 00
Offset 060: 01 68 03 00 08 00 00 00 05 78 80 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 10 00 02 00 E1 8D 00 00
Offset 080: 37 21 09 00 03 3D 45 00 40 00 01 11 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 13 08 04 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 0E 00 00 00 00 00 01 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B27 D00 F00: AMD K17 - PCIe Dummy Function

Offset 000: 22 10 5A 14 04 04 10 00 00 00 00 13 10 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 22 10 5A 14
Offset 030: 00 00 00 00 48 00 00 00 00 00 00 00 FF 00 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 09 50 08 00 22 10 5A 14
Offset 050: 01 64 03 00 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 10 00 02 00 A1 8F 00 00 37 21 09 00
Offset 070: 03 0D 40 00 40 00 03 11 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 0E 00 00 00 03 00 1F 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B27 D00 F02: AMD K17 - Cryptographic Coprocessor PSPCPP

Offset 000: 22 10 56 14 00 04 10 00 00 00 80 10 10 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 40 FD 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 E0 3F FD 00 00 00 00 22 10 56 14
Offset 030: 00 00 00 00 48 00 00 00 00 00 00 00 00 02 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 09 50 08 00 22 10 56 14
Offset 050: 01 64 03 00 0B 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 10 A0 02 00 A1 8F 00 00 37 21 09 00
Offset 070: 03 0D 40 00 40 00 03 11 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 0E 00 00 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 05 C0 82 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 11 00 01 00 05 00 00 00 05 10 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B27 D00 F03: AMD K17 - USB 3.0 xHCI Controller

Offset 000: 22 10 5C 14 00 04 10 00 00 30 03 0C 10 00 80 00
Offset 010: 04 00 20 FD 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 49 18 FF FF
Offset 030: 00 00 00 00 48 00 00 00 00 00 00 00 00 03 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 09 50 08 00 49 18 FF FF
Offset 050: 01 64 03 C8 03 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 30 20 00 00 10 A0 02 00 A1 8F 00 00 37 21 19 00
Offset 070: 03 0D 40 00 40 00 03 11 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 0E 00 00 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 05 00 86 00 04 00 E0 FE 00 00 00 00 20 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B28 D00 F00: AMD K17 - PCIe Dummy Function

Offset 000: 22 10 55 14 04 04 10 00 00 00 00 13 10 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 22 10 55 14
Offset 030: 00 00 00 00 48 00 00 00 00 00 00 00 FF 00 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 09 50 08 00 22 10 55 14
Offset 050: 01 64 03 00 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 10 00 02 00 A1 8F 00 00 37 21 09 00
Offset 070: 03 0D 40 00 40 00 03 11 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 0E 00 00 00 03 00 1F 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B28 D00 F02: AMD K17 FCH - SATA AHCI Controller

Offset 000: 22 10 01 79 06 04 10 00 51 01 06 01 10 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 80 70 FD 00 00 00 00 22 10 01 79
Offset 030: 00 00 00 00 48 00 00 00 00 00 00 00 00 02 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 09 50 08 00 22 10 01 79
Offset 050: 01 64 23 C0 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 10 A0 02 00 A1 8F 00 00 37 21 09 00
Offset 070: 03 0D 40 00 40 00 03 11 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 0E 00 00 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 0A0: 05 D0 B9 00 04 00 E0 FE 00 00 00 00 20 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 12 00 10 00 0F 00 00 00 00 00 00 00 FF 37 F7
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B28 D00 F03: AMD K17 - High Definition Audio Controller

Offset 000: 22 10 57 14 06 00 10 00 00 00 03 04 10 00 80 00
Offset 010: 00 80 7F FD 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 49 18 87 D8
Offset 030: 00 00 00 00 48 00 00 00 00 00 00 00 2B 03 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 09 50 08 00 49 18 87 D8
Offset 050: 01 64 03 C8 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 10 A0 02 00 A1 8F 00 00 37 21 09 00
Offset 070: 03 0D 40 00 40 00 03 11 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 0E 00 00 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 05 00 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Debug - Video BIOS

C000:0000 U.s.K7400.L.w.VIDEO .....<...IBM VGA Compatible.....S08/18/17
C000:0040 .....P.o.....).....hB.oBPMIDu
C000:0080 .x.....!GeForce GTX 1050 Ti VGA BIOS.....
C000:00C0 .....Version 86.07.42.00.78 ...Copyri
C000:0100 ght (C) 1996-2017 NVIDIA Corp.....&.....BIOS-P/N@N11690.....
C000:0140 .....Chip Rev .....
C000:0180 .....PCIR.....s.....
C000:01C0 NPDE....x.....BIT.....F2...b.B.%.n.C.....D.
C000:0200 ....I."...M.....N.....P.....S.....T.....U.....V.....x.....d.....
C000:0240 p.....u.....i.\.....(.|I.dPpp.....B..x<.....
C000:0280 ....\\R...f.....H...O.....u...v...s..Wt..{t..=Q...I.....I...K.
C000:02C0 Ik..K..|I.....I?...u...KPLPp...p..-Q..P...\...U.....H.....
C000:0300 .....{...i.....C.....
C000:0340 ..,.....k...H....M...L...M..N...m.....9...[...t.
C000:0380 .....Q.....P.....(.N..O#+.#N..6O(.Q^O.=y.OO.....Pd.....
C000:03C0 .....B..x..3zM.....03/21/17.....4000

Debug - Unknown

ACPI	WSMT: Unknown
HDA Codec	nVIDIA Unknown (10DE0080h / 10DE1C82h)
PCI/AGP	1022-43B2 [SubSys: 0000-0000]: PCI Express Yukarı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B2] [NoDB]
PCI/AGP	1022-43B4 [SubSys: 0000-0000]: PCI Express Aşağı Akış Anahtar Bağlantı Noktası [1022-43B4] [NoDB]
PCI/AGP	1022-43B7 [SubSys: 1B21-1062]: Standart SATA AHCI Denetleyici [1022-43B7] [NoDB]
PCI/AGP	1022-43BB [SubSys: 1B21-1142]: AMD USB 3.10 eXtensible Host Controller - 1.10 (Microsoft) [1022-43BB] [NoDB]
PCI/AGP	10DE-0FB9 [SubSys: 10DE-1C82]: High Definition Audio Denetleyicisi [10DE-0FB9] [NoDB]
PCI/AGP	10DE-1C82 [SubSys: 10DE-1C82]: NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti [10DE-1C82] [NoDB]

The names of actual companies and products mentioned herein may be the trademarks of their respective owners.