

AIDA64 Extreme

版本 AIDA64 v5.60.3700/cn
检测模块 4.1.643-x32
主页 <http://www.aida64.com/>
报告类型 本地报告 [TRIAL VERSION]
计算机 DESKTOP-RKD9R97
用户 Macro
操作系统 Microsoft Windows 10 Pro 10.0.10240.16384 (Win10 RTM)
日期 2015-12-20
时间 15:25

系统概述

计算机:

计算机类型 基于 ACPI x86 的电脑 (Mobile)
操作系统 [Microsoft Windows 10 Pro](#)
操作系统版本升级(SP) [TRIAL VERSION]
Internet Explorer [11.0.10240.16384](#)
Edge [20.10240.16384.0](#)
DirectX [DirectX 12.0](#)
计算机名称 DESKTOP-RKD9R97
用户名 Macro
登录域 [TRIAL VERSION]
日期/时间 2015-12-20 / 15:25

主板:

处理器名称 [Mobile DualCore Intel Core i5-5200U, 2500 MHz \(25 x 100\)](#)
主板名称 [Acer TravelMate P236-M](#)
主板芯片组 [Intel Wildcat Point-LP, Intel Broadwell](#)
系统内存 [TRIAL VERSION]
DIMM1: SK Hynix [8 GB DDR3-1600 DDR3 SDRAM \(11-11-11-28 @ 800 MHz\) \(10-10-10-27 @ 761 MHz\) \(9-9-9-24 @ 685 MHz\) \(8-8-8-22 @ 609 MHz\) \(7-7-7-19 @ 533 MHz\) \(6-6-6-16 @ 457 MHz\) \(5-5-5-14 @ 380 MHz\)](#)
DIMM3: SK Hynix [\[TRIAL VERSION \]](#)
BIOS 类型 [Insyde \(09/17/2015\)](#)

显示设备:

显示适配器 [Intel\(R\) HD Graphics 5500 \(1 GB\)](#)
显示适配器 [Intel\(R\) HD Graphics 5500 \(1 GB\)](#)
显示适配器 [Intel\(R\) HD Graphics 5500 \(1 GB\)](#)
3D 加速器 [Intel HD Graphics 5500](#)
显示器 通用即插即用监视器 [NoDB]

多媒体:

音频适配器 [Intel Broadwell HDMI @ Intel Broadwell - Mini HD Audio Controller \[F-0\]](#)
音频适配器 [Realtek ALC283 @ Intel Wildcat Point-LP PCH - High Definition Audio Controller \[F-0\]](#)

存储设备:

IDE 控制器 标准 SATA AHCI 控制器
存储控制器 Microsoft 存储空间控制器
硬盘驱动器 KINGSHAR KS-UTS25S USB Device (29 GB, USB)

存储设备 (U)**硬盘驱动器**

硬盘 SMART 状态

Samsung SSD 850 EVO 120GB (120 GB, SATA-III)

OK

磁盘分区:

C: (NTFS)

[TRIAL VERSION]

总大小

[TRIAL VERSION]

输入设备:

键盘

PS/2 标准键盘

鼠标

HID-compliant mouse

网络设备:

主 IP 地址

[TRIAL VERSION]

主 MAC 地址

DC-53-60-59-8B-6B

网络适配器

Bluetooth Device (Personal Area Network)

网络适配器

Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7265 (192. [TRIAL VERSION])

网络适配器

Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter

网络适配器

Realtek PCIe GBE Family Controller

外围设备:

打印机

Fax

打印机

Microsoft Print to PDF

打印机

Microsoft XPS Document Writer

USB2 控制器

Intel Wildcat Point-LP PCH - USB 2.0 EHCI Host Controller [F-0]

USB3 控制器

Intel Wildcat Point-LP PCH - USB 3.0 xHCI Host Controller [F-0]

USB 设备

Generic USB Hub

USB 设备

HD WebCam

USB 设备

USB Composite Device

USB 设备

USB 大容量存储设备

USB 设备

USB 输入设备

USB 设备

英特尔(R) 无线 Bluetooth(R)

电池

Microsoft AC 适配器

电池

Microsoft ACPI 兼容的控制方法电池

DMI:

DMI BIOS 厂商

Insyde Corp.

DMI BIOS 版本

V1.19

DMI 系统制造商

Acer

DMI 系统产品

TravelMate P236-M

DMI 系统版本

V1.19

DMI 系统序列号

[TRIAL VERSION]

DMI 系统 UUID

[TRIAL VERSION]

DMI 主板制造商

Acer

DMI 主板产品

TravelMate P236-M

DMI 主板版本

V1.19

DMI 主板序列号

[TRIAL VERSION]

DMI 主机制造商

Acer

DMI 主机版本

V1.19

DMI 主机序列号

[TRIAL VERSION]

DMI 主机识别标签

[TRIAL VERSION]

DMI 主机类型

Notebook

DMI

BIOS 属性(U)

[BIOS]

BIOS 属性:

厂商	Insyde Corp.
版本	V1.19
发布日期	09/17/2015
大小	4608 KB
系统 BIOS 版本	1.9
嵌入式控制器固件版本	1.24
引导设备	Floppy Disk, Hard Disk, CD-ROM
性能	Flash BIOS, Shadow BIOS, Selectable Boot, EDD, BBS
支持的标准	DMI, ACPI, UEFI
扩展性能	PCI, USB
虚拟机	否

BIOS 制造商:

公司名称	Insyde Software Corp.
产品信息	http://www.insydesw.com/products
BIOS 升级	http://www.aida64.com/bios-updates

[系统]

系统:

制造商	Acer
产品	TravelMate P236-M
版本	V1.19
序列号	[TRIAL VERSION]
SKU#	TravelMate P236-M_095D_1.19
家族	BDW
全局唯一识别码(UUID)	[TRIAL VERSION]
唤醒方式	电源开关

[主板]

主板:

制造商	Acer
产品	TravelMate P236-M
版本	V1.19
序列号	[TRIAL VERSION]
标识	[TRIAL VERSION]
标识	[TRIAL VERSION]
标识	[TRIAL VERSION]

主板制造商:

公司名称	Acer Inc.
产品信息	http://us.acer.com/ac/en/US/content/group/desktops
BIOS 下载	http://us.acer.com/ac/en/US/content/drivers
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates
BIOS 升级	http://www.aida64.com/bios-updates

[机箱]

机型:

制造商	Acer
版本	V1.19

英特尔®酷睿™i5-5200U

序列号	[TRIAL VERSION]
标识	[TRIAL VERSION]
机箱类型	Notebook
引导状态	安全
电源状态	安全
温度状态	安全
安全性状态	无

[处理器 / Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz]**处理器:**

制造商	Intel(R) Corporation
版本	Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz
序列号	To Be Filled By O.E.M.
标识	To Be Filled By O.E.M.
部件号	To Be Filled By O.E.M.
外部时钟频率	100 MHz
最大时钟频率	2700 MHz
当前时钟频率	2500 MHz
类型	Central Processor
电压	0.9 V
状态	已启用
升级	Socket BGA1168
Socket 定义	U3E1
HTT/CMP 单元	2 / 2
性能	64-bit, Multi-Core, Multiple Hardware Threads, Execute Protection, Enhanced Virtualization, Power/Performance Control

CPU 制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://ark.intel.com/search.aspx?q=Intel%20Core%20i5-5200U
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[高速缓存 / L1 Cache]**高速缓存:**

类型	数据
状态	已启用
运行模式	Write-Back
关联	8-way Set-Associative
最大容量	32 KB
已安装容量	32 KB
支持 SRAM 类型	Synchronous
当前 SRAM 类型	Synchronous
错误修正	Parity
Socket 定义	L1 缓存

[高速缓存 / L1 Cache]**高速缓存:**

类型	Instruction
状态	已启用
运行模式	Write-Back
关联	8-way Set-Associative
最大容量	32 KB

内存模块容量

支持 SRAM 类型	Synchronous
当前 SRAM 类型	Synchronous
错误修正	Parity
Socket 定义	L1 缓存

[高速缓存 / L2 Cache]

高速缓存:

类型	Unified
状态	已启用
运行模式	Write-Back
关联	8-way Set-Associative
最大容量	256 KB
已安装容量	256 KB
支持 SRAM 类型	Synchronous
当前 SRAM 类型	Synchronous
错误修正	Single-bit ECC
Socket 定义	L2 缓存

[高速缓存 / L3 Cache]

高速缓存:

类型	Unified
状态	已启用
运行模式	Write-Back
关联	12-way Set-Associative
最大容量	3072 KB
已安装容量	3072 KB
支持 SRAM 类型	Synchronous
当前 SRAM 类型	Synchronous
错误修正	Multi-bit ECC
Socket 定义	L3 缓存

[内存阵列 / System Memory]

内存阵列:

位置	主板
内存阵列功能	系统内存
错误修正	无
最大内存容量	16 GB
内存设备	2

[内存设备 / ChannelA-DIMM0]

内存设备:

形状特征	SODIMM
类型	DDR3
类型详情	Synchronous
大小	8 GB
最大时钟频率	1600 MHz
当前时钟频率	1600 MHz
总带宽	64 位
数据带宽	64 位
Ranks	2
设备定位	ChannelA-DIMM0

内存设备 (U)

Bank 定位	BANK 0
制造商	Hynix/Hyundai
序列号	07846720
标识	9876543210
部件号	HMT41GS6BFR8A-PB

[内存设备 / ChannelB-DIMM0]**内存设备:**

形状特征	SODIMM
类型	DDR3
类型详情	Synchronous
大小	4 GB
最大时钟频率	1600 MHz
当前时钟频率	1600 MHz
总带宽	64 位
数据带宽	64 位
Ranks	1
设备定位	ChannelB-DIMM0
Bank 定位	BANK 2
制造商	Hynix/Hyundai
序列号	04841710
标识	9876543210
部件号	HMT451S6BFR8A-PB

[主板集成设备 / Video Graphics Controller]**主板集成设备:**

描述	Video Graphics Controller
类型	Video
状态	已启用

[Intel vPro]**英特尔 vPro 属性:**

ME 固件版本	10.0.30.1072
PCH PCI Bus / Device / Function	0 / 31 / 0
PCH PCI Device ID	8086-9CC3
Wired NIC PCI Bus / Device / Function	0 / 25 / 0
Wired NIC PCI Device ID	8086-FFFF
Wireless NIC PCI Bus / Device / Function	5 / 0 / 0
Wireless NIC PCI Device ID	8086-095A
AMT	不支持
Anti-Theft	不支持
Anti-Theft PBA for Recovery	不支持
Anti-Theft WWAN	不支持
BIOS TXT	支持
BIOS VT-d	支持
BIOS VT-x	支持
CPU VT-x	支持, 已启用
CPU TXT	不支持

系统管理功能 (U)

KVM	不支持
Local Wakeup Timer	不支持
Management Engine	已启用
Small Business Advantage	不支持
Standard Manageability	不支持

【 其它 】**其它:**

OEM String	Acer System
OEM String	x05zMJ02Bmre6
OEM String	0NLt795nOfZUS
OEM String	xyfVVK5MSYXCI
OEM String	OemString5
OEM String	OemString6
System Configuration Option	SMI:00B2C002
System Configuration Option	ConfigOptions2
System Configuration Option	DSN:S21VNXAG753941L
System Configuration Option	DSN:075443CEBFR8A-PB
System Configuration Option	DSN:TEST42b500682006/03/01
System Configuration Option	ConfigOptions6

超频**中央处理器 (CPU):**

处理器名称	Mobile DualCore Intel Core i5-5200U
内部名称	Broadwell-U
制程步进	E0/F0
Engineering Sample	否
名称	Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz
修订版本	000306D4h
CPU VID	0.6772 V

中央处理器速度:

CPU 核心频率	2194.8 MHz (原始频率: [TRIAL VERSION] MHz)
CPU 倍频	22x
CPU 外频(FSB)	99.8 MHz (原始频率: 100 MHz)
北桥时钟频率	798.1 MHz
内存总线频率	798.1 MHz
DRAM : FSB	24:3

CPU 高速缓存:

L1 代码缓存	32 KB per core
L1 数据缓存	[TRIAL VERSION]
L2 缓存	256 KB per core (On-Die, ECC, Full-Speed)
L3 缓存	3 MB (On-Die, ECC, Full-Speed)

主板:

<DMI>

戴尔笔记本电脑 ID

主板名称

Acer TravelMate P236-M

芯片组:

主板芯片组	Intel Wildcat Point-LP, Intel Broadwell
内存计时	11-11-11-28 (CL-RCD-RP-RAS)
Command Rate (CR)	[TRIAL VERSION]
DIMM1: SK Hynix HMT41GS6BFR8A-PB	8 GB DDR3-1600 DDR3 SDRAM (11-11-11-28 @ 800 MHz) (10-10-10-27 @ 761 MHz) (9-9-9-24 @ 685 MHz) (8-8-8-22 @ 609 MHz) (7-7-7-19 @ 533 MHz) (6-6-6-16 @ 457 MHz) (5-5-5-14 @ 380 MHz)
DIMM3: SK Hynix HMT451S6BFR8A-PB	[TRIAL VERSION]

BIOS 属性:

系统 BIOS 日期	09/17/2015
视频 BIOS 日期	10/21/14
DMI BIOS 版本	V1.19

图形处理器(GPU):

显示适配器	Intel Broadwell-U GT2 - Integrated Graphics Controller [F-0]
GPU 代码名称	Broadwell-U GT2 (Integrated 8086 / 1616, Rev 09)
GPU 核心频率	898 MHz (original: [TRIAL VERSION] MHz)

电源管理

电源管理:

当前电源	交流电源
电池状态	100 % (电量充足)
电池寿命	未知
剩余寿命	未知

电池属性:

设备名称	AC14B8K
制造商	LGC
序列号	30367
唯一识别码	30367LGCAC14B8K
电池类型	可充电 Li-Ion
设计容量	48944 mWh
最大容量	47743 mWh
当前容量	47743 mWh (100 %)
电池电压	17.097 V
损耗程度	2 %
电源状态	交流电源, 正在放电

便携式计算机

Centrino (Carmel) 兼容平台:

中央处理器(CPU): Intel Pentium M (Banias/Dothan)	否 (Mobile Intel Core i5-5200U)
芯片组: Intel i855GM/PM	否 (Intel Wildcat Point-LP, Intel Broadwell)
WLAN: Intel PRO/Wireless	否
系统: 兼容 Centrino	否

Centrino (Sonoma) 兼容平台:

英特尔® 酷睿™ 处理器 (U)

中央处理器(CPU): Intel Pentium M (Dothan)
芯片组: Intel i915GM/PM
WLAN: Intel PRO/Wireless 2200/2915
系统: 兼容 Centrino

否 (Mobile Intel Core i5-5200U)
否 (Intel Wildcat Point-LP, Intel Broadwell)
否
否

Centrino (Napa) 兼容平台:

中央处理器(CPU): Intel Core (Yonah) / Core 2 (Merom)
芯片组: Intel i945GM/PM
WLAN: Intel PRO/Wireless 3945/3965
系统: 兼容 Centrino

否 (Mobile Intel Core i5-5200U)
否 (Intel Wildcat Point-LP, Intel Broadwell)
否
否

Centrino (Santa Rosa) 兼容平台:

中央处理器(CPU): Intel Core 2 (Merom/Penryn)
芯片组: Intel GM965/PM965
WLAN: Intel Wireless WiFi Link 4965
系统: 兼容 Centrino

否 (Mobile Intel Core i5-5200U)
否 (Intel Wildcat Point-LP, Intel Broadwell)
否
否

Centrino 2 (Montevina) 兼容平台:

中央处理器(CPU): Intel Core 2 (Penryn)
芯片组: Mobile Intel 4 Series
WLAN: Intel WiFi Link 5000 Series
系统: 兼容 Centrino 2

否 (Mobile Intel Core i5-5200U)
否 (Intel Wildcat Point-LP, Intel Broadwell)
否
否

Centrino (Calpella) 兼容平台:

中央处理器(CPU): Intel Core i3/i5/i7 (Arrandale/Clarksfield)
芯片组: Mobile Intel 5 Series
WLAN: Intel Centrino Advanced-N / Ultimate-N / Wireless-N
系统: 兼容 Centrino

否 (Mobile Intel Core i5-5200U)
否 (Intel Wildcat Point-LP, Intel Broadwell)
否
否

Centrino (Huron River) 兼容平台:

中央处理器(CPU): Intel Core i3/i5/i7 (Sandy Bridge-MB)
芯片组: Mobile Intel 6 Series
WLAN: Intel Centrino Advanced-N / Ultimate-N / Wireless-N
系统: 兼容 Centrino

否 (Mobile Intel Core i5-5200U)
否 (Intel Wildcat Point-LP, Intel Broadwell)
否
否

Centrino (Chief River) 兼容平台:

中央处理器(CPU): Intel Core i3/i5/i7 (Ivy Bridge-MB)
芯片组: Mobile Intel 7 Series
WLAN: Intel Centrino Advanced-N / Ultimate-N / Wireless-N
系统: 兼容 Centrino

否 (Mobile Intel Core i5-5200U)
否 (Intel Wildcat Point-LP, Intel Broadwell)
否
否

Centrino (Shark Bay-MB) 兼容平台:

中央处理器(CPU): Intel Core i3/i5/i7 (Haswell-MB)
芯片组: Mobile Intel 8/9 Series
WLAN: Intel Centrino Advanced-N / Ultimate-N / Wireless-N
系统: 兼容 Centrino

否 (Mobile Intel Core i5-5200U)
否 (Intel Wildcat Point-LP, Intel Broadwell)
否
否

传感器

传感器:

传感器类型 CPU, HDD, ACPI, PCH, SNB

温度:

中央处理器(CPU) 56 °C (133 °F)

处理器温度(CPU)

CPU Package	49 °C (120 °F)
CPU IA Cores	49 °C (120 °F)
CPU GT Cores	47 °C (117 °F)
CPU #1/核心 #1	49 °C (120 °F)
CPU #1/核心 #2	49 °C (120 °F)
PCH 二极管	50 °C (121 °F)
Samsung SSD 850 EVO 120GB	[TRIAL VERSION]
MZMPC032HBCD-00000	[TRIAL VERSION]

电压:

CPU 核心	0.677 V
电池	17.097 V

功耗:

CPU Package	3.72 W
CPU IA Cores	0.43 W
CPU GT Cores	[TRIAL VERSION]
CPU Uncore	2.20 W
DIMM	1.06 W
电池充/放电	交流电源

中央处理器(CPU)

中央处理器(CPU):

处理器名称	Mobile DualCore Intel Core i5-5200U, 2500 MHz (25 x 100)
内部名称	Broadwell-U
制程步进	E0/F0
指令集	x86, x86-64, MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, AVX, AVX2, FMA, AES
原始频率	[TRIAL VERSION]
最低/最高倍频	5x / 22x
Engineering Sample	否
L1 代码缓存	32 KB per core
L1 数据缓存	[TRIAL VERSION]
L2 缓存	256 KB per core (On-Die, ECC, Full-Speed)
L3 缓存	3 MB (On-Die, ECC, Full-Speed)

CPU 物理信息:

封装类型	1168 Ball FCBGA
封装尺寸	40 mm x 24 mm
晶体管数量	[TRIAL VERSION] 百万
工艺技术	14 nm, CMOS, Cu, High-K + Metal Gate
核心尺寸	[TRIAL VERSION] mm ²
PCH: 核心尺寸	[TRIAL VERSION] mm ²
典型功耗	15 W

CPU 制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://ark.intel.com/search.aspx?q=Intel%20Core%20i5-5200U
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

Multi CPU:

主板 ID	Insyde SharkBay
CPU #1	Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz, 2195 MHz

处理器信息

CPU #2	Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz, 2195 MHz
CPU #3	Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz, 2195 MHz
CPU #4	Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz, 2195 MHz

CPU 使用率:

CPU #1/核心 #1/超线程 #1	0%
CPU #1/核心 #2/超线程 #1	0%
CPU #1/核心 #1/超线程 #2	0%
CPU #1/核心 #2/超线程 #2	0%

CPUID

CPU 属性:

制造商	GenuineIntel
名称	Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz
修订版本	000306D4h
IA 商标 ID	00h (未知)
平台 ID	2Bh / MC 40h (BGA1168)
微代码修订更新	1Fh
HTT/CMP 单元	2 / 2
过热保护温度(Tjmax)	105 °C (221 °F)
CPU Thermal Design Power	15 W
CPU Thermal Design Current	31 A
CPU Max Power Limit	Unlimited Power / Unlimited Time
CPU Power Limit 1 (Long Duration)	28 W / 28.00 sec (Locked)
CPU Power Limit 2 (Short Duration)	35 W / 2.44 ms (Locked)
Max Turbo Boost Multipliers	1C: 27x, 2C: 25x

指令集:

64位 x86 扩展 (AMD64, Intel64)	支持
AMD 3DNow!	不支持
AMD 3DNow! Professional	不支持
AMD 3DNowPrefetch	支持
AMD Enhanced 3DNow!	不支持
AMD Extended MMX	不支持
AMD FMA4	不支持
AMD MisAligned SSE	不支持
AMD SSE4A	不支持
AMD XOP	不支持
Cyrix Extended MMX	不支持
Enhanced REP MOVSB/STOSB	支持
Float-16 Conversion Instructions	支持, 已启用
IA-64	不支持
IA AES Extensions	支持
IA AVX	支持, 已启用
IA AVX2	支持, 已启用
IA AVX-512 (AVX512F)	不支持
IA AVX-512 52-bit Integer Instructions (AVX512IFMA52)	不支持
IA AVX-512 Byte and Word Instructions (AVX512BW)	不支持
IA AVX-512 Conflict Detection Instructions (AVX512CD)	不支持

IA AVX-512 Doubleword and Quadword Instructions (AVX512DQ)

IA AVX-512 Exponential and Reciprocal Instructions (AVX512ER)	不支持
IA AVX-512 Prefetch Instructions (AVX512PF)	不支持
IA AVX-512 Vector Bit Manipulation Instructions (AVX512VBMI)	不支持
IA AVX-512 Vector Length Extensions (AVX512VL)	不支持
IA BMI1	支持
IA BMI2	支持
IA FMA	支持, 已启用
IA MMX	支持
IA SHA Extensions	不支持
IA SSE	支持
IA SSE2	支持
IA SSE3	支持
IA Supplemental SSE3	支持
IA SSE4.1	支持
IA SSE4.2	支持
VIA Alternate Instruction Set	不支持
ADCX / ADOX 指令	支持
CLFLUSH 指令	支持
CLFLUSHOPT 指令	不支持
CLWB 指令	不支持
CMPXCHG8B 指令	支持
CMPXCHG16B 指令	支持
Conditional Move 指令	支持
INVCID 指令	支持
LAHF / SAHF 指令	支持
LZCNT 指令	支持
MONITOR / MWAIT 指令	支持
MONITORX / MWAITX 指令	不支持
MOVBE 指令	支持
PCLMULQDQ 指令	支持
PCOMMIT 指令	不支持
POPCNT 指令	支持
PREFETCHWT1 指令	不支持
RDFSBASE / RDGSBASE / WRFSBASE / WRGSBASE 指令	支持
RDRAND 指令	支持
RDSEED 指令	支持
RDTSCP 指令	支持
SKINIT / STGI 指令	不支持
SYSCALL / SYSRET 指令	不支持
SYSENTER / SYSEXIT 指令	支持
Trailing Bit Manipulation Instructions	不支持
VIA FEMMS 指令	不支持

安全特性:

Advanced Cryptography Engine (ACE)	不支持
Advanced Cryptography Engine 2 (ACE2)	不支持
数据执行保护(DEP) (DEP, NX, EDB)	支持
Hardware Random Number Generator (RNG)	不支持
Hardware Random Number Generator 2 (RNG2)	不支持
Memory Protection Extensions (MPX)	不支持
PadLock Hash Engine (PHE)	不支持
PadLock Hash Engine 2 (PHE2)	不支持
PadLock Montgomery Multiplier (PMM)	不支持

处理器特性:

Lock Montgomery Multiplier 2 (PMM2)	不支持
处理器序列号 (PSN)	不支持
Safer Mode Extensions (SMX)	不支持
Software Guard Extensions (SGX)	不支持
Supervisor Mode Access Prevention (SMAP)	支持
Supervisor Mode Execution Protection (SMEP)	支持

电源管理特性:

Application Power Management (APM)	不支持
Automatic Clock Control	支持
Core C6 State (CC6)	不支持
Digital Thermometer	支持
Dynamic FSB Frequency Switching	不支持
Enhanced Halt State (C1E)	支持, 已启用
Enhanced SpeedStep Technology (EIST, ESS)	支持, 已启用
Frequency ID Control	不支持
Hardware P-State Control	不支持
Hardware Thermal Control (HTC)	不支持
LongRun	不支持
LongRun Table Interface	不支持
Overstress	不支持
Package C6 State (PC6)	不支持
Parallax	不支持
PowerSaver 1.0	不支持
PowerSaver 2.0	不支持
PowerSaver 3.0	不支持
Processor Duty Cycle Control	支持
Software Thermal Control	不支持
温度检测二极管	不支持
Thermal Monitor 1	支持
Thermal Monitor 2	支持
Thermal Monitor 3	不支持
Thermal Monitoring	不支持
Thermal Trip	不支持
Voltage ID Control	不支持

虚拟化特性:

Extended Page Table (EPT)	支持
Hypervisor	不存在
INVEPT 指令	支持
INVVPID 指令	支持
Nested Paging (NPT, RVI)	不支持
Secure Virtual Machine (SVM, Pacifica)	不支持
Virtual Machine Extensions (VMX, Vanderpool)	支持
Virtual Processor ID (VPID)	支持

其它特性:

1 GB Page Size	支持
36-bit Page Size Extension	支持
64-bit DS Area	支持
Adaptive Overclocking	不支持
Address Region Registers (ARR)	不支持
Configurable TDP (cTDP)	不支持
Core Performance Boost (CPB)	不支持
Core Performance Counters	不支持
CPL Qualified Debug Store	支持
Data Breakpoint Extension	不支持
Debug Trace Store	支持
Debugging Extension	支持

高级性能功能 (U)

Deprecated FPU CS and FPU DS	支持
Direct Cache Access	不支持
Dynamic Acceleration Technology (IDA)	不支持
Dynamic Configurable TDP (DcTDP)	不支持
Extended APIC Register Space	不支持
Fast Save & Restore	支持
Hardware Lock Elision (HLE)	不支持
Hybrid Boost	不支持
Hyper-Threading Technology (HTT)	支持, 已启用
Instruction Based Sampling	不支持
Invariant Time Stamp Counter	支持
L1 Context ID	不支持
L2I Performance Counters	不支持
Lightweight Profiling	不支持
Local APIC On Chip	支持
Machine Check Architecture (MCA)	支持
Machine Check Exception (MCE)	支持
Memory Configuration Registers (MCR)	不支持
Memory Type Range Registers (MTRR)	支持
Model Specific Registers (MSR)	支持
NB Performance Counters	不支持
Page Attribute Table (PAT)	支持
Page Global Extension	支持
Page Size Extension (PSE)	支持
Pending Break Event (PBE)	支持
Performance Time Stamp Counter (PTSC)	不支持
Physical Address Extension (PAE)	支持
Platform Quality of Service Enforcement (PQE)	不支持
Platform Quality of Service Monitoring (PQM)	不支持
Process Context Identifiers (PCID)	支持
Processor Feedback Interface	不支持
Processor Trace (PT)	支持
Restricted Transactional Memory (RTM)	不支持
Self-Snoop	支持
Time Stamp Counter (TSC)	支持
Turbo Boost	支持, 已启用
Virtual Mode Extension	支持
Watchdog Timer	不支持
x2APIC	支持, 已禁用
XGETBV / XSETBV OS Enabled	支持
XSAVE / XRESTOR / XSETBV / XGETBV Extended States	支持
XSAVEOPT	支持

CPUID Registers (CPU #1):

CPUID 00000000	00000014-756E6547-6C65746E-49656E69 [GenuineIntel]
CPUID 00000001	000306D4-00100800-7FFAFBBF-BFEBFBFF
CPUID 00000002	76036301-00F0B5FF-00000000-00C30000
CPUID 00000003	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000004	1C004121-01C0003F-0000003F-00000000 [SL 00]
CPUID 00000004	1C004122-01C0003F-0000003F-00000000 [SL 01]
CPUID 00000004	1C004143-01C0003F-000001FF-00000000 [SL 02]
CPUID 00000004	1C03C163-02C0003F-00000FFF-00000006 [SL 03]
CPUID 00000005	00000040-00000040-00000003-11142120
CPUID 00000006	00000077-00000002-00000009-00000000
CPUID 00000007	00000000-021C27AB-00000000-00000000
CPUID 00000008	00000000-00000000-00000000-00000000

00000000 CPUID 00000009	00000000-00000000-00000000-00000000
0000000A CPUID 0000000A	07300403-00000000-00000000-00000603
CPUID 0000000B	00000001-00000002-00000100-00000000 [SL 00]
CPUID 0000000B	00000004-00000004-00000201-00000000 [SL 01]
CPUID 0000000C	00000000-00000001-00000001-00000000
CPUID 0000000D	00000007-00000340-00000340-00000000 [SL 00]
CPUID 0000000D	00000001-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 0000000D	00000100-00000240-00000000-00000000 [SL 02]
CPUID 0000000E	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000F	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 00]
CPUID 0000000F	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 00000010	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 00]
CPUID 00000010	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 00000011	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000012	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 00]
CPUID 00000012	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 00000013	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000014	00000000-00000001-00000001-00000000 [SL 00]
CPUID 80000000	80000008-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000001	00000000-00000000-00000121-2C100000
CPUID 80000002	65746E49-2952286C-726F4320-4D542865 [Intel (R) Core(TM)]
CPUID 80000003	35692029-3032352D-43205530-40205550 [] i5-5200U CPU @]
CPUID 80000004	322E3220-7A484730-00000000-00000000 [2.20GHz]
CPUID 80000005	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000006	00000000-00000000-01006040-00000000
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-00000100
CPUID 80000008	00003027-00000000-00000000-00000000

CPUID Registers (CPU #2):

CPUID 00000000	00000014-756E6547-6C65746E-49656E69 [GenuineIntel]
CPUID 00000001	000306D4-02100800-7FFAFBBF-BFEBFBFF
CPUID 00000002	76036301-00F0B5FF-00000000-00C30000
CPUID 00000003	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000004	1C004121-01C0003F-0000003F-00000000 [SL 00]
CPUID 00000004	1C004122-01C0003F-0000003F-00000000 [SL 01]
CPUID 00000004	1C004143-01C0003F-000001FF-00000000 [SL 02]
CPUID 00000004	1C03C163-02C0003F-00000FFF-00000006 [SL 03]
CPUID 00000005	00000040-00000040-00000003-11142120
CPUID 00000006	00000077-00000002-00000009-00000000
CPUID 00000007	00000000-021C27AB-00000000-00000000
CPUID 00000008	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000A	07300403-00000000-00000000-00000603
CPUID 0000000B	00000001-00000002-00000100-00000002 [SL 00]
CPUID 0000000B	00000004-00000004-00000201-00000002 [SL 01]
CPUID 0000000C	00000000-00000001-00000001-00000000
CPUID 0000000D	00000007-00000340-00000340-00000000 [SL 00]
CPUID 0000000D	00000001-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 0000000D	00000100-00000240-00000000-00000000 [SL 02]
CPUID 0000000E	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000F	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 00]
CPUID 0000000F	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 00000010	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 00]
CPUID 00000010	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 00000011	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000012	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 00]

虚拟机寄存器 (U)

CPUID 00000012	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 00000013	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000014	00000000-00000001-00000001-00000000 [SL 00]
CPUID 80000000	80000008-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000001	00000000-00000000-00000121-2C100000
CPUID 80000002	65746E49-2952286C-726F4320-4D542865 [Intel (R) Core(TM)]
CPUID 80000003	35692029-3032352D-43205530-40205550 [] i5-5200U CPU @]
CPUID 80000004	322E3220-7A484730-00000000-00000000 [2.20GHz]
CPUID 80000005	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000006	00000000-00000000-01006040-00000000
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-00000100
CPUID 80000008	00003027-00000000-00000000-00000000

CPUID Registers (CPU #3 Virtual):

CPUID 00000000	00000014-756E6547-6C65746E-49656E69 [GenuineIntel]
CPUID 00000001	000306D4-01100800-7FFAFBBF-BFEBFBFF
CPUID 00000002	76036301-00F0B5FF-00000000-00C30000
CPUID 00000003	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000004	1C004121-01C0003F-0000003F-00000000 [SL 00]
CPUID 00000004	1C004122-01C0003F-0000003F-00000000 [SL 01]
CPUID 00000004	1C004143-01C0003F-000001FF-00000000 [SL 02]
CPUID 00000004	1C03C163-02C0003F-00000FFF-00000006 [SL 03]
CPUID 00000005	00000040-00000040-00000003-11142120
CPUID 00000006	00000077-00000002-00000009-00000000
CPUID 00000007	00000000-021C27AB-00000000-00000000
CPUID 00000008	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000A	07300403-00000000-00000000-00000603
CPUID 0000000B	00000001-00000002-00000100-00000001 [SL 00]
CPUID 0000000B	00000004-00000004-00000201-00000001 [SL 01]
CPUID 0000000C	00000000-00000001-00000001-00000000
CPUID 0000000D	00000007-00000340-00000340-00000000 [SL 00]
CPUID 0000000D	00000001-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 0000000D	00000100-00000240-00000000-00000000 [SL 02]
CPUID 0000000E	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000F	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 00]
CPUID 0000000F	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 00000010	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 00]
CPUID 00000010	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 00000011	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000012	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 00]
CPUID 00000012	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 00000013	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000014	00000000-00000001-00000001-00000000 [SL 00]
CPUID 80000000	80000008-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000001	00000000-00000000-00000121-2C100000
CPUID 80000002	65746E49-2952286C-726F4320-4D542865 [Intel (R) Core(TM)]
CPUID 80000003	35692029-3032352D-43205530-40205550 [] i5-5200U CPU @]
CPUID 80000004	322E3220-7A484730-00000000-00000000 [2.20GHz]
CPUID 80000005	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000006	00000000-00000000-01006040-00000000
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-00000100

~~00000000~~ CPUID 80000008

00003027-00000000-00000000-00000000

CPUID Registers (CPU #4 Virtual):

CPUID 00000000	00000014-756E6547-6C65746E-49656E69 [GenuineIntel]
CPUID 00000001	000306D4-03100800-7FFAFBBF-BFEBFBFF
CPUID 00000002	76036301-00F0B5FF-00000000-00C30000
CPUID 00000003	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000004	1C004121-01C0003F-0000003F-00000000 [SL 00]
CPUID 00000004	1C004122-01C0003F-0000003F-00000000 [SL 01]
CPUID 00000004	1C004143-01C0003F-000001FF-00000000 [SL 02]
CPUID 00000004	1C03C163-02C0003F-00000FFF-00000006 [SL 03]
CPUID 00000005	00000040-00000040-00000003-11142120
CPUID 00000006	00000077-00000002-00000009-00000000
CPUID 00000007	00000000-021C27AB-00000000-00000000
CPUID 00000008	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000A	07300403-00000000-00000000-00000603
CPUID 0000000B	00000001-00000002-00000100-00000003 [SL 00]
CPUID 0000000B	00000004-00000004-00000201-00000003 [SL 01]
CPUID 0000000C	00000000-00000001-00000001-00000000
CPUID 0000000D	00000007-00000340-00000340-00000000 [SL 00]
CPUID 0000000D	00000001-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 0000000D	00000100-00000240-00000000-00000000 [SL 02]
CPUID 0000000E	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000F	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 00]
CPUID 0000000F	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 00000010	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 00]
CPUID 00000010	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 00000011	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000012	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 00]
CPUID 00000012	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 00000013	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000014	00000000-00000001-00000001-00000000 [SL 00]
CPUID 80000000	80000008-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000001	00000000-00000000-00000121-2C100000
CPUID 80000002	65746E49-2952286C-726F4320-4D542865 [Intel (R) Core(TM)]
CPUID 80000003	35692029-3032352D-43205530-40205550 [i5- 5200U CPU @]
CPUID 80000004	322E3220-7A484730-00000000-00000000 [2.20GHz]
CPUID 80000005	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000006	00000000-00000000-01006040-00000000
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-00000100
CPUID 80000008	00003027-00000000-00000000-00000000

MSR Registers:

MSR 00000017	0018-0000-0000-0000 [PlatID = 6]
MSR 0000001B	0000-0000-FEE0-0900
MSR 00000035	0000-0000-0002-0004
MSR 0000008B	0000-001F-0000-0000
MSR 000000CE	0005-053B-F301-1600 [eD = 0]
MSR 000000E7	0000-00A6-29DA-042E [S200]
MSR 000000E7	0000-00A6-2D8A-5F25 [S200]
MSR 000000E7	0000-00A6-3287-9AB5
MSR 000000E8	0000-0061-C64A-80BE [S200]
MSR 000000E8	0000-0061-C7CD-52B1 [S200]
MSR 000000E8	0000-0061-C8EC-5AA5
MSR 00000194	0000-0000-0001-0000

BIOS 寄存器 (U)

MSR 00000198	0000-15D1-0000-0800
MSR 00000198	0000-15D1-0000-0800 [S200]
MSR 00000198	0000-15D1-0000-0800 [S200]
MSR 00000199	0000-0000-0000-0500
MSR 0000019A	0000-0000-0000-0000
MSR 0000019B	0000-0000-0000-0010
MSR 0000019C	0000-0000-883B-0800 [S200]
MSR 0000019C	0000-0000-883B-0800 [S200]
MSR 0000019C	0000-0000-883C-0800
MSR 0000019D	0000-0000-0000-0000
MSR 000001A0	0000-0000-0085-0089
MSR 000001A2	0000-0000-0269-0000
MSR 000001A4	0000-0000-0000-0000
MSR 000001AA	0000-0000-0040-0000
MSR 000001AC	< FAILED >
MSR 000001AD	0000-1919-1919-191B
MSR 000001B0	0000-0000-0000-0006
MSR 000001B1	0000-0000-883C-0800
MSR 000001B2	0000-0000-0000-0000
MSR 000001FC	0000-0000-0004-005F
MSR 00000300	< FAILED >
MSR 0000030A	0000-0000-0000-0000
MSR 0000030A	0000-0000-0000-0000 [S200]
MSR 0000030A	0000-0000-0000-0000 [S200]
MSR 0000030B	0000-0000-0000-0000
MSR 0000030B	0000-0000-0000-0000 [S200]
MSR 0000030B	0000-0000-0000-0000 [S200]
MSR 00000480	00DA-0400-0000-0012
MSR 00000481	0000-007F-0000-0016
MSR 00000482	FFF9-FFFE-0401-E172
MSR 00000483	007F-FFFF-0003-6DFF
MSR 00000484	0000-FFFF-0000-11FF
MSR 00000485	0000-0000-3004-81E5
MSR 00000486	0000-0000-8000-0021
MSR 00000487	0000-0000-FFFF-FFFF
MSR 00000488	0000-0000-0000-2000
MSR 00000489	0000-0000-0037-27FF
MSR 0000048A	0000-0000-0000-002A
MSR 0000048B	0005-3CFF-0000-0000
MSR 0000048C	0000-0F01-0633-4141
MSR 0000048D	0000-007F-0000-0016
MSR 0000048E	FFF9-FFFE-0400-6172
MSR 0000048F	007F-FFFF-0003-6DFB
MSR 00000490	0000-FFFF-0000-11FB
MSR 00000601	4010-1414-0000-00F8
MSR 00000602	< FAILED >
MSR 00000603	0036-0000-0033-3333
MSR 00000604	< FAILED >
MSR 00000606	0000-0000-000A-0E03
MSR 0000060A	0000-0000-0000-8842
MSR 0000060B	0000-0000-0000-8873
MSR 0000060C	0000-0000-0000-88E1
MSR 0000060D	0000-0276-2D3A-F308
MSR 00000610	8042-8118-00DD-80E0
MSR 00000611	0000-0000-0923-B4F4 [S200]
MSR 00000611	0000-0000-0923-E333 [S200]
MSR 00000611	0000-0000-0924-1113
MSR 00000613	0000-0000-0000-0015

MSR 00000614	0000-0000-0000-0078
MSR 00000618	8054-00DE-0000-0000
MSR 00000619	0000-0000-028E-CCCB [S200]
MSR 00000619	0000-0000-028E-DA24 [S200]
MSR 00000619	0000-0000-028E-E6BF
MSR 0000061B	0000-0000-0000-0000
MSR 0000061C	< FAILED >
MSR 0000061E	< FAILED >
MSR 00000620	0000-0000-0000-0718
MSR 00000621	0000-0000-0000-0008
MSR 00000638	0000-0000-0000-0000
MSR 00000639	0000-0000-025F-2E9D [S200]
MSR 00000639	0000-0000-025F-2FDA [S200]
MSR 00000639	0000-0000-025F-3476
MSR 0000063A	0000-0000-0000-0007
MSR 0000063B	< FAILED >
MSR 00000640	0000-0000-0000-0000
MSR 00000641	0000-0000-0017-05BB [S200]
MSR 00000641	0000-0000-0017-05CC [S200]
MSR 00000641	0000-0000-0017-05DD
MSR 00000642	0000-0000-0000-000B
MSR 00000648	0000-0000-0000-0016
MSR 00000649	0000-0000-0006-003C
MSR 0000064A	0000-0000-0000-0000
MSR 0000064B	0000-0000-0000-0000
MSR 0000064C	0000-0000-0000-0014
MSR 00000690	0000-0000-1D20-0000
MSR 000006B0	0000-0000-1100-0000
MSR 000006B1	0000-0000-0100-0000

主板

主板:

主板 ID	<DMI>
主板名称	Acer TravelMate P236-M

前端总线特性:

总线类型	BCLK
外部频率	100 MHz
有效频率	100 MHz

内存总线特性:

总线类型	Dual DDR3 SDRAM
总线位宽	128 位
DRAM : FSB	24:3
外部频率	800 MHz (DDR)
有效频率	1600 MHz
带宽	[TRIAL VERSION] MB/秒

芯片组总线特性:

总线类型	Intel Direct Media Interface v2.0
------	-----------------------------------

主板制造商:

公司名称	Acer Inc.
产品信息	http://us.acer.com/ac/en/US/content/group/desktops
BIOS 下载	http://us.acer.com/ac/en/US/content/drivers

驱动程序更新(U)驱动程序更新 <http://www.aida64.com/driver-updates>BIOS 升级 <http://www.aida64.com/bios-updates>

内存

物理内存:

总数	[TRIAL VERSION]
已用	[TRIAL VERSION]
可用	1690 MB
使用率	[TRIAL VERSION]

虚拟内存:

总数	3712 MB
已用	1142 MB
可用	2571 MB
使用率	31 %

页面文件:

页面文件	C:\pagefile.sys
当前大小	1216 MB
当前使用/峰值使用	57 MB / 78 MB
使用率	5 %

Physical Address Extension (PAE):

操作系统支持	是
处理器支持	是
活动	是

SPD

[DIMM1: SK Hynix HMT41GS6BFR8A-PB]

内存模块:

模块名称	SK Hynix HMT41GS6BFR8A-PB
序列号	075443CEh (3460518919)
制造日期	第26周 / 2015
模块容量	8 GB (2 ranks, 8 banks)
模块类型	SO-DIMM
存取类型	DDR3 SDRAM
存取速度	DDR3-1600 (800 MHz)
模块位宽	64 bit
模块电压	1.35 V / 1.5 V
错误检测方式	无
刷新率	一般 (7.8 us)
DRAM 制造商	SK Hynix

内存计时:

@ 800 MHz	11-11-11-28 (CL-RCD-RP-RAS) / 39-208-5-12-6-6-24 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 761 MHz	10-10-10-27 (CL-RCD-RP-RAS) / 37-199-5-12-6-6-23 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)

内存性能测试 (1)

@ 685 MHz

9-9-9-24 (CL-RCD-RP-RAS) / 33-179-5-11-6-6-21 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)

@ 609 MHz

8-8-8-22 (CL-RCD-RP-RAS) / 30-159-4-10-5-5-19 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)

@ 533 MHz

7-7-7-19 (CL-RCD-RP-RAS) / 26-139-4-8-4-4-16 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)

@ 457 MHz

6-6-6-16 (CL-RCD-RP-RAS) / 22-119-3-7-4-4-14 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)

@ 380 MHz

5-5-5-14 (CL-RCD-RP-RAS) / 19-100-3-6-3-3-12 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)

内存模块特性:

Auto Self Refresh (ASR)	不支持
DLL-Off Mode	支持
Extended Temperature Range	支持
Extended Temperature 1X Refresh Rate	不支持
On-Die Thermal Sensor Readout (ODTS)	不支持
Partial Array Self Refresh (PASR)	不支持
RZQ/6	支持
RZQ/7	支持

[DIMM3: [TRIAL VERSION]]**内存模块:**

模块名称	[TRIAL VERSION]
序列号	0454B365h (1706251268)
制造日期	第48周 / 2014
模块容量	4 GB (1 rank, 8 banks)
模块类型	[TRIAL VERSION]
存取类型	DDR3 SDRAM
存取速度	DDR3-1600 (800 MHz)
模块位宽	64 bit
模块电压	1.35 V / 1.5 V
错误检测方式	无
刷新率	一般 (7.8 us)
DRAM 制造商	SK Hynix

内存计时:

@ 800 MHz	11-11-11-28 (CL-RCD-RP-RAS) / 39-208-5-12-6-6-24 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 761 MHz	10-10-10-27 (CL-RCD-RP-RAS) / 37-199-5-12-6-6-23 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 685 MHz	9-9-9-24 (CL-RCD-RP-RAS) / 33-179-5-11-6-6-21 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 609 MHz	8-8-8-22 (CL-RCD-RP-RAS) / 30-159-4-10-5-5-19 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 533 MHz	7-7-7-19 (CL-RCD-RP-RAS) / 26-139-4-8-4-4-16 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 457 MHz	6-6-6-16 (CL-RCD-RP-RAS) / 22-119-3-7-4-4-14 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 380 MHz	5-5-5-14 (CL-RCD-RP-RAS) / 19-100-3-6-3-3-12 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)

内存模块特性:

Auto Self Refresh (ASR)	不支持
DLL-Off Mode	支持
Extended Temperature Range	支持
Extended Temperature 1X Refresh Rate	不支持

Die Thermal Sensor Readout (ODTS)	不支持
Partial Array Self Refresh (PASR)	不支持
RZQ/6	支持
RZQ/7	支持

芯片组

[北桥: Intel Broadwell-MB IMC]

北桥属性:

北桥	Intel Broadwell-MB IMC
支持最大内存总数	16 GB
修订	09
工艺技术	14 nm
VT-d	支持
Extended APIC (x2APIC)	支持

内存控制器:

类型	Dual Channel (128 位)
启用模式	Dual Channel (128 位)

内存计时:

CAS Latency (CL)	11T
RAS To CAS Delay (tRCD)	11T
RAS Precharge (tRP)	11T
RAS Active Time (tRAS)	28T
Row Refresh Cycle Time (tRFC)	208T
Command Rate (CR)	1T
RAS To RAS Delay (tRRD)	5T
Write Recovery Time (tWR)	12T
Read To Read Delay (tRTR)	Same Rank: 4T, Different Rank: 6T, Different DIMM: 6T
Read To Write Delay (tRTW)	Same Rank: 11T, Different Rank: 11T, Different DIMM: 11T
Write To Read Delay (tWTR)	6T, Same Rank: 20T, Different Rank: 4T, Different DIMM: 4T
Write To Write Delay (tWTW)	Same Rank: 4T, Different Rank: 7T, Different DIMM: 7T
Read To Precharge Delay (tRTP)	6T
Write To Precharge Delay (tWTP)	24T
Four Activate Window Delay (tFAW)	24T
Write CAS Latency (tWCL)	8T
CKE Min. Pulse Width (tCKE)	4T
Refresh Period (tREF)	6240T
Round Trip Latency (tRTL)	DIMM1: 39T, DIMM2: 0T, DIMM4: 0T
I/O Latency (tIOL)	DIMM1: 0T, DIMM2: 0T, DIMM3: 0T, DIMM4: 0T
Burst Length (BL)	8

错误修正:

ECC	不支持
ChipKill ECC	不支持
RAID	不支持
ECC Scrubbing	不支持

内存插槽:

DRAM #1 插槽	8 GB (DDR3-1600 DDR3 SDRAM)
DRAM #2 插槽	4 GB (DDR3-1600 DDR3 SDRAM)

集成图形控制器(U)**集成图形控制器:**

图形控制器类型	Intel HD Graphics 5500
图形控制器状态	已启用

芯片组制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/products/chipsets
驱动程序下载	http://support.intel.com/support/chipsets
BIOS 升级	http://www.aida64.com/bios-updates
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[南桥: [TRIAL VERSION]]**南桥属性:**

南桥	[TRIAL VERSION]
修订 / Stepping	03 / F0
TDP	0.6 W

High Definition Audio:

编解码器名称	Realtek ALC283
编解码器 ID	10EC0283h / 1025095Dh
编解码器修订	1000h
编解码器类型	Audio

PCI Express 控制器:

PCI-E 2.0 x1 port #3	正使用 @ x1 (Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter)
PCI-E 2.0 x1 port #4	正使用 @ x1 (Intel Dual Band Wireless-AC 7265 AC 2x2 HMC WiFi Adapter)

芯片组制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/products/chipsets
驱动程序下载	http://support.intel.com/support/chipsets
BIOS 升级	http://www.aida64.com/bios-updates
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

BIOS**BIOS 属性:**

BIOS 类型	Insyde EFI
BIOS 版本	V1.19
UEFI Boot	否
系统 BIOS 日期	09/17/2015
视频 BIOS 日期	10/21/14

BIOS 制造商:

公司名称	Insyde Software Corp.
产品信息	http://www.insydesw.com/products
BIOS 升级	http://www.aida64.com/bios-updates

ACPI

BIOS 设置 (U)

[APIC: Multiple APIC Description Table]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	APIC
表描述	Multiple APIC Description Table
内存地址	9CFEF000h
表长	140 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000001h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h
Local APIC Address	FEE00000h

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	01h
APIC ID	00h
状态	已启用

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	02h
APIC ID	02h
状态	已启用

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	03h
APIC ID	01h
状态	已启用

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	04h
APIC ID	03h
状态	已启用

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	05h
APIC ID	FFh
状态	已禁用

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	06h
APIC ID	FFh
状态	已禁用

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	07h
APIC ID	FFh
状态	已禁用

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	08h
APIC ID	FFh
状态	已禁用

I/O APIC:

I/O APIC ID	02h
I/O APIC Address	FEC00000h

Global System Interrupt Base 00000000h

Interrupt Source Override:

总线	ISA
来源	IRQ0
Global System Interrupt	00000002h
极性	Conforms to the specifications of the bus
Trigger Mode	Conforms to the specifications of the bus

Interrupt Source Override:

总线	ISA
来源	IRQ9
Global System Interrupt	00000009h
极性	Active High
Trigger Mode	Level-Triggered

[ASF!: Alert Standard Format Table]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	ASF!
表描述	Alert Standard Format Table
内存地址	9CFF6000h
表长	165 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000001h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h

ASF_INFO:

Min Watchdog Reset Value	255 秒
Min ASF Sensor Interpoll Wait Time	1275 msec
System ID	0001h
IANA Manufacturer ID	00-00-01-57h

ASF_ALRT:

Numer of Alerts	3
Array Element Length	12

ASF_RCTL:

Numer of Controls	4
Array Element Length	4

ASF_RMCP:

Remote Control Capabilities	20-18-00-00-00-13-F0h
RMCP Boot Options Completion Code	00h (Successful)
RMCP IANA Enterprise ID	00-00-01-57h
RMCP Special Command	00h
RMCP Special Command Parameter	0000h
RMCP Boot Options	0100h
RMCP OEM Parameters	0000h

[ASPT: ACPI System Performance Tuning Table]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	ASPT
表描述	ACPI System Performance Tuning Table

ACPI 表属性:

内存地址	9CFF5000h
表长	52 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000001h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h
SPTT Address	00000000-00000000h
AMRT Address	00000000-00000000h

[BOOT: Simple Boot Flag Table]**ACPI 表属性:**

ACPI 签名	BOOT
表描述	Simple Boot Flag Table
内存地址	9CFF4000h
表长	40 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000001h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h

[DBGP: Debug Port Table]**ACPI 表属性:**

ACPI 签名	DBGP
表描述	Debug Port Table
内存地址	9CFF3000h
表长	52 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000001h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h

[DMAR: DMA Remapping Table]**ACPI 表属性:**

ACPI 签名	DMAR
表描述	DMA Remapping Table
内存地址	9CFCE000h
表长	176 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000001h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h

[DSDT: Differentiated System Description Table]**ACPI 表属性:**

ACPI 签名	DSDT
表描述	Differentiated System Description Table
内存地址	9CFD9000h
表长	73836 字节

系统信息 (System Information)

OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000000h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h

nVIDIA SLI:

SLI Certification	不存在
PCI 0-0-0-0 (Direct I/O)	8086-1604 (Intel)
PCI 0-0-0-0 (HAL)	8086-1604 (Intel)

Lucid Virtu:

Virtu Certification	不存在
---------------------	-----

[FACP: Fixed ACPI Description Table]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	FACP
表描述	Fixed ACPI Description Table
内存地址	9CFF2000h
表长	268 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000001h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h
FACS Address	9CF88000h / 00000000-00000000h
DSDT Address	9CFD9000h / 00000000-9CFD9000h
SMI Command Port	000000B2h
PM Timer	00001808h

[FACS: Firmware ACPI Control Structure]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	FACS
表描述	Firmware ACPI Control Structure
内存地址	9CF88000h
表长	64 字节
Hardware Signature	FBA5C6A6h
Waking Vector	00000000h
Global Lock	00000000h

[FBPT: Firmware Basic Boot Performance Table]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	FBPT
表描述	Firmware Basic Boot Performance Table
内存地址	00000000-9C9A0000h
表长	56 字节

[FPDT: Firmware Performance Data Table]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	FPDT
表描述	Firmware Performance Data Table
内存地址	9CFCD000h

固件表头 (U)

表长	68 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000002h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h
FBPT Address	00000000-9C9A0000h
S3PT Address	00000000-9C99F000h

[HPET: IA-PC High Precision Event Timer Table]**ACPI 表属性:**

ACPI 签名	HPET
表描述	IA-PC High Precision Event Timer Table
内存地址	9CFF1000h
表长	56 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000001h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h
HPET Address	00000000-FED00000h
Vendor ID	8086h
修订	01h
Number of Timers	3
Counter Size	64 位
Minimum Clock Ticks	128
Page Protection	No Guarantee
OEM Attribute	0h
LegacyReplacement IRQ Routing	支持

[LPIT: Low-Power Idle Table]**ACPI 表属性:**

ACPI 签名	LPIT
表描述	Low-Power Idle Table
内存地址	9CFF0000h
表长	148 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000000h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h

[MCFG: Memory Mapped Configuration Space Base Address Description Table]**ACPI 表属性:**

ACPI 签名	MCFG
表描述	Memory Mapped Configuration Space Base Address Description Table
内存地址	9CFEE000h
表长	60 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000001h

Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h
Config Space Address	00000000-E0000000h
PCI Segment	0000h
Start Bus Number	00h
End Bus Number	FFh

[RSD PTR: Root System Description Pointer]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	RSD PTR
表描述	Root System Description Pointer
内存地址	000FE020h
表长	36 字节
OEM ID	ACRSYS
RSDP Revision	2 (ACPI 2.0+)
RSDT Address	9CFCB0C4h
XSDT Address	00000000-9CFCB188h

[RSDT: Root System Description Table]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	RSDT
表描述	Root System Description Table
内存地址	9CFCB0C4h
表长	120 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000001h
Creator Revision	01000013h
RSDT Entry #0	9CFF2000h (FACP)
RSDT Entry #1	9CFFD000h (UEFI)
RSDT Entry #2	9CFFC000h (UEFI)
RSDT Entry #3	9CFF8000h (SSDT)
RSDT Entry #4	9CFF6000h (ASF!)
RSDT Entry #5	9CFF5000h (ASPT)
RSDT Entry #6	9CFF4000h (BOOT)
RSDT Entry #7	9CFF3000h (DBGP)
RSDT Entry #8	9CFF1000h (HPET)
RSDT Entry #9	9CFF0000h (LPIT)
RSDT Entry #10	9CFEF000h (APIC)
RSDT Entry #11	9CFEE000h (MCFG)
RSDT Entry #12	9CFED000h (SLIC)
RSDT Entry #13	9CFEC000h (WDAT)
RSDT Entry #14	9CFD7000h (SSDT)
RSDT Entry #15	9CFD6000h (SSDT)
RSDT Entry #16	9CFD5000h (SSDT)
RSDT Entry #17	9CFCF000h (SSDT)
RSDT Entry #18	9CFCE000h (DMAR)
RSDT Entry #19	9CFCD000h (FPDT)
RSDT Entry #20	9CFC2000h (WPBT)

[S3PT: S3 Performance Table]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	S3PT
表描述	S3 Performance Table

内存地址

表长

00000000-9C99F000h

52 字节

[SLIC: Software Licensing Description Table]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	SLIC
表描述	Software Licensing Description Table
内存地址	9CFED000h
表长	374 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000001h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h
SLIC 版本	v2.1

OEM Public Key:

Key Type	06h
版本	02h
Algorithm	00002400h
Magic	RSA1
Bit Length	1024
Exponent	65537

SLIC Marker:

版本	00020001h
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
Windows Flag	WINDOWS

[SSDT: Secondary System Description Table]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	SSDT
表描述	Secondary System Description Table
内存地址	9CFCF000h
表长	23573 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00003000h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h

[SSDT: Secondary System Description Table]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	SSDT
表描述	Secondary System Description Table
内存地址	9CFD5000h
表长	2932 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00003000h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h

[SSDT: Secondary System Description Table]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	SSDT
表描述	Secondary System Description Table
内存地址	9CFD6000h
表长	1337 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00003000h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h

[SSDT: Secondary System Description Table]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	SSDT
表描述	Secondary System Description Table
内存地址	9CFD7000h
表长	5184 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00001000h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h

[SSDT: Secondary System Description Table]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	SSDT
表描述	Secondary System Description Table
内存地址	9CFF8000h
表长	12714 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00001000h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h

[UEFI: UEFI ACPI Boot Optimization Table]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	UEFI
表描述	UEFI ACPI Boot Optimization Table
内存地址	9CFFC000h
表长	66 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000000h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h

[UEFI: UEFI ACPI Boot Optimization Table]

ACPI 表属性:

ACPI 签名	UEFI
---------	------

UEFI ACPI Boot Optimization Table

内存地址	9CFFD000h
表长	566 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000001h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h

[WDAT: Watchdog Action Table]**ACPI 表属性:**

ACPI 签名	WDAT
表描述	Watchdog Action Table
内存地址	9CFEC000h
表长	548 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000001h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h

[WPBT: Windows Platform Binary Table]**ACPI 表属性:**

ACPI 签名	WPBT
表描述	Windows Platform Binary Table
内存地址	9CFC2000h
表长	56 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000001h
Creator ID	1025
Creator Revision	00040000h
Handoff Memory Size	31536 字节
Handoff Memory Location	00000000-9CFC3000h
Content Layout	Single PE Image
内容	Native User-Mode Application
命令行	

[XSDT: Extended System Description Table]**ACPI 表属性:**

ACPI 签名	XSDT
表描述	Extended System Description Table
内存地址	00000000-9CFCB188h
表长	204 字节
OEM ID	ACRSYS
OEM Table ID	ACRPRDCT
OEM Revision	00000001h
Creator Revision	01000013h
XSDT Entry #0	00000000-9CFF2000h (FACP)
XSDT Entry #1	00000000-9CFFD000h (UEFI)
XSDT Entry #2	00000000-9CFFC000h (UEFI)
XSDT Entry #3	00000000-9CFF8000h (SSDT)
XSDT Entry #4	00000000-9CFF6000h (ASF!)
XSDT Entry #5	00000000-9CFF5000h (ASPT)

XSDT Entry #6	00000000-9CFF4000h (BOOT)
XSDT Entry #7	00000000-9CFF3000h (DBGP)
XSDT Entry #8	00000000-9CFF1000h (HPET)
XSDT Entry #9	00000000-9CFF0000h (LPIT)
XSDT Entry #10	00000000-9CFEF000h (APIC)
XSDT Entry #11	00000000-9CFEE000h (MCFG)
XSDT Entry #12	00000000-9CFED000h (SLIC)
XSDT Entry #13	00000000-9CFEC000h (WDAT)
XSDT Entry #14	00000000-9CFD7000h (SSDT)
XSDT Entry #15	00000000-9CFD6000h (SSDT)
XSDT Entry #16	00000000-9CFD5000h (SSDT)
XSDT Entry #17	00000000-9CFCF000h (SSDT)
XSDT Entry #18	00000000-9CFCE000h (DMAR)
XSDT Entry #19	00000000-9CFCD000h (FPDT)
XSDT Entry #20	00000000-9CFC2000h (WPBT)

Windows 视频

[Intel(R) HD Graphics 5500]

显示适配器:

设备描述	Intel(R) HD Graphics 5500
适配器字符串	Intel(R) HD Graphics 5500
BIOS 字符串	Intel Video BIOS
芯片类型	Intel(R) HD Graphics Family
DAC 类型	内部
驱动程序日期	2015/6/8
驱动程序版本	10.18.15.4235
驱动程序提供商	Intel Corporation
显存大小	1 GB

已安装驱动程序:

igdumdim32	10.18.15.4235
igd10iumd32	10.18.15.4235
igd10iumd32	10.18.15.4235
igd12umd32	10.18.15.4235

显示适配器制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/products/chipsets
驱动程序下载	http://support.intel.com/support/graphics
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[Intel(R) HD Graphics 5500]

显示适配器:

设备描述	Intel(R) HD Graphics 5500
适配器字符串	Intel(R) HD Graphics 5500
BIOS 字符串	Intel Video BIOS
芯片类型	Intel(R) HD Graphics Family
DAC 类型	内部
驱动程序日期	2015/6/8
驱动程序版本	10.18.15.4235
驱动程序提供商	Intel Corporation

显示适配器大小

1 GB

已安装驱动程序:

igdumdim32	10.18.15.4235
igd10iumd32	10.18.15.4235
igd10iumd32	10.18.15.4235
igd12umd32	10.18.15.4235

显示适配器制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/products/chipsets
驱动程序下载	http://support.intel.com/support/graphics
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[Intel(R) HD Graphics 5500]**显示适配器:**

设备描述	Intel(R) HD Graphics 5500
适配器字符串	Intel(R) HD Graphics 5500
BIOS 字符串	Intel Video BIOS
芯片类型	Intel(R) HD Graphics Family
DAC 类型	内部
驱动程序日期	2015/6/8
驱动程序版本	10.18.15.4235
驱动程序提供商	Intel Corporation
显存大小	1 GB

已安装驱动程序:

igdumdim32	10.18.15.4235
igd10iumd32	10.18.15.4235
igd10iumd32	10.18.15.4235
igd12umd32	10.18.15.4235

显示适配器制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/products/chipsets
驱动程序下载	http://support.intel.com/support/graphics
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

PCI/AGP 视频

设备描述	设备类型
Intel HD Graphics 5500	显示适配器
Intel HD Graphics 5500	3D 加速器

图形处理器(GPU)**[内置: Intel Broadwell-U GT2 - Integrated Graphics Controller [F-0]]****图形处理器(GPU):**

显示适配器	Intel Broadwell-U GT2 - Integrated Graphics Controller [F-0] Build Number: 1032 PC 14.34 10/21/2014 22:25:07
-------	---

图形处理器 BIOS 版本

BIOS 日期	2014/10/21
GPU 代码名称	Broadwell-U GT2
PCI 设备	8086-1616 / 1025-095D (Rev 09)
工艺技术	14 nm
总线类型	内置
GPU 核心频率	898 MHz (original: 299 MHz)
GPU 核心频率 (Turbo)	299 - 898 MHz
RAMDAC 频率	350 MHz
像素流水线	4
纹理贴图单元/流水线	1
统一着色引擎	96 (v5.0)
DirectX 硬件支持	DirectX v11.2
WDDM 版本	WDDM 2.0

架构:

架构	Intel Gen8
Execution Units (EU)	24
Local Data Share	64 KB

理论峰值性能:

像素填充率	3592 兆像素/秒 @ 898 MHz
纹理填充率	[TRIAL VERSION]
单精度浮点运算	344.8 GFLOPS @ 898 MHz
双精度浮点运算	[TRIAL VERSION]

使用率:

专用内存	0 MB
动态内存	76 MB

图形处理器制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/products/chipsets
驱动程序下载	http://support.intel.com/support/graphics
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

显示器

[通用即插即用监视器 [NoDB]]

显示器属性:

显示器名称	通用即插即用监视器 [NoDB]
显示器 ID	AUO112D
制造商	AUO
型号	B133HTN01.1
制造日期	2013
序列号	无
最大可用屏幕	293 mm x 165 mm (13.2")
图像宽高比	16:9
伽马值	2.20
支持电源管理模式(DPMS)	无

支持视频模式:

1920 x 1080	像素频率: 142.00 MHz
-------------	------------------

计算机配置 (U)

桌面

桌面属性:

显示技术	光栅显示
分辨率	1280 x 720
颜色位深	32 位
颜色位面数	1
字体分辨率	96 dpi
像素宽/高	36 / 36
像素对角线	51
垂直刷新率	60 Hz
桌面背景	C:\Windows\web\wallpaper\Windows\img0.jpg

视觉效果:

滑动打开组合框	已启用
阴影效果	已启用
平面菜单效果	已启用
平滑屏幕字体边缘	已启用
ClearType	已启用
拖动时显示窗口内容	已启用
渐变窗口标题栏颜色	已启用
隐藏菜单快捷键	已启用
即时追踪效果	已启用
消隐过长的图标名称	已启用
平滑滚动列表框	已启用
滑动菜单效果	已启用
淡出菜单效果	已启用
最大化和最小化时动态显示窗口	已启用
在鼠标指针下显示阴影	已禁用
淡入淡出效果	已启用
辅助声音提示	已禁用
滑动工具条提示	已启用
淡入淡出工具条提示	已启用
Windows Aero	已启用
Windsows Plus! 扩展样式	已禁用

多显示器

设备 ID	主机	左上角	右下角
\\.\DISPLAY1	是	(0,0)	(1280,720)

视频模式

分辨率	颜色位深	刷新率
320 x 200	32 位	60 Hz
320 x 200	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
320 x 240	32 位	60 Hz
320 x 240	32 位	60 Hz

显示器性能测试(U)

[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
400 x 300	32 位	60 Hz
400 x 300	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
512 x 384	32 位	60 Hz
512 x 384	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
640 x 400	32 位	60 Hz
640 x 400	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
640 x 480	32 位	60 Hz
640 x 480	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
800 x 600	32 位	60 Hz
800 x 600	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1024 x 768	32 位	60 Hz
1024 x 768	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1152 x 864	32 位	60 Hz
1152 x 864	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 720	32 位	60 Hz
1280 x 720	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 768	32 位	60 Hz
1280 x 768	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 800	32 位	60 Hz
1280 x 800	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 960	32 位	60 Hz
1280 x 960	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 1024	32 位	60 Hz
1280 x 1024	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1360 x 768	32 位	60 Hz
1360 x 768	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1366 x 768	32 位	60 Hz
1366 x 768	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1400 x 1050	32 位	60 Hz
1400 x 1050	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1440 x 900	32 位	60 Hz
1440 x 900	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1600 x 900	32 位	60 Hz
1600 x 900	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1680 x 1050	32 位	60 Hz
1680 x 1050	32 位	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1920 x 1080	32 位	60 Hz

OpenGL 属性 (U)

OpenGL

OpenGL 属性:

厂商	Intel
Renderer	Intel(R) HD Graphics 5500
版本	4.4.0 - Build 10.18.15.4235
着色语言版本	4.40 - Build 10.18.15.4235
OpenGL DLL	10.0.10240.16384(th1.150709-1700)
Multitexture Texture Units	8
Occlusion Query Counter Bits	64
Sub-Pixel Precision	8 位
Max Viewport Size	16384 x 16384
Max Cube Map Texture Size	16384 x 16384
Max Rectangle Texture Size	16384 x 16384
Max 3D Texture Size	2048 x 2048 x 2048
Max Anisotropy	16
Max Clipping Planes	8
Max Display-List Nesting Level	64
Max Draw Buffers	8
Max Evaluator Order	32
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

OpenGL 兼容:

OpenGL 1.1	是 (100%)
OpenGL 1.2	是 (100%)
OpenGL 1.3	是 (100%)
OpenGL 1.4	是 (100%)
OpenGL 1.5	是 (100%)
OpenGL 2.0	是 (100%)
OpenGL 2.1	是 (100%)
OpenGL 3.0	是 (100%)
OpenGL 3.1	是 (100%)
OpenGL 3.2	是 (100%)
OpenGL 3.3	是 (100%)
OpenGL 4.0	是 (100%)
OpenGL 4.1	是 (100%)
OpenGL 4.2	是 (100%)
OpenGL 4.3	是 (100%)
OpenGL 4.4	是 (100%)
OpenGL 4.5	否 (0%)

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

Transform Feedback:

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

Framebuffer Object:

Max Color Attachments	8
Max Render Buffer Size	16384 x 16384

Vertex Shader:

Max Uniform Vertex Components	4096
Max Varying Floats	64
Max Vertex Texture Image Units	32
Max Combined Texture Image Units	192

Geometry Shader:

Max Geometry Texture Units	32
Max Varying Components	64
Max Geometry Varying Components	64
Max Vertex Varying Components	32
Max Geometry Uniform Components	4096
Max Geometry Output Vertices	256
Max Geometry Total Output Components	1024

Fragment Shader:

Max Uniform Fragment Components	4096
---------------------------------	------

Vertex Program:

Max Local Parameters	256
Max Environment Parameters	300
Max Program Matrices	8
Max Program Matrix Stack Depth	2
Max Vertex Attributes	16
Max Instructions	1024
Max Native Instructions	1024
Max Temporaries	31
Max Native Temporaries	31
Max Parameters	512
Max Native Parameters	400
Max Attributes	16
Max Native Attributes	16
Max Address Registers	1
Max Native Address Registers	1

Fragment Program:

Max Local Parameters	256
Max Environment Parameters	256
Max Texture Coordinates	8
Max Texture Image Units	32
Max Instructions	1447
Max Native Instructions	1447
Max Temporaries	256
Max Native Temporaries	256
Max Parameters	512
Max Native Parameters	32
Max Attributes	13

OpenGL 原生属性	13
Max Address Registers	0
Max Native Address Registers	0
Max ALU Instructions	1447
Max Native ALU Instructions	1447
Max Texture Instructions	1447
Max Native Texture Instructions	1447
Max Texture Indirections	128
Max Native Texture Indirections	128

OpenGL 扩展:

总数/已支持	1022 / 216
GL_3DFX_multisample	不支持
GL_3DFX_tbuffer	不支持
GL_3DFX_texture_compression_FXT1	支持
GL_3DL_direct_texture_access2	不支持
GL_3Dlabs_multisample_transparency_id	不支持
GL_3Dlabs_multisample_transparency_range	不支持
GL_AMD_blend_minmax_factor	不支持
GL_AMD_compressed_3DC_texture	不支持
GL_AMD_compressed_ATC_texture	不支持
GL_AMD_conservative_depth	不支持
GL_AMD_debug_output	不支持
GL_AMD_depth_clamp_separate	不支持
GL_AMD_draw_buffers_blend	不支持
GL_AMD_framebuffer_sample_positions	不支持
GL_AMD_gcn_shader	不支持
GL_AMD_gpu_shader_half_float	不支持
GL_AMD_gpu_shader_half_float2	不支持
GL_AMD_gpu_shader_int64	不支持
GL_AMD_interleaved_elements	不支持
GL_AMD_multi_draw_indirect	不支持
GL_AMD_name_gen_delete	不支持
GL_AMD_occlusion_query_event	不支持
GL_AMD_performance_monitor	不支持
GL_AMD_pinned_memory	不支持
GL_AMD_program_binary_Z400	不支持
GL_AMD_query_buffer_object	不支持
GL_AMD_sample_positions	不支持
GL_AMD_seamless_cubemap_per_texture	不支持
GL_AMD_shader_atomic_counter_ops	不支持
GL_AMD_shader_stencil_export	不支持
GL_AMD_shader_stencil_value_export	不支持
GL_AMD_shader_trace	不支持
GL_AMD_shader_trinary_minmax	不支持
GL_AMD_sparse_texture	不支持
GL_AMD_sparse_texture_pool	不支持
GL_AMD_stencil_operation_extended	不支持
GL_AMD_texture_compression_dxt6	不支持
GL_AMD_texture_compression_dxt7	不支持
GL_AMD_texture_cube_map_array	不支持
GL_AMD_texture_texture4	不支持
GL_AMD_texture_tile_pool	不支持
GL_AMD_transform_feedback3_lines_triangles	不支持
GL_AMD_transform_feedback4	不支持
GL_AMD_vertex_shader_layer	支持
GL_AMD_vertex_shader_tessellator	不支持
GL_AMD_vertex_shader_viewport_index	支持
GL_AMDXX_debug_output	不支持

OpenGL 扩展 (U)

GL_AMDX_name_gen_delete	不支持
GL_AMDX_random_access_target	不支持
GL_AMDX_vertex_shader_tessellator	不支持
GL_ANDROID_extension_pack_es31a	不支持
GL_ANGLE_depth_texture	不支持
GL_ANGLE_framebuffer_blit	不支持
GL_ANGLE_framebuffer_multisample	不支持
GL_ANGLE_instanced_arrays	不支持
GL_ANGLE_pack_reverse_row_order	不支持
GL_ANGLE_program_binary	不支持
GL_ANGLE_texture_compression_dxt1	不支持
GL_ANGLE_texture_compression_dxt3	不支持
GL_ANGLE_texture_compression_dxt5	不支持
GL_ANGLE_texture_usage	不支持
GL_ANGLE_translated_shader_source	不支持
GL_APPLE_aux_depth_stencil	不支持
GL_APPLE_client_storage	不支持
GL_APPLE_copy_texture_levels	不支持
GL_APPLE_element_array	不支持
GL_APPLE_fence	不支持
GL_APPLE_float_pixels	不支持
GL_APPLE_flush_buffer_range	不支持
GL_APPLE_flush_render	不支持
GL_APPLE_framebuffer_multisample	不支持
GL_APPLE_object_purgeable	不支持
GL_APPLE_packed_pixel	不支持
GL_APPLE_packed_pixels	不支持
GL_APPLE_pixel_buffer	不支持
GL_APPLE_rgb_422	不支持
GL_APPLE_row_bytes	不支持
GL_APPLE_specular_vector	不支持
GL_APPLE_sync	不支持
GL_APPLE_texture_2D_limited_npot	不支持
GL_APPLE_texture_format_BGRA8888	不支持
GL_APPLE_texture_max_level	不支持
GL_APPLE_texture_range	不支持
GL_APPLE_transform_hint	不支持
GL_APPLE_vertex_array_object	不支持
GL_APPLE_vertex_array_range	不支持
GL_APPLE_vertex_point_size	不支持
GL_APPLE_vertex_program_evaluators	不支持
GL_APPLE_ycbcr_422	不支持
GL_ARB_arrays_of_arrays	支持
GL_ARB_base_instance	支持
GL_ARB_bindless_texture	不支持
GL_ARB_blend_func_extended	支持
GL_ARB_buffer_storage	支持
GL_ARB_cl_event	支持
GL_ARB_clear_buffer_object	支持
GL_ARB_clear_texture	支持
GL_ARB_clip_control	不支持
GL_ARB_color_buffer_float	支持
GL_ARB_compatibility	支持
GL_ARB_compressed_texture_pixel_storage	支持
GL_ARB_compute_shader	支持
GL_ARB_compute_variable_group_size	不支持
GL_ARB_conditional_render_inverted	不支持
GL_ARB_conservative_depth	支持

GL_ARB_context_flush_control	不支持
GL_ARB_copy_buffer	支持
GL_ARB_copy_image	支持
GL_ARB_cull_distance	不支持
GL_ARB_debug_group	不支持
GL_ARB_debug_label	不支持
GL_ARB_debug_output	支持
GL_ARB_debug_output2	不支持
GL_ARB_depth_buffer_float	支持
GL_ARB_depth_clamp	支持
GL_ARB_depth_texture	支持
GL_ARB_derivative_control	不支持
GL_ARB_direct_state_access	不支持
GL_ARB_draw_buffers	支持
GL_ARB_draw_buffers_blend	支持
GL_ARB_draw_elements_base_vertex	支持
GL_ARB_draw_indirect	支持
GL_ARB_draw_instanced	支持
GL_ARB_enhanced_layouts	支持
GL_ARB_ES2_compatibility	支持
GL_ARB_ES3_1_compatibility	不支持
GL_ARB_ES3_2_compatibility	不支持
GL_ARB_ES3_compatibility	支持
GL_ARB_explicit_attrib_location	支持
GL_ARB_explicit_uniform_location	支持
GL_ARB_fragment_coord_conventions	支持
GL_ARB_fragment_layer_viewport	支持
GL_ARB_fragment_program	支持
GL_ARB_fragment_program_shadow	支持
GL_ARB_fragment_shader	支持
GL_ARB_fragment_shader_interlock	不支持
GL_ARB_framebuffer_no_attachments	支持
GL_ARB_framebuffer_object	支持
GL_ARB_framebuffer_sRGB	支持
GL_ARB_geometry_shader4	支持
GL_ARB_get_program_binary	支持
GL_ARB_get_texture_sub_image	不支持
GL_ARB_gpu_shader_fp64	支持
GL_ARB_gpu_shader_int64	不支持
GL_ARB_gpu_shader5	支持
GL_ARB_half_float_pixel	支持
GL_ARB_half_float_vertex	支持
GL_ARB_imaging	不支持
GL_ARB_indirect_parameters	支持
GL_ARB_instanced_arrays	支持
GL_ARB_internalformat_query	支持
GL_ARB_internalformat_query2	支持
GL_ARB_invalidate_subdata	支持
GL_ARB_make_current_read	不支持
GL_ARB_map_buffer_alignment	支持
GL_ARB_map_buffer_range	支持
GL_ARB_matrix_palette	不支持
GL_ARB_multi_bind	支持
GL_ARB_multi_draw_indirect	支持
GL_ARB_multisample	支持
GL_ARB_multitexture	支持
GL_ARB_occlusion_query	支持
GL_ARB_occlusion_query2	支持
GL_ARB_parallel_shader_compile	不支持

GL_ARB_pipeline_statistics_query	不支持
GL_ARB_pixel_buffer_object	支持
GL_ARB_point_parameters	支持
GL_ARB_point_sprite	支持
GL_ARB_post_depth_coverage	不支持
GL_ARB_program_interface_query	支持
GL_ARB_provoking_vertex	支持
GL_ARB_query_buffer_object	支持
GL_ARB_robust_buffer_access_behavior	支持
GL_ARB_robustness	支持
GL_ARB_robustness_isolation	不支持
GL_ARB_sample_locations	不支持
GL_ARB_sample_shading	支持
GL_ARB_sampler_objects	支持
GL_ARB_seamless_cube_map	支持
GL_ARB_seamless_cubemap_per_texture	支持
GL_ARB_separate_shader_objects	支持
GL_ARB_shader_atomic_counter_ops	不支持
GL_ARB_shader_atomic_counters	支持
GL_ARB_shader_ballot	不支持
GL_ARB_shader_bit_encoding	支持
GL_ARB_shader_clock	不支持
GL_ARB_shader_draw_parameters	不支持
GL_ARB_shader_group_vote	不支持
GL_ARB_shader_image_load_store	支持
GL_ARB_shader_image_size	支持
GL_ARB_shader_objects	支持
GL_ARB_shader_precision	支持
GL_ARB_shader_stencil_export	不支持
GL_ARB_shader_storage_buffer_object	支持
GL_ARB_shader_subroutine	支持
GL_ARB_shader_texture_image_samples	不支持
GL_ARB_shader_texture_lod	不支持
GL_ARB_shader_viewport_layer_array	不支持
GL_ARB_shading_language_100	支持
GL_ARB_shading_language_120	不支持
GL_ARB_shading_language_420pack	支持
GL_ARB_shading_language_include	不支持
GL_ARB_shading_language_packing	支持
GL_ARB_shadow	支持
GL_ARB_shadow_ambient	不支持
GL_ARB_sparse_buffer	不支持
GL_ARB_sparse_texture	不支持
GL_ARB_sparse_texture_clamp	不支持
GL_ARB_sparse_texture2	不支持
GL_ARB_stencil_texturing	支持
GL_ARB_swap_buffers	不支持
GL_ARB_sync	支持
GL_ARB_tessellation_shader	支持
GL_ARB_texture_barrier	不支持
GL_ARB_texture_border_clamp	支持
GL_ARB_texture_buffer_object	不支持
GL_ARB_texture_buffer_object_rgb32	支持
GL_ARB_texture_buffer_range	支持
GL_ARB_texture_compression	支持
GL_ARB_texture_compression_bptc	支持
GL_ARB_texture_compression_rgtc	支持
GL_ARB_texture_compression_rtgc	不支持
GL_ARB_texture_cube_map	支持

GL_ARB_texture_cube_map_array	支持
GL_ARB_texture_env_add	支持
GL_ARB_texture_env_combine	支持
GL_ARB_texture_env_crossbar	支持
GL_ARB_texture_env_dot3	支持
GL_ARB_texture_filter_minmax	不支持
GL_ARB_texture_float	支持
GL_ARB_texture_gather	支持
GL_ARB_texture_mirror_clamp_to_edge	支持
GL_ARB_texture_mirrored_repeat	支持
GL_ARB_texture_multisample	支持
GL_ARB_texture_non_power_of_two	支持
GL_ARB_texture_query_levels	支持
GL_ARB_texture_query_lod	支持
GL_ARB_texture_rectangle	支持
GL_ARB_texture_rg	支持
GL_ARB_texture_rgb10_a2ui	支持
GL_ARB_texture_snorm	不支持
GL_ARB_texture_stencil8	支持
GL_ARB_texture_storage	支持
GL_ARB_texture_storage_multisample	支持
GL_ARB_texture_swizzle	支持
GL_ARB_texture_view	支持
GL_ARB_timer_query	支持
GL_ARB_transform_feedback_instanced	支持
GL_ARB_transform_feedback_overflow_query	不支持
GL_ARB_transform_feedback2	支持
GL_ARB_transform_feedback3	支持
GL_ARB_transpose_matrix	支持
GL_ARB_uber_buffers	不支持
GL_ARB_uber_mem_image	不支持
GL_ARB_uber_vertex_array	不支持
GL_ARB_uniform_buffer_object	支持
GL_ARB_vertex_array_bgra	支持
GL_ARB_vertex_array_object	支持
GL_ARB_vertex_attrib_64bit	支持
GL_ARB_vertex_attrib_binding	支持
GL_ARB_vertex_blend	不支持
GL_ARB_vertex_buffer_object	支持
GL_ARB_vertex_program	支持
GL_ARB_vertex_shader	支持
GL_ARB_vertex_type_10f_11f_11f_rev	支持
GL_ARB_vertex_type_2_10_10_10_rev	支持
GL_ARB_viewport_array	支持
GL_ARB_window_pos	支持
GL_ARM_mali_program_binary	不支持
GL_ARM_mali_shader_binary	不支持
GL_ARM_rgba8	不支持
GL_ARM_shader_framebuffer_fetch	不支持
GL_ARM_shader_framebuffer_fetch_depth_stencil	不支持
GL_ATI_array_rev_comps_in_4_bytes	不支持
GL_ATI_blend_equation_separate	不支持
GL_ATI_blend_weighted_minmax	不支持
GL_ATI_draw_buffers	不支持
GL_ATI_element_array	不支持
GL_ATI_envmap_bumpmap	不支持
GL_ATI_fragment_shader	不支持
GL_ATI_lock_texture	不支持
GL_ATI_map_object_buffer	不支持

~~OpenGL 3.3.0~~ meminfo

GL_ATI_pixel_format_float	不支持
GL_ATI_pixel_format_float	不支持
GL_ATI_pn_triangles	不支持
GL_ATI_point_cull_mode	不支持
GL_ATI_separate_stencil	支持
GL_ATI_shader_texture_lod	不支持
GL_ATI_text_fragment_shader	不支持
GL_ATI_texture_compression_3dc	不支持
GL_ATI_texture_env_combine3	不支持
GL_ATI_texture_float	不支持
GL_ATI_texture_mirror_once	不支持
GL_ATI_vertex_array_object	不支持
GL_ATI_vertex_attrib_array_object	不支持
GL_ATI_vertex_blend	不支持
GL_ATI_vertex_shader	不支持
GL_ATI_vertex_streams	不支持
GL_ATIX_pn_triangles	不支持
GL_ATIX_texture_env_combine3	不支持
GL_ATIX_texture_env_route	不支持
GL_ATIX_vertex_shader_output_point_size	不支持
GL_Autodesk_facet_normal	不支持
GL_Autodesk_valid_back_buffer_hint	不支持
GL_CR_bounding_box	不支持
GL_CR_cursor_position	不支持
GL_CR_head_spu_name	不支持
GL_CR_performance_info	不支持
GL_CR_print_string	不支持
GL_CR_readback_barrier_size	不支持
GL_CR_saveframe	不支持
GL_CR_server_id_sharing	不支持
GL_CR_server_matrix	不支持
GL_CR_state_parameter	不支持
GL_CR_synchronization	不支持
GL_CR_tile_info	不支持
GL_CR_tilsort_info	不支持
GL_CR_window_size	不支持
GL_DIMD_YUV	不支持
GL_DMP_shader_binary	不支持
GL_EXT_422_pixels	不支持
GL_EXT_abgr	支持
GL_EXT_bgra	支持
GL_EXT_bindable_uniform	不支持
GL_EXT_blend_color	支持
GL_EXT_blend_equation_separate	支持
GL_EXT_blend_func_separate	支持
GL_EXT_blend_logic_op	不支持
GL_EXT_blend_minmax	支持
GL_EXT_blend_subtract	支持
GL_EXT_Cg_shader	不支持
GL_EXT_clip_control	支持
GL_EXT_clip_volume_hint	支持
GL_EXT_cmyka	不支持
GL_EXT_color_buffer_float	不支持
GL_EXT_color_buffer_half_float	不支持
GL_EXT_color_matrix	不支持
GL_EXT_color_subtable	不支持
GL_EXT_color_table	不支持
GL_EXT_compiled_vertex_array	支持
GL_EXT_convolution	不支持

GL_EXT_convolution_border_modes	不支持
GL_EXT_coordinate_frame	不支持
GL_EXT_copy_buffer	不支持
GL_EXT_copy_image	不支持
GL_EXT_copy_texture	不支持
GL_EXT_cull_vertex	不支持
GL_EXT_debug_label	不支持
GL_EXT_debug_marker	不支持
GL_EXT_depth_bounds_test	不支持
GL_EXT_depth_buffer_float	不支持
GL_EXT_direct_state_access	支持
GL_EXT_discard_framebuffer	不支持
GL_EXT_disjoint_timer_query	不支持
GL_EXT_draw_buffers	不支持
GL_EXT_draw_buffers_indexed	不支持
GL_EXT_draw_buffers2	支持
GL_EXT_draw_indirect	不支持
GL_EXT_draw_instanced	不支持
GL_EXT_draw_range_elements	支持
GL_EXT_fog_coord	支持
GL_EXT_fog_function	不支持
GL_EXT_fog_offset	不支持
GL_EXT_frag_depth	不支持
GL_EXT_fragment_lighting	不支持
GL_EXT_framebuffer_blit	支持
GL_EXT_framebuffer_multisample	支持
GL_EXT_framebuffer_multisample_blit_scaled	不支持
GL_EXT_framebuffer_object	支持
GL_EXT_framebuffer_sRGB	不支持
GL_EXT_generate_mipmap	不支持
GL_EXT_geometry_point_size	不支持
GL_EXT_geometry_shader	不支持
GL_EXT_geometry_shader4	支持
GL_EXT_glx_stereo_tree	不支持
GL_EXT_gpu_program_parameters	支持
GL_EXT_gpu_shader_fp64	不支持
GL_EXT_gpu_shader4	支持
GL_EXT_gpu_shader5	不支持
GL_EXT_histogram	不支持
GL_EXT_import_sync_object	不支持
GL_EXT_index_array_formats	不支持
GL_EXT_index_func	不支持
GL_EXT_index_material	不支持
GL_EXT_index_texture	不支持
GL_EXT_instanced_arrays	不支持
GL_EXT_interlace	不支持
GL_EXT_light_texture	不支持
GL_EXT_map_buffer_range	不支持
GL_EXT_misc_attribute	不支持
GL_EXT_multi_draw_arrays	支持
GL_EXT_multisample	不支持
GL_EXT_multisampled_render_to_texture	不支持
GL_EXT_multiview_draw_buffers	不支持
GL_EXT_occlusion_query_boolean	不支持
GL_EXT_packed_depth_stencil	支持
GL_EXT_packed_float	支持
GL_EXT_packed_pixels	支持
GL_EXT_packed_pixels_12	不支持
GL_EXT_paletted_texture	不支持

OpenGL 3.2 GL_EXT_pixel_buffer_object	不支持
GL_EXT_pixel_format	不支持
GL_EXT_pixel_texture	不支持
GL_EXT_pixel_transform	不支持
GL_EXT_pixel_transform_color_table	不支持
GL_EXT_point_parameters	不支持
GL_EXT_polygon_offset	不支持
GL_EXT_polygon_offset_clamp	支持
GL_EXT_post_depth_coverage	不支持
GL_EXT_primitive_bounding_box	不支持
GL_EXT_provoking_vertex	不支持
GL_EXT_pvrtc_sRGB	不支持
GL_EXT_raster_multisample	不支持
GL_EXT_read_format_bgra	不支持
GL_EXT_rescale_normal	支持
GL_EXT_robustness	不支持
GL_EXT_scene_marker	不支持
GL_EXT_secondary_color	支持
GL_EXT_separate_shader_objects	不支持
GL_EXT_separate_specular_color	支持
GL_EXT_shader_atomic_counters	不支持
GL_EXT_shader_framebuffer_fetch	不支持
GL_EXT_shader_image_load_formatted	不支持
GL_EXT_shader_image_load_store	支持
GL_EXT_shader_implicit_conversions	不支持
GL_EXT_shader_integer_mix	支持
GL_EXT_shader_io_blocks	不支持
GL_EXT_shader_pixel_local_storage	不支持
GL_EXT_shader_subroutine	不支持
GL_EXT_shader_texture_lod	不支持
GL_EXT_shadow_funcs	支持
GL_EXT_shadow_samplers	不支持
GL_EXT_shared_texture_palette	不支持
GL_EXT_sparse_texture2	不支持
GL_EXT_sRGB	不支持
GL_EXT_sRGB_write_control	不支持
GL_EXT_static_vertex_array	不支持
GL_EXT_stencil_clear_tag	不支持
GL_EXT_stencil_two_side	支持
GL_EXT_stencil_wrap	支持
GL_EXT_subtexture	不支持
GL_EXT_swap_control	不支持
GL_EXT_tessellation_point_size	不支持
GL_EXT_tessellation_shader	不支持
GL_EXT_texgen_reflection	不支持
GL_EXT_texture	不支持
GL_EXT_texture_array	支持
GL_EXT_texture_border_clamp	不支持
GL_EXT_texture_buffer	不支持
GL_EXT_texture_buffer_object	不支持
GL_EXT_texture_buffer_object_rgb32	不支持
GL_EXT_texture_color_table	不支持
GL_EXT_texture_compression_bptc	不支持
GL_EXT_texture_compression_dxt1	不支持
GL_EXT_texture_compression_latc	不支持
GL_EXT_texture_compression_rgtc	不支持
GL_EXT_texture_compression_s3tc	支持
GL_EXT_texture_cube_map	不支持
GL_EXT_texture_cube_map_array	不支持

GL_EXT_texture_edge_clamp	支持
GL_EXT_texture_env	不支持
GL_EXT_texture_env_add	支持
GL_EXT_texture_env_combine	支持
GL_EXT_texture_env_dot3	不支持
GL_EXT_texture_filter_anisotropic	支持
GL_EXT_texture_filter_minmax	不支持
GL_EXT_texture_format_BGRA8888	不支持
GL_EXT_texture_integer	支持
GL_EXT_texture_lod	不支持
GL_EXT_texture_lod_bias	支持
GL_EXT_texture_mirror_clamp	不支持
GL_EXT_texture_object	不支持
GL_EXT_texture_perturb_normal	不支持
GL_EXT_texture_rectangle	支持
GL_EXT_texture_rg	不支持
GL_EXT_texture_shared_exponent	支持
GL_EXT_texture_snorm	支持
GL_EXT_texture_sRGB	支持
GL_EXT_texture_sRGB_decode	支持
GL_EXT_texture_storage	支持
GL_EXT_texture_swizzle	支持
GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV	不支持
GL_EXT_texture_view	不支持
GL_EXT_texture3D	支持
GL_EXT_texture4D	不支持
GL_EXT_timer_query	不支持
GL_EXT_transform_feedback	支持
GL_EXT_transform_feedback2	不支持
GL_EXT_transform_feedback3	不支持
GL_EXT_unpack_subimage	不支持
GL_EXT_vertex_array	不支持
GL_EXT_vertex_array_bgra	不支持
GL_EXT_vertex_array_set	不支持
GL_EXT_vertex_array_setXXX	不支持
GL_EXT_vertex_attrib_64bit	不支持
GL_EXT_vertex_shader	不支持
GL_EXT_vertex_weighting	不支持
GL_EXT_x11_sync_object	不支持
GL_EXTX_framebuffer_mixed_formats	不支持
GL_EXTX_packed_depth_stencil	不支持
GL_FGL_lock_texture	不支持
GL_FJ_shader_binary_GCCSO	不支持
GL_GL2_geometry_shader	不支持
GL_GREMEDY_frame_terminator	不支持
GL_GREMEDY_string_marker	不支持
GL_HP_convolution_border_modes	不支持
GL_HP_image_transform	不支持
GL_HP_occlusion_test	不支持
GL_HP_texture_lighting	不支持
GL_I3D_argb	不支持
GL_I3D_color_clamp	不支持
GL_I3D_interlace_read	不支持
GL_IBM_clip_check	不支持
GL_IBM_cull_vertex	不支持
GL_IBM_load_named_matrix	不支持
GL_IBM_multi_draw_arrays	不支持
GL_IBM_multimode_draw_arrays	不支持
GL_IBM_occlusion_cull	不支持

GL_IBM_pixel_filter_hint	不支持
GL_IBM_rasterpos_clip	不支持
GL_IBM_rescale_normal	不支持
GL_IBM_static_data	不支持
GL_IBM_texture_clamp_nodraw	不支持
GL_IBM_texture_mirrored_repeat	支持
GL_IBM_vertex_array_lists	不支持
GL_IBM_YCbCr	不支持
GL_IMG_multisampled_render_to_texture	不支持
GL_IMG_program_binary	不支持
GL_IMG_read_format	不支持
GL_IMG_sgx_binary	不支持
GL_IMG_shader_binary	不支持
GL_IMG_texture_compression_pvrtc	不支持
GL_IMG_texture_compression_pvrtc2	不支持
GL_IMG_texture_env_enhanced_fixed_function	不支持
GL_IMG_texture_format_BGRA8888	不支持
GL_IMG_user_clip_plane	不支持
GL_IMG_vertex_program	不支持
GL_INGR_blend_func_separate	不支持
GL_INGR_color_clamp	不支持
GL_INGR_interlace_read	不支持
GL_INGR_multiple_palette	不支持
GL_INTEL_compute_shader_lane_shift	不支持
GL_INTEL_conservative_rasterization	不支持
GL_INTEL_fragment_shader_ordering	支持
GL_INTEL_fragment_shader_span_sharing	不支持
GL_INTEL_image_serialize	不支持
GL_INTEL_map_texture	支持
GL_INTEL_multi_rate_fragment_shader	不支持
GL_INTEL_parallel_arrays	不支持
GL_INTEL_performance_queries	不支持
GL_INTEL_performance_query	支持
GL_INTEL_texture_scissor	不支持
GL_KHR_blend_equation_advanced	支持
GL_KHR_blend_equation_advanced_coherent	不支持
GL_KHR_context_flush_control	不支持
GL_KHR_debug	支持
GL_KHR_no_error	不支持
GL_KHR_robust_buffer_access_behavior	不支持
GL_KHR_robustness	不支持
GL_KHR_texture_compression_astc_hdr	不支持
GL_KHR_texture_compression_astc_ldr	不支持
GL_KTX_buffer_region	不支持
GL_MESA_pack_invert	不支持
GL_MESA_program_debug	不支持
GL_MESA_resize_buffers	不支持
GL_MESA_texture_array	不支持
GL_MESA_texture_signed_rgba	不支持
GL_MESA_window_pos	不支持
GL_MESA_ycbcr_texture	不支持
GL_MESAX_texture_float	不支持
GL_MESAX_texture_stack	不支持
GL_MTX_fragment_shader	不支持
GL_MTX_precision_dpi	不支持
GL_NV_3dvision_settings	不支持
GL_NV_alpha_test	不支持
GL_NV_bgr	不支持
GL_NV_bindless_multi_draw_indirect	不支持

GL_NV_bindless_multi_draw_indirect_count	不支持
GL_NV_bindless_texture	不支持
GL_NV_blend_equation_advanced	不支持
GL_NV_blend_equation_advanced_coherent	不支持
GL_NV_blend_minmax	不支持
GL_NV_blend_square	支持
GL_NV_centroid_sample	不支持
GL_NV_command_list	不支持
GL_NV_complex_primitives	不支持
GL_NV_compute_program5	不支持
GL_NV_conditional_render	支持
GL_NV_conservative_raster	不支持
GL_NV_conservative_raster_dilate	不支持
GL_NV_copy_buffer	不支持
GL_NV_copy_depth_to_color	不支持
GL_NV_copy_image	不支持
GL_NV_coverage_sample	不支持
GL_NV_deep_texture3D	不支持
GL_NV_depth_buffer_float	不支持
GL_NV_depth_clamp	不支持
GL_NV_depth_nonlinear	不支持
GL_NV_depth_range_unclamped	不支持
GL_NV_draw_buffers	不支持
GL_NV_draw_instanced	不支持
GL_NV_draw_texture	不支持
GL_NV_EGL_stream_consumer_external	不支持
GL_NV_ES1_1_compatibility	不支持
GL_NV_ES3_1_compatibility	不支持
GL_NV_evaluators	不支持
GL_NV_explicit_attrib_location	不支持
GL_NV_explicit_multisample	不支持
GL_NV_fbo_color_attachments	不支持
GL_NV_fence	不支持
GL_NV_fill_rectangle	不支持
GL_NV_float_buffer	不支持
GL_NV_fog_distance	不支持
GL_NV_fragdepth	不支持
GL_NV_fragment_coverage_to_color	不支持
GL_NV_fragment_program	不支持
GL_NV_fragment_program_option	不支持
GL_NV_fragment_program2	不支持
GL_NV_fragment_program4	不支持
GL_NV_fragment_shader_interlock	不支持
GL_NV_framebuffer_blit	不支持
GL_NV_framebuffer_mixed_samples	不支持
GL_NV_framebuffer_multisample	不支持
GL_NV_framebuffer_multisample_coverage	不支持
GL_NV_framebuffer_multisample_ex	不支持
GL_NV_generate_mipmap_sRGB	不支持
GL_NV_geometry_program4	不支持
GL_NV_geometry_shader_passthrough	不支持
GL_NV_geometry_shader4	不支持
GL_NV_gpu_program_fp64	不支持
GL_NV_gpu_program4	不支持
GL_NV_gpu_program4_1	不支持
GL_NV_gpu_program5	不支持
GL_NV_gpu_program5_mem_extended	不支持
GL_NV_gpu_shader5	不支持
GL_NV_half_float	不支持

GL_NV_instanced_arrays	不支持
GL_NV_internalformat_sample_query	不支持
GL_NV_light_max_exponent	不支持
GL_NV_multisample_coverage	不支持
GL_NV_multisample_filter_hint	不支持
GL_NV_non_square_matrices	不支持
GL_NV_occlusion_query	不支持
GL_NV_pack_subimage	不支持
GL_NV_packed_depth_stencil	不支持
GL_NV_packed_float	不支持
GL_NV_packed_float_linear	不支持
GL_NV_parameter_buffer_object	不支持
GL_NV_parameter_buffer_object2	不支持
GL_NV_path_rendering	不支持
GL_NV_path_rendering_shared_edge	不支持
GL_NV_pixel_buffer_object	不支持
GL_NV_pixel_data_range	不支持
GL_NV_platform_binary	不支持
GL_NV_point_sprite	不支持
GL_NV_present_video	不支持
GL_NV_primitive_restart	支持
GL_NV_read_buffer	不支持
GL_NV_read_buffer_front	不支持
GL_NV_read_depth	不支持
GL_NV_read_depth_stencil	不支持
GL_NV_read_stencil	不支持
GL_NV_register_combiners	不支持
GL_NV_register_combiners2	不支持
GL_NV_sample_locations	不支持
GL_NV_sample_mask_override_coverage	不支持
GL_NV_shader_atomic_counters	不支持
GL_NV_shader_atomic_float	不支持
GL_NV_shader_atomic_fp16_vector	不支持
GL_NV_shader_atomic_int64	不支持
GL_NV_shader_buffer_load	不支持
GL_NV_shader_buffer_store	不支持
GL_NV_shader_storage_buffer_object	不支持
GL_NV_shader_thread_group	不支持
GL_NV_shader_thread_shuffle	不支持
GL_NV_shadow_samplers_array	不支持
GL_NV_shadow_samplers_cube	不支持
GL_NV_sRGB_formats	不支持
GL_NV_tessellation_program5	不支持
GL_NV_texgen_emboss	不支持
GL_NV_texgen_reflection	支持
GL_NV_texture_array	不支持
GL_NV_texture_barrier	不支持
GL_NV_texture_border_clamp	不支持
GL_NV_texture_compression_latc	不支持
GL_NV_texture_compression_s3tc	不支持
GL_NV_texture_compression_s3tc_update	不支持
GL_NV_texture_compression_vtc	不支持
GL_NV_texture_env_combine4	不支持
GL_NV_texture_expand_normal	不支持
GL_NV_texture_lod_clamp	不支持
GL_NV_texture_multisample	不支持
GL_NV_texture_npot_2D_mipmap	不支持
GL_NV_texture_rectangle	不支持
GL_NV_texture_shader	不支持

GL_NV_texture_shader2	不支持
GL_NV_texture_shader3	不支持
GL_NV_timer_query	不支持
GL_NV_transform_feedback	不支持
GL_NV_transform_feedback2	不支持
GL_NV_uniform_buffer_unified_memory	不支持
GL_NV_vdpau_interop	不支持
GL_NV_vertex_array_range	不支持
GL_NV_vertex_array_range2	不支持
GL_NV_vertex_attrib_64bit	不支持
GL_NV_vertex_attrib_integer_64bit	不支持
GL_NV_vertex_buffer_unified_memory	不支持
GL_NV_vertex_program	不支持
GL_NV_vertex_program1_1	不支持
GL_NV_vertex_program2	不支持
GL_NV_vertex_program2_option	不支持
GL_NV_vertex_program3	不支持
GL_NV_vertex_program4	不支持
GL_NV_video_capture	不支持
GL_NV_viewport_array2	不支持
GL_NVX_conditional_render	不支持
GL_NVX_flush_hold	不支持
GL_NVX_gpu_memory_info	不支持
GL_NVX_instanced_arrays	不支持
GL_NVX_nvenc_interop	不支持
GL_NVX_shader_thread_group	不支持
GL_NVX_shader_thread_shuffle	不支持
GL_NVX_shared_sync_object	不支持
GL_NVX_sysmem_buffer	不支持
GL_NVX_ycrcb	不支持
GL_OES_blend_equation_separate	不支持
GL_OES_blend_func_separate	不支持
GL_OES_blend_subtract	不支持
GL_OES_byte_coordinates	不支持
GL_OES_compressed_EAC_R11_signed_texture	不支持
GL_OES_compressed_EAC_R11_unsigned_texture	不支持
GL_OES_compressed_EAC_RG11_signed_texture	不支持
GL_OES_compressed_EAC_RG11_unsigned_texture	不支持
GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture	不支持
GL_OES_compressed_ETC2_punchthroughA_RGBA8_texture	不支持
GL_OES_compressed_ETC2_punchthroughA_sRGB8_alpha_texture	不支持
GL_OES_compressed_ETC2_RGB8_texture	不支持
GL_OES_compressed_ETC2_RGBA8_texture	不支持
GL_OES_compressed_ETC2_sRGB8_alpha8_texture	不支持
GL_OES_compressed_ETC2_sRGB8_texture	不支持
GL_OES_compressed_paletted_texture	不支持
GL_OES_conditional_query	不支持
GL_OES_depth_texture	不支持
GL_OES_depth_texture_cube_map	不支持
GL_OES_depth24	不支持
GL_OES_depth32	不支持
GL_OES_draw_texture	不支持
GL_OES_EGL_image	不支持
GL_OES_EGL_image_external	不支持
GL_OES_EGL_sync	不支持
GL_OES_element_index_uint	不支持
GL_OES_extended_matrix_palette	不支持
GL_OES_fbo_render_mipmap	不支持
GL_OES_fixed_point	不支持

GL_OES_fragment_precision_high	不支持
GL_OES_framebuffer_object	不支持
GL_OES_get_program_binary	不支持
GL_OES_mapbuffer	不支持
GL_OES_matrix_get	不支持
GL_OES_matrix_palette	不支持
GL_OES_packed_depth_stencil	不支持
GL_OES_point_size_array	不支持
GL_OES_point_sprite	不支持
GL_OES_query_matrix	不支持
GL_OES_read_format	不支持
GL_OES_required_internalformat	不支持
GL_OES_rgb8_rgba8	不支持
GL_OES_sample_shading	不支持
GL_OES_sample_variables	不支持
GL_OES_shader_image_atomic	不支持
GL_OES_shader_multisample_interpolation	不支持
GL_OES_single_precision	不支持
GL_OES_standard_derivatives	不支持
GL_OES_stencil_wrap	不支持
GL_OES_stencil1	不支持
GL_OES_stencil4	不支持
GL_OES_stencil8	不支持
GL_OES_surfaceless_context	不支持
GL_OES_texture_3D	不支持
GL_OES_texture_compression_astc	不支持
GL_OES_texture_cube_map	不支持
GL_OES_texture_env_crossbar	不支持
GL_OES_texture_float	不支持
GL_OES_texture_float_linear	不支持
GL_OES_texture_half_float	不支持
GL_OES_texture_half_float_linear	不支持
GL_OES_texture_mirrored_repeat	不支持
GL_OES_texture_npot	不支持
GL_OES_texture_stencil8	不支持
GL_OES_texture_storage_multisample_2d_array	不支持
GL_OES_vertex_array_object	不支持
GL_OES_vertex_half_float	不支持
GL_OES_vertex_type_10_10_10_2	不支持
GL_OML_interlace	不支持
GL_OML_resample	不支持
GL_OML_subsample	不支持
GL_PGI_misc_hints	不支持
GL_PGI_vertex_hints	不支持
GL_QCOM_alpha_test	不支持
GL_QCOM_binning_control	不支持
GL_QCOM_driver_control	不支持
GL_QCOM_extended_get	不支持
GL_QCOM_extended_get2	不支持
GL_QCOM_perfmon_global_mode	不支持
GL_QCOM_tiled_rendering	不支持
GL_QCOM_writeonly_rendering	不支持
GL_REND_screen_coordinates	不支持
GL_S3_performance_analyzer	不支持
GL_S3_s3tc	不支持
GL_SGI_color_matrix	不支持
GL_SGI_color_table	不支持
GL_SGI_compiled_vertex_array	不支持
GL_SGI_cull_vertex	不支持

GL_SGI_index_array_formats	不支持
GL_SGI_index_func	不支持
GL_SGI_index_material	不支持
GL_SGI_index_texture	不支持
GL_SGI_make_current_read	不支持
GL_SGI_texture_add_env	不支持
GL_SGI_texture_color_table	不支持
GL_SGI_texture_edge_clamp	不支持
GL_SGI_texture_lod	不支持
GL_SGIS_color_range	不支持
GL_SGIS_detail_texture	不支持
GL_SGIS_fog_function	不支持
GL_SGIS_generate_mipmap	支持
GL_SGIS_multisample	不支持
GL_SGIS_multitexture	不支持
GL_SGIS_pixel_texture	不支持
GL_SGIS_point_line_texgen	不支持
GL_SGIS_sharpen_texture	不支持
GL_SGIS_texture_border_clamp	不支持
GL_SGIS_texture_color_mask	不支持
GL_SGIS_texture_edge_clamp	支持
GL_SGIS_texture_filter4	不支持
GL_SGIS_texture_lod	支持
GL_SGIS_texture_select	不支持
GL_SGIS_texture4D	不支持
GL_SGIX_async	不支持
GL_SGIX_async_histogram	不支持
GL_SGIX_async_pixel	不支持
GL_SGIX_blend_alpha_minmax	不支持
GL_SGIX_clipmap	不支持
GL_SGIX_convolution_accuracy	不支持
GL_SGIX_depth_pass_instrument	不支持
GL_SGIX_depth_texture	不支持
GL_SGIX_flush_raster	不支持
GL_SGIX_fog_offset	不支持
GL_SGIX_fog_texture	不支持
GL_SGIX_fragment_specular_lighting	不支持
GL_SGIX_framezoom	不支持
GL_SGIX_instruments	不支持
GL_SGIX_interlace	不支持
GL_SGIX_ir_instrument1	不支持
GL_SGIX_list_priority	不支持
GL_SGIX_pbuffer	不支持
GL_SGIX_pixel_texture	不支持
GL_SGIX_pixel_texture_bits	不支持
GL_SGIX_reference_plane	不支持
GL_SGIX_resample	不支持
GL_SGIX_shadow	不支持
GL_SGIX_shadow_ambient	不支持
GL_SGIX_sprite	不支持
GL_SGIX_subsample	不支持
GL_SGIX_tag_sample_buffer	不支持
GL_SGIX_texture_add_env	不支持
GL_SGIX_texture_coordinate_clamp	不支持
GL_SGIX_texture_lod_bias	不支持
GL_SGIX_texture_multi_buffer	不支持
GL_SGIX_texture_range	不支持
GL_SGIX_texture_scale_bias	不支持
GL_SGIX_vertex_preclip	不支持

GL_SGIX_vertex_preclip_hint	不支持
GL_SGIX_ycrcb	不支持
GL_SGIX_ycrcb_subsample	不支持
GL_SUN_convolution_border_modes	不支持
GL_SUN_global_alpha	不支持
GL_SUN_mesh_array	不支持
GL_SUN_multi_draw_arrays	支持
GL_SUN_read_video_pixels	不支持
GL_SUN_slice_accum	不支持
GL_SUN_triangle_list	不支持
GL_SUN_vertex	不支持
GL_SUNX_constant_data	不支持
GL_VIV_shader_binary	不支持
GL_WGL_ARB_extensions_string	不支持
GL_WGL_EXT_extensions_string	不支持
GL_WGL_EXT_swap_control	不支持
GL_WIN_phong_shading	不支持
GL_WIN_specular_fog	不支持
GL_WIN_swap_hint	支持
GLU_EXT_nurbs_tessellator	不支持
GLU_EXT_object_space_tess	不支持
GLU_SGI_filter4_parameters	不支持
GLX_AMD_gpu_association	不支持
GLX_ARB_create_context	不支持
GLX_ARB_create_context_profile	不支持
GLX_ARB_create_context_robustness	不支持
GLX_ARB_fbconfig_float	不支持
GLX_ARB_framebuffer_sRGB	不支持
GLX_ARB_get_proc_address	不支持
GLX_ARB_multisample	不支持
GLX_ARB_robustness_application_isolation	不支持
GLX_ARB_robustness_share_group_isolation	不支持
GLX_ARB_vertex_buffer_object	不支持
GLX_EXT_buffer_age	不支持
GLX_EXT_create_context_es_profile	不支持
GLX_EXT_create_context_es2_profile	不支持
GLX_EXT_fbconfig_packed_float	不支持
GLX_EXT_framebuffer_sRGB	不支持
GLX_EXT_import_context	不支持
GLX_EXT_scene_marker	不支持
GLX_EXT_swap_control	不支持
GLX_EXT_swap_control_tear	不支持
GLX_EXT_texture_from_pixmap	不支持
GLX_EXT_visual_info	不支持
GLX_EXT_visual_rating	不支持
GLX_INTEL_swap_event	不支持
GLX_MESA_agp_offset	不支持
GLX_MESA_copy_sub_buffer	不支持
GLX_MESA_multithread_makecurrent	不支持
GLX_MESA_pixmap_colormap	不支持
GLX_MESA_query_renderer	不支持
GLX_MESA_release_buffers	不支持
GLX_MESA_set_3dfx_mode	不支持
GLX_MESA_swap_control	不支持
GLX_NV_copy_image	不支持
GLX_NV_delay_before_swap	不支持
GLX_NV_float_buffer	不支持
GLX_NV_multisample_coverage	不支持
GLX_NV_present_video	不支持

WGL_NV_swap_group	不支持
GLX_NV_video_capture	不支持
GLX_NV_video_out	不支持
GLX_NV_video_output	不支持
GLX_OML_interlace	不支持
GLX_OML_swap_method	不支持
GLX_OML_sync_control	不支持
GLX_SGI_cushion	不支持
GLX_SGI_make_current_read	不支持
GLX_SGI_swap_control	不支持
GLX_SGI_video_sync	不支持
GLX_SGIS_blended_overlay	不支持
GLX_SGIS_color_range	不支持
GLX_SGIS_multisample	不支持
GLX_SGIX_dm_buffer	不支持
GLX_SGIX_fbconfig	不支持
GLX_SGIX_hyperpipe	不支持
GLX_SGIX_pbuffer	不支持
GLX_SGIX_swap_barrier	不支持
GLX_SGIX_swap_group	不支持
GLX_SGIX_video_resize	不支持
GLX_SGIX_video_source	不支持
GLX_SGIX_visual_select_group	不支持
GLX_SUN_get_transparent_index	不支持
GLX_SUN_video_resize	不支持
WGL_3DFX_gamma_control	不支持
WGL_3DFX_multisample	不支持
WGL_3DL_stereo_control	不支持
WGL_AMD_gpu_association	不支持
WGL_AMDGPU_gpu_association	不支持
WGL_ARB_buffer_region	支持
WGL_ARB_context_flush_control	不支持
WGL_ARB_create_context	支持
WGL_ARB_create_context_profile	支持
WGL_ARB_create_context_robustness	支持
WGL_ARB_extensions_string	支持
WGL_ARB_framebuffer_sRGB	支持
WGL_ARB_make_current_read	支持
WGL_ARB_multisample	支持
WGL_ARB_pbuffer	支持
WGL_ARB_pixel_format	支持
WGL_ARB_pixel_format_float	支持
WGL_ARB_render_texture	不支持
WGL_ARB_robustness_application_isolation	不支持
WGL_ARB_robustness_share_group_isolation	不支持
WGL_ATI_pbuffer_memory_hint	不支持
WGL_ATI_pixel_format_float	不支持
WGL_ATI_render_texture_rectangle	不支持
WGL_EXT_buffer_region	不支持
WGL_EXT_create_context_es_profile	支持
WGL_EXT_create_context_es2_profile	支持
WGL_EXT_depth_float	支持
WGL_EXT_display_color_table	不支持
WGL_EXT_extensions_string	支持
WGL_EXT_framebuffer_sRGB	不支持
WGL_EXT_framebuffer_sRGBWGL_ARB_create_context	不支持
WGL_EXT_gamma_control	不支持
WGL_EXT_make_current_read	不支持
WGL_EXT_multisample	不支持

OpenGL 3.0+ EXT_pbuffer	不支持
WGL_EXT_pixel_format	不支持
WGL_EXT_pixel_format_packed_float	支持
WGL_EXT_render_texture	不支持
WGL_EXT_swap_control	支持
WGL_EXT_swap_control_tear	支持
WGL_EXT_swap_interval	不支持
WGL_I3D_digital_video_control	不支持
WGL_I3D_gamma	不支持
WGL_I3D_genlock	不支持
WGL_I3D_image_buffer	不支持
WGL_I3D_swap_frame_lock	不支持
WGL_I3D_swap_frame_usage	不支持
WGL_MTX_video_preview	不支持
WGL_NV_copy_image	不支持
WGL_NV_delay_before_swap	不支持
WGL_NV_DX_interop	支持
WGL_NV_DX_interop2	不支持
WGL_NV_float_buffer	不支持
WGL_NV_gpu_affinity	不支持
WGL_NV_multisample_coverage	不支持
WGL_NV_present_video	不支持
WGL_NV_render_depth_texture	不支持
WGL_NV_render_texture_rectangle	不支持
WGL_NV_swap_group	不支持
WGL_NV_texture_rectangle	不支持
WGL_NV_vertex_array_range	不支持
WGL_NV_video_capture	不支持
WGL_NV_video_output	不支持
WGL_NVX_DX_interop	不支持
WGL_OML_sync_control	不支持
WGL_S3_cl_sharingWGL_ARB_create_context_profile	不支持

压缩纹理格式支持:

RGB DXT1	支持
RGBA DXT1	支持
RGBA DXT3	支持
RGBA DXT5	支持
RGB FXT1	支持
RGBA FXT1	支持
3Dc	不支持

显示适配器制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/products/chipsets
驱动程序下载	http://support.intel.com/support/graphics
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

GPGPU

[Direct3D: Intel(R) HD Graphics 5500]

设备属性:

设备名称	Intel(R) HD Graphics 5500
PCI 设备	8086-1616 / 1025-095D (Rev 09)
专用内存	128 MB

英特尔集成显卡(U)

驱动程序名称	igdumdim32.dll
驱动程序版本	10.18.15.4235
Shader Model	SM 5.1
Max Threads	1024
Multiple UAV Access	64 UAVs
Thread Dispatch	3D
Thread Local Storage	32 KB

设备特性:

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

设备制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/products/chipsets
驱动程序下载	http://support.intel.com/support/graphics
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[OpenCL: Intel(R) HD Graphics 5500]**OpenCL 属性:**

平台名称	Intel(R) OpenCL
平台厂商	Intel(R) Corporation
平台版本	OpenCL 2.0
平台配置	Full

设备属性:

设备名称	Intel(R) HD Graphics 5500
设备类型	图形处理器(GPU)
设备厂商	Intel(R) Corporation
设备版本	OpenCL 2.0
设备配置	Full
驱动程序版本	10.18.15.4235
OpenCL C 版本	OpenCL C 2.0
Supported Built-In Kernels	block_motion_estimate_intel; block_advanced_motion_estimate_check_intel; erode_2d_intel; dilate_2d_intel; min_filter_2d_intel; max_filter_2d_intel; convolve_2d_intel; minmax_2d_intel; centroid_2d_intel; bool_centroid_2d_intel; bool_sum_2d_intel
Supported SPIR Versions	1.2
时钟频率	900 MHz
计算单元/核心数	24 / 96
Address Space Size	32 位
Max 2D Image Size	16384 x 16384
Max 3D Image Size	2048 x 2048 x 2048
Max Image Array Size	2048
Max Image Buffer Size	16228249
Max Samplers	16
Max Work-Item Size	256 x 256 x 256
Max Work-Group Size	256
Max Global Variable Size	64 KB

Preferred Global Variables Total Size	259651993 字节
Max Argument Size	1 KB
Max Constant Buffer Size	64 KB
Max Constant Arguments	8
Max Pipe Arguments	16
Max Printf Buffer Size	4 MB
Native ISA Vector Widths	char1, short1, int1, float1
Preferred Native Vector Widths	char1, short1, int1, long1, float1
Profiling Timer Resolution	80 ns
OpenCL DLL	opengl.dll (2.0.2.0)

显存特性:

Global Memory	990 MB
Global Memory Cache	576 KB (Read/Write, 64-byte line)
Local Memory	64 KB
Max Memory Object Allocation Size	253566 KB
Memory Base Address Alignment	1024 位
Min Data Type Alignment	128 字节
Image Row Pitch Alignment	4 pixels
Image Base Address Alignment	4 pixels
Preferred Platform Atomic Alignment	64 字节
Preferred Global Atomic Alignment	64 字节
Preferred Local Atomic Alignment	64 字节

OpenCL 兼容:

OpenCL 1.1	是 (100%)
OpenCL 1.2	是 (100%)
OpenCL 2.0	是 (100%)

设备特性:

Command-Queue Out Of Order Execution	已禁用
Command-Queue Profiling	已启用
Compiler Available	是
错误修正	不支持
Images	支持
Kernel Execution	支持
Linker Available	是
Little-Endian Device	是
Native Kernel Execution	不支持
Sub-Group Independent Forward Progress	不支持
SVM Atomics	不支持
SVM Coarse Grain Buffer	支持
SVM Fine Grain Buffer	支持
SVM Fine Grain System	支持
Thread Trace	不支持
Unified Memory	是

半精度浮点运算能力:

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

单精度浮点运算能力:

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

双精度浮点运算能力:

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

设备扩展:

总数/已支持	93 / 27
cl_altera_compiler_mode	不支持
cl_altera_device_temperature	不支持
cl_altera_live_object_tracking	不支持
cl_amd_bus_addressable_memory	不支持
cl_amd_c1x_atomics	不支持
cl_amd_compile_options	不支持
cl_amd_core_id	不支持
cl_amd_d3d10_interop	不支持
cl_amd_d3d9_interop	不支持
cl_amd_device_attribute_query	不支持
cl_amd_device_board_name	不支持
cl_amd_device_memory_flags	不支持
cl_amd_device_persistent_memory	不支持
cl_amd_device_profiling_timer_offset	不支持
cl_amd_device_topology	不支持
cl_amd_event_callback	不支持
cl_amd_fp64	不支持
cl_amd_hsa	不支持
cl_amd_image2d_from_buffer_read_only	不支持
cl_amd_media_ops	不支持
cl_amd_media_ops2	不支持
cl_amd_offline_devices	不支持
cl_amd_popcnt	不支持
cl_amd_predefined_macros	不支持
cl_amd_printf	不支持
cl_amd_svm	不支持
cl_amd_vec3	不支持
cl_apple_contextloggingfunctions	不支持
cl_apple_gl_sharing	不支持
cl_apple_setmemobjectdestructor	不支持
cl_arm_core_id	不支持
cl_arm_printf	不支持
cl_ext_atomic_counters_32	不支持
cl_ext_atomic_counters_64	不支持
cl_ext_device_fission	不支持
cl_ext_migrate_memobject	不支持
cl_intel_accelerator	支持

OpenGL 3.3 扩展 (U)

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

设备制造商:

英特尔® 酷睿™ i5-5200U

公司名称

产品信息

驱动程序下载

驱动程序更新

Intel Corporation

<http://www.intel.com/products/chipsets><http://support.intel.com/support/graphics><http://www.aida64.com/driver-updates>**[OpenCL: Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz]****OpenCL 属性:**

平台名称	Intel(R) OpenCL
平台厂商	Intel(R) Corporation
平台版本	OpenCL 2.0
平台配置	Full

设备属性:

设备名称	Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz
设备类型	中央处理器(CPU)
设备厂商	Intel(R) Corporation
设备版本	OpenCL 2.0 (Build 10019)
设备配置	Full
驱动程序版本	10.0.0.10019
OpenCL C 版本	OpenCL C 2.0
Supported SPIR Versions	1.2
时钟频率	2200 MHz
计算单元	4
Address Space Size	32 位
Max 2D Image Size	16384 x 16384
Max 3D Image Size	2048 x 2048 x 2048
Max Image Array Size	2048
Max Image Buffer Size	33552384
Max Samplers	480
Max Work-Item Size	8192 x 8192 x 8192
Max Work-Group Size	8192
Max Global Variable Size	64 KB
Preferred Global Variables Total Size	64 KB
Max Argument Size	3840 字节
Max Constant Buffer Size	128 KB
Max Constant Arguments	480
Max Pipe Arguments	16
Max Printf Buffer Size	1 MB
Native ISA Vector Widths	char32, short16, int4, float8, double4
Preferred Native Vector Widths	char1, short1, int1, long1, float1, double1
Profiling Timer Resolution	466 ns
OpenCL DLL	opengl.dll (2.0.2.0)

显存特性:

Global Memory	2047 MB
Global Memory Cache	256 KB (Read/Write, 64-byte line)
Local Memory	32 KB
Max Memory Object Allocation Size	524256 KB
Memory Base Address Alignment	1024 位
Min Data Type Alignment	128 字节
Image Row Pitch Alignment	64 pixels
Image Base Address Alignment	64 pixels
Preferred Platform Atomic Alignment	64 字节
Preferred Global Atomic Alignment	64 字节

兼容性:

OpenCL 1.1	是 (100%)
OpenCL 1.2	是 (100%)
OpenCL 2.0	是 (100%)

设备特性:

Command-Queue Out Of Order Execution	已启用
Command-Queue Profiling	已启用
Compiler Available	是
错误修正	不支持
Images	支持
Kernel Execution	支持
Linker Available	是
Little-Endian Device	是
Native Kernel Execution	支持
Sub-Group Independent Forward Progress	不支持
SVM Atomics	支持
SVM Coarse Grain Buffer	支持
SVM Fine Grain Buffer	支持
SVM Fine Grain System	支持
Thread Trace	不支持
Unified Memory	是

半精度浮点运算能力:

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

单精度浮点运算能力:

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

双精度浮点运算能力:

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

设备扩展:

总数/已支持	93 / 16
cl_altera_compiler_mode	不支持
cl_altera_device_temperature	不支持

附录A (continued)

cl_altera_live_object_tracking	不支持
cl_amd_bus_addressable_memory	不支持
cl_amd_c1x_atomics	不支持
cl_amd_compile_options	不支持
cl_amd_core_id	不支持
cl_amd_d3d10_interop	不支持
cl_amd_d3d9_interop	不支持
cl_amd_device_attribute_query	不支持
cl_amd_device_board_name	不支持
cl_amd_device_memory_flags	不支持
cl_amd_device_persistent_memory	不支持
cl_amd_device_profiling_timer_offset	不支持
cl_amd_device_topology	不支持
cl_amd_event_callback	不支持
cl_amd_fp64	不支持
cl_amd_hsa	不支持
cl_amd_image2d_from_buffer_read_only	不支持
cl_amd_media_ops	不支持
cl_amd_media_ops2	不支持
cl_amd_offline_devices	不支持
cl_amd_popcnt	不支持
cl_amd_predefined_macros	不支持
cl_amd_printf	不支持
cl_amd_svm	不支持
cl_amd_vec3	不支持
cl_apple_contextloggingfunctions	不支持
cl_apple_gl_sharing	不支持
cl_apple_setmemobjectdestructor	不支持
cl_arm_core_id	不支持
cl_arm_printf	不支持
cl_ext_atomic_counters_32	不支持
cl_ext_atomic_counters_64	不支持
cl_ext_device_fission	不支持
cl_ext_migrate_memobject	不支持
cl_intel_accelerator	不支持
cl_intel_advanced_motion_estimation	不支持
cl_intel_ctz	不支持
cl_intel_d3d11_nv12_media_sharing	不支持
cl_intel_device_partition_by_names	不支持
cl_intel_dx9_media_sharing	支持
cl_intel_exec_by_local_thread	支持
cl_intel_motion_estimation	不支持
cl_intel_printf	不支持
cl_intel_simultaneous_sharing	不支持
cl_intel_subgroups	不支持
cl_intel_thread_local_exec	不支持
cl_intel_va_api_media_sharing	不支持
cl_intel_visual_analytics	不支持
cl_khr_3d_image_writes	支持
cl_khr_byte_addressable_store	支持
cl_khr_context_abort	不支持
cl_khr_d3d10_sharing	不支持
cl_khr_d3d11_sharing	支持
cl_khr_depth_images	支持
cl_khr_dx9_media_sharing	支持
cl_khr_egl_event	不支持
cl_khr_egl_image	不支持
cl_khr_fp16	不支持

英特尔® 酷睿™ i7-4770K 处理器 cl_khr_fp64	支持
cl_khr_gl_depth_images	不支持
cl_khr_gl_event	不支持
cl_khr_gl_msaa_sharing	不支持
cl_khr_gl_sharing	支持
cl_khr_global_int32_base_atomics	支持
cl_khr_global_int32_extended_atomics	支持
cl_khr_icd	支持
cl_khr_il_program	不支持
cl_khr_image2d_from_buffer	支持
cl_khr_initialize_memory	不支持
cl_khr_int64_base_atomics	不支持
cl_khr_int64_extended_atomics	不支持
cl_khr_local_int32_base_atomics	支持
cl_khr_local_int32_extended_atomics	支持
cl_khr_mipmap_image	不支持
cl_khr_mipmap_image_writes	不支持
cl_khr_priority_hints	不支持
cl_khr_select_fprounding_mode	不支持
cl_khr_spir	支持
cl_khr_srgb_image_writes	不支持
cl_khr_subgroups	不支持
cl_khr_terminate_context	不支持
cl_khr_throttle_hints	不支持
cl_nv_compiler_options	不支持
cl_nv_copy_opts	不支持
cl_nv_d3d10_sharing	不支持
cl_nv_d3d11_sharing	不支持
cl_nv_d3d9_sharing	不支持
cl_nv_device_attribute_query	不支持
cl_nv_pragma_unroll	不支持
cl_qcom_ext_host_ptr	不支持
cl_qcom_ion_host_ptr	不支持

设备制造商:

公司名称

Intel Corporation

产品信息

<http://www.intel.com/products/chipsets>

驱动程序下载

<http://support.intel.com/support/graphics>

驱动程序更新

<http://www.aida64.com/driver-updates>

Windows 音频

设备	标识	设备描述
midi-out.0	0001 001B	Microsoft GS Wavetable Synth
mixer.0	0001 0068	扬声器 (Realtek High Definition
mixer.1	0001 0068	麦克风 (Realtek High Definition
wave-in.0	0001 0065	麦克风 (Realtek High Definition
wave-out.0	0001 0064	扬声器 (Realtek High Definition

PCI/PnP 音频

设备描述	类型
Intel Broadwell HDMI @ Intel Broadwell - Mini HD Audio Controller [F-0]	PCI



Realtek ALC283 @ Intel Wildcat Point-LP PCH - High Definition Audio Controller [F-0] PCI

HD Audio

[Intel Broadwell - Mini HD Audio Controller [F-0]]

设备属性:

设备描述	Intel Broadwell - Mini HD Audio Controller [F-0]
设备描述 (Windows)	High Definition Audio 控制器
总线类型	PCI
总线/设备/功能	0 / 3 / 0
设备 ID	8086-160C
子系统 ID	1025-095D
修订	09
硬件 ID	PCI\VEN_8086&DEV_160C&SUBSYS_095D1025&REV_09

设备制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/products/chipsets
驱动程序下载	http://support.intel.com/support/chipsets
BIOS 升级	http://www.aida64.com/bios-updates
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[Intel Broadwell HDMI]

设备属性:

设备描述	Intel Broadwell HDMI
设备描述 (Windows)	High Definition Audio 设备
设备类型	Audio
总线类型	HDAUDIO
设备 ID	8086-2808
子系统 ID	8086-0101
修订	1000
硬件 ID	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_8086&DEV_2808&SUBSYS_80860101&REV_1000

设备制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/products/chipsets
驱动程序下载	http://support.intel.com/support/chipsets
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[Intel Wildcat Point-LP PCH - High Definition Audio Controller [F-0]]

设备属性:

设备描述	Intel Wildcat Point-LP PCH - High Definition Audio Controller [F-0]
设备描述 (Windows)	High Definition Audio 控制器
总线类型	PCI
总线/设备/功能	0 / 27 / 0
设备 ID	8086-9CA0
子系统 ID	1025-095D
修订	03

设备制造商 (U)

硬件 ID

PCI\VEN_8086&DEV_9CA0&SUBSYS_095D1025&REV_03

设备制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/products/chipsets
驱动程序下载	http://support.intel.com/support/chipsets
BIOS 升级	http://www.aida64.com/bios-updates
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[Realtek ALC283]**设备属性:**

设备描述	Realtek ALC283
设备描述 (Windows)	Realtek High Definition Audio
设备类型	Audio
总线类型	HDAUDIO
设备 ID	10EC-0283
子系统 ID	1025-095D
修订	1000
硬件 ID	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10EC&DEV_0283&SUBSYS_1025095D&REV_1000

设备制造商:

公司名称	Realtek Semiconductor Corp.
产品信息	http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?Langid=1&PNid=8&PFid=14&Level=3&Conn=2
驱动程序下载	http://www.realtek.com.tw/downloads
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

Windows 存储**[KINGSHAR KS-UTS25S USB Device]****设备属性:**

描述	KINGSHAR KS-UTS25S USB Device
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	disk.inf
INF Section	disk_install.NT

[Samsung SSD 850 EVO 120GB]**设备属性:**

描述	Samsung SSD 850 EVO 120GB
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	disk.inf
INF Section	disk_install.NT

SSD 物理信息:

制造商	Samsung
-----	---------

固态硬盘SSD 家族

形状特征	850 Evo
格式化容量	2.5"
控制器类型	120 GB
闪存类型	Samsung MGX S4LN062X01
外形尺寸	Samsung 40nm TLC V-NAND
最大重量	100 x 69.85 x 6.8 mm
最大连续读取速度	66 g
最大连续写入速度	540 MB/秒
最大随机 4KB 读取速度	520 MB/秒
最大随机 4KB 写入速度	94000 IOPS
接口类型	88000 IOPS
接口速率	SATA-III
缓存大小	600 MB/秒
	256 MB

设备制造商:

公司名称	Samsung
产品信息	http://www.samsung.com/us/computer/solid-state-drives

[标准 SATA AHCI 控制器]**设备属性:**

描述	Standard SATA AHCI Controller
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	mshdc.inf
INF Section	msahci_Inst

资源:

IRQ	65536
内存	C131C000-C131C7FF
I/O 端口	4060-407F
I/O 端口	4080-4087
I/O 端口	4088-408F
I/O 端口	4090-4093
I/O 端口	4094-4097

[Microsoft 存储空间控制器]**设备属性:**

描述	Microsoft Storage Spaces Controller
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	spaceport.inf
INF Section	Spaceport_Install

逻辑驱动器

驱动器名称	驱动器类型	文件系统	总大小	已使用	可用空间	可用率	卷标/序列号
[TRIAL VERSION]	本地驱动器	NTFS	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]

物理驱动器(U)

物理驱动器

[#1 驱动器 - Samsung SSD 850 EVO 120GB (111 GB)]

磁盘分区	分区类型	驱动器名称	起始偏移	分区大小
#1	EFI System		0 MB	200 MB
#2	Unknown (GUID: {48465300-0000-11AA-AA11-00306543ECAC})		200 MB	113653 MB
#3	Unknown (GUID: {426F6F74-0000-11AA-AA11-00306543ECAC})		113853 MB	619 MB

[#2 驱动器 - KINGSHARKS-UTS25S (29 GB)]

磁盘分区	分区类型	驱动器名称	起始偏移	分区大小
#1 (活动)	NTFS	C:	1 MB	30531 MB

ASPI

主机	ID	LUN	设备类型	厂商	型号	Rev	附加信息
00	00	00	硬盘驱动器	Samsung	SSD 850 EVO 120G	EMT0	
00	07	00	主机适配卡	storahci			

ATA

[Samsung SSD 850 EVO 120GB (S21VNXAG753941L)]

ATA 设备信息:

型号 ID	Samsung SSD 850 EVO 120GB
序列号	S21VNXAG753941L
修订	EMT02B6Q
World Wide Name	5-002538-D4031FDA1
设备类型	SATA-III
参数	232581 柱面, 16 磁头, 63 扇区/磁道, 512 字节/扇区
LBA 扇区	234441648
物理/逻辑扇区大小	512 字节 / 512 字节
多扇区	1
最大 PIO 传输模式	PIO 4
最大 MWDMA 传输模式	MWDMA 2
最大 UDMA 传输模式	UDMA 6
当前 UDMA 传输模式	UDMA 6
未格式化容量	114473 MB
盘片转速	SSD
ATA 标准	ACS-2

ATA 设备特性:

48-bit LBA	支持, 已启用
------------	---------

固态硬盘信息:

Automatic Acoustic Management (AAM)	不支持
Device Configuration Overlay (DCO)	支持, 已启用
DMA Setup Auto-Activate	支持, 已禁用
Free-Fall Control	不支持
General Purpose Logging (GPL)	支持, 已启用
Hardware Feature Control	支持, 已启用
Host Protected Area (HPA)	支持, 已启用
HPA Security Extensions	支持, 已禁用
Hybrid Information Feature	不支持
In-Order Data Delivery	不支持
Native Command Queuing (NCQ)	支持
NCQ Autosense	不支持
NCQ Priority Information	不支持
NCQ Queue Management Command	不支持
NCQ Streaming	不支持
Phy Event Counters	支持
Read Look-Ahead	支持, 已启用
Release Interrupt	不支持
安全模式	支持, 已禁用
Sense Data Reporting (SDR)	不支持
Service Interrupt	不支持
SMART	支持, 已启用
SMART Error Logging	支持, 已启用
SMART Self-Test	支持, 已启用
Software Settings Preservation (SSP)	支持, 已启用
Streaming	不支持
Tagged Command Queuing (TCQ)	不支持
写入缓存	支持, 已启用
Write-Read-Verify	支持, 已禁用

SSD 信息:

Data Set Management	支持
Deterministic Read After TRIM	不支持
TRIM 命令	支持

电源管理特性:

高级电源管理(APM)	不支持
Automatic Partial to Slumber Transitions (APST)	已禁用
Device Initiated Interface Power Management (DIPM)	支持, 已禁用
Device Sleep (DEVSLP)	支持
Extended Power Conditions (EPC)	不支持
Host Initiated Interface Power Management (HIPM)	不支持
IDLE IMMEDIATE With UNLOAD FEATURE	不支持
Link Power State Device Sleep	支持, 已禁用
电源管理	支持, 已启用
Power-Up In Standby (PUIS)	不支持

ATA 指令:

DEVICE RESET	不支持
DOWNLOAD MICROCODE	支持, 已启用
FLUSH CACHE	支持, 已启用
FLUSH CACHE EXT	支持, 已启用
NOP	支持, 已启用
READ BUFFER	支持, 已启用
WRITE BUFFER	支持, 已启用

固态硬盘健康状态(U)**SSD 物理信息:**

制造商	Samsung
SSD 家族	850 Evo
形状特征	2.5"
格式化容量	120 GB
控制器类型	Samsung MGX S4LN062X01
闪存类型	Samsung 40nm TLC V-NAND
外形尺寸	100 x 69.85 x 6.8 mm
最大重量	66 g
最大连续读取速度	540 MB/秒
最大连续写入速度	520 MB/秒
最大随机 4KB 读取速度	94000 IOPS
最大随机 4KB 写入速度	88000 IOPS
接口类型	SATA-III
接口速率	600 MB/秒
缓存大小	256 MB

设备制造商:

公司名称	Samsung
产品信息	http://www.samsung.com/us/computer/solid-state-drives
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[MZMPC032HBCD-00000 (SBR2014061707727)]**ATA 设备信息:**

型号 ID	MZMPC032HBCD-00000
序列号	SBR2014061707727
修订	CXM1201Q
World Wide Name	5-002538-043584D30
设备类型	SATA-III @ Oxford
参数	62037 柱面, 16 磁头, 63 扇区/磁道, 512 字节/扇区
LBA 扇区	62533296
物理/逻辑扇区大小	512 字节 / 512 字节
多扇区	16
最大 PIO 传输模式	PIO 4
最大 MWDMA 传输模式	MWDMA 2
最大 UDMA 传输模式	UDMA 6
当前 UDMA 传输模式	UDMA 6
未格式化容量	30534 MB
盘片转速	SSD
ATA 标准	ACS-2

ATA 设备特性:

48-bit LBA	支持, 已启用
Automatic Acoustic Management (AAM)	不支持
Device Configuration Overlay (DCO)	支持, 已启用
DMA Setup Auto-Activate	支持, 已禁用
Free-Fall Control	不支持
General Purpose Logging (GPL)	支持, 已启用
Hardware Feature Control	不支持
Host Protected Area (HPA)	支持, 已启用
HPA Security Extensions	支持, 已禁用
Hybrid Information Feature	不支持
In-Order Data Delivery	不支持
Native Command Queuing (NCQ)	支持

高级电源管理(U)

NCQ Autosense	不支持
NCQ Priority Information	不支持
NCQ Queue Management Command	不支持
NCQ Streaming	不支持
Phy Event Counters	支持
Read Look-Ahead	支持, 已启用
Release Interrupt	不支持
安全模式	支持, 已禁用
Sense Data Reporting (SDR)	不支持
Service Interrupt	不支持
SMART	支持, 已启用
SMART Error Logging	支持, 已启用
SMART Self-Test	支持, 已启用
Software Settings Preservation (SSP)	支持, 已启用
Streaming	不支持
Tagged Command Queuing (TCQ)	不支持
写入缓存	支持, 已启用
Write-Read-Verify	不支持

SSD 信息:

Data Set Management	支持
Deterministic Read After TRIM	不支持
TRIM 命令	支持

电源管理特性:

高级电源管理(APM)	不支持
Automatic Partial to Slumber Transitions (APST)	已禁用
Device Initiated Interface Power Management (DIPM)	支持, 已禁用
Device Sleep (DEVSLP)	不支持
Extended Power Conditions (EPC)	不支持
Host Initiated Interface Power Management (HIPM)	不支持
IDLE IMMEDIATE With UNLOAD FEATURE	不支持
Link Power State Device Sleep	不支持
电源管理	支持, 已启用
Power-Up In Standby (PUIS)	不支持

ATA 指令:

DEVICE RESET	不支持
DOWNLOAD MICROCODE	支持, 已启用
FLUSH CACHE	支持, 已启用
FLUSH CACHE EXT	支持, 已启用
NOP	支持, 已启用
READ BUFFER	支持, 已启用
WRITE BUFFER	支持, 已启用

SSD 物理信息:

SSD 家族	PM830
形状特征	mini-SATA
格式化容量	32 GB
控制器类型	Samsung MCX S4LJ204X01
闪存类型	Samsung 27nm MLC NAND
外形尺寸	50.95 x 30 x 3.8 mm
最大重量	7 g
最大连续读取速度	500 MB/秒

连续写入速度
接口类型
接口速率

90 MB/秒
SATA-III
600 MB/秒

SMART

[Samsung SSD 850 EVO 120GB (S21VNXAG753941L)]

ID	描述	临界值	当前值	最差值	数据	状态
05	Reallocated Sector Count	10	100	100	0	良好: 值正常
09	Power-On Hours Count	0	99	99	707	良好: 持续正常
0C	Power Cycle Count	0	99	99	274	良好: 持续正常
B1	Wear Leveling Count	0	99	99	3	良好: 持续正常
B3	Used Reserved Block Count (Total)	10	100	100	0	良好: 值正常
B5	Program Fail Count (Total)	10	100	100	0	良好: 值正常
B6	Erase Fail Count (Total)	10	100	100	0	良好: 值正常
B7	Runtime Bad Block (Total)	10	100	99	0	良好: 值正常
BB	Uncorrectable Error Count	0	100	100	0	良好: 持续正常
BE	Airflow Temperature	0	73	53	27	良好: 持续正常
C3	ECC Error Rate	0	200	200	0	良好: 持续正常
C7	CRC Error Count	0	99	99	967	良好: 持续正常
EB	POR Recovery Count	0	99	99	72	良好: 持续正常
F1	Total LBAs Written	0	99	99	354.10 GB	良好: 持续正常

[MZMPC032HBCD-00000 (SBR2014061707727)]

ID	描述	临界值	当前值	最差值	数据	状态
05	Reallocated Sector Count	10	100	100	0	良好: 值正常
09	Power-On Time Count	0	98	98	5706	良好: 持续正常
0C	Power Cycle Count	0	99	99	643	良好: 持续正常
B1	<厂商标识>	0	98	98	65	良好: 持续正常
B3	<厂商标识>	10	95	95	36	良好: 值正常
B4	<厂商标识>	10	95	95	780	良好: 值正常
B5	<厂商标识>	10	100	100	0	良好: 值正常
B6	<厂商标识>	10	100	100	0	良好: 值正常
B7	<厂商标识>	10	100	100	0	良好: 值正常

End-to-End Error	97	100	100	0	良好: 值正常
Reported Uncorrectable Errors	0	100	100	0	良好: 持续正常
Airflow Temperature	0	72	48	28	良好: 持续正常
Hardware ECC Recovered	0	200	200	0	良好: 持续正常
Ultra ATA CRC Error Rate	0	253	253	2	良好: 持续正常
<厂商标识>	0	99	99	219	良好: 持续正常
Total Host Writes	0	99	99	2066015413	良好: 持续正常

Windows 网络

[Bluetooth Device (Personal Area Network)]

网络适配器信息:

网络适配器	Bluetooth Device (Personal Area Network)
接口类型	Bluetooth Ethernet
硬件地址(MAC)	DC-53-60-59-8B-6F
连接名称	蓝牙网络连接
连接速度	3 Mbps
MTU	1500 字节
已接收字节	0
已发送字节	0

[Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7265]

网络适配器信息:

网络适配器	Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7265
接口类型	802.11 Wireless Ethernet
硬件地址(MAC)	DC-53-60-59-8B-6B
连接名称	WLAN
连接速度	144400 kbps
MTU	1500 字节
DHCP 租约获取	2015/12/20 14:50:37
DHCP 租约超期	2015/12/21 2:50:37
已接收字节	90055869 (85.9 MB)
已发送字节	3723428 (3.6 MB)

网络适配器地址:

IP 地址/子网掩码	[TRIAL VERSION]
网关地址	[TRIAL VERSION]
DHCP	[TRIAL VERSION]
DNS	[TRIAL VERSION]

WLAN Properties:

Network Type	Infrastructure
SSID	SETI@HOME
BSSID	F0-B4-29-19-C3-7C
Authentication Algorithm	WPA2-PSK
Cipher Algorithm	CCMP
Channel	3 (2422 MHz)

网络适配器(U)

Signal Strength	-19 dBm(极强)
Transmit Rate	300 Mbps
Receive Rate	300 Mbps

网络适配器制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/embedded
驱动程序下载	http://www.intel.com/support/network
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter]**网络适配器信息:**

网络适配器	Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter
接口类型	802.11 Wireless Ethernet
硬件地址(MAC)	DC-53-60-59-8B-6C
连接名称	本地连接* 2
MTU	1500 字节
已接收字节	0
已发送字节	0

[Realtek PCIe GBE Family Controller]**网络适配器信息:**

网络适配器	Realtek PCIe GBE Family Controller
接口类型	Ethernet
硬件地址(MAC)	30-65-EC-8C-AC-33
连接名称	以太网 2
MTU	1500 字节
已接收字节	0
已发送字节	0

网络适配器制造商:

公司名称	Realtek Semiconductor Corp.
产品信息	http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?Langid=1&PNid=7&PFid=10&Level=3&Conn=2
驱动程序下载	http://www.realtek.com.tw/downloads
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

PCI/PnP 网络

设备描述	类型
Intel Dual Band Wireless-AC 7265 AC 2x2 HMC WiFi Adapter	PCI
Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter (PHY: Realtek RTL8111)	PCI

DirectX 视频**[主显示器驱动程序]****DirectDraw 设备属性:**

DirectDraw 驱动程序名称**DirectDraw 设备描述**

硬件驱动程序

硬件描述

display

主显示器驱动程序

igdumdim32.dll (10.18.15.4235)

Intel(R) HD Graphics 5500

Direct3D 设备属性:

渲染位深

8, 16, 32

Z-缓冲位深

16, 24, 32

Multisample Anti-Aliasing Modes

MSAA 2x, MSAA 4x, MSAA 8x

最小纹理尺寸

1 x 1

最大纹理尺寸

8192 x 8192

统一着色版本

5.1

DirectX 硬件支持

DirectX v11.1

Direct3D 设备特性:

Additive Texture Blending

支持

AGP Texturing

不支持

Anisotropic Filtering

支持

Automatic Mipmap Generation

支持

Bilinear Filtering

支持

Compute Shader

支持

Cubic Environment Mapping

支持

Cubic Filtering

不支持

Decal-Alpha Texture Blending

支持

Decal Texture Blending

支持

Directional Lights

支持

DirectX Texture Compression

不支持

DirectX Volumetric Texture Compression

不支持

Dithering

支持

Dot3 Texture Blending

支持

Double-Precision Floating-Point

支持

Driver Concurrent Creates

支持

Driver Command Lists

不支持

Dynamic Textures

支持

Edge Anti-Aliasing

不支持

Environmental Bump Mapping

支持

Environmental Bump Mapping + Luminance

支持

Factor Alpha Blending

支持

Geometric Hidden-Surface Removal

不支持

Geometry Shader

支持

Guard Band

支持

Hardware Scene Rasterization

支持

Hardware Transform & Lighting

支持

Legacy Depth Bias

支持

Map On Default Buffers

支持

Mipmap LOD Bias Adjustments

支持

Mipmapped Cube Textures

支持

Mipmapped Volume Textures

支持

Modulate-Alpha Texture Blending

支持

Modulate Texture Blending

支持

Non-Square Textures

支持

N-Patches

不支持

Perspective Texture Correction

支持

Point Lights

支持

Point Sampling

支持

Projective Textures

支持

Quintic Bezier Curves & B-Splines

不支持

Range-Based Fog

支持

Rectangular & Triangular Patches	不支持
Rendering In Windowed Mode	支持
Runtime Shader Linking	支持
Scissor Test	支持
Slope-Scale Based Depth Bias	支持
Specular Flat Shading	支持
Specular Gouraud Shading	支持
Specular Phong Shading	不支持
Spherical Mapping	支持
Spot Lights	支持
Stencil Buffers	支持
Sub-Pixel Accuracy	支持
Subtractive Texture Blending	支持
Table Fog	支持
Texture Alpha Blending	支持
Texture Clamping	支持
Texture Mirroring	支持
Texture Transparency	支持
Texture Wrapping	支持
Tiled Resources	不支持
Triangle Culling	不支持
Trilinear Filtering	支持
Two-Sided Stencil Test	支持
Vertex Alpha Blending	支持
Vertex Fog	支持
Vertex Tweening	支持
Volume Textures	支持
W-Based Fog	支持
W-Buffering	不支持
Z-Based Fog	支持
Z-Bias	支持
Z-Test	支持

支持 FourCC 编码:

AI44	支持
AYUV	支持
I420	支持
IA44	支持
IMC1	支持
IMC2	支持
IMC3	支持
IMC4	支持
IYUV	支持
NV11	支持
NV12	支持
P010	支持
P016	支持
P208	支持
UYVY	支持
VYUY	支持
YUY2	支持
YV12	支持
YVU9	支持
YVYU	支持

显示适配器制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/products/chipsets
驱动程序下载	http://support.intel.com/support/graphics

DirectX 音频

[主声音驱动程序]

DirectSound 设备属性:

设备描述	主声音驱动程序
驱动程序模块	
主缓冲	1
副缓冲取样 (最小/最大)	100 / 200000 Hz
主缓冲声音格式	8 位, 16 位, 单声道, 立体声
副缓冲声音格式	8 位, 16 位, 单声道, 立体声
声音缓冲 (总数/可用)	1 / 0
静态声音缓冲 (总数/可用)	1 / 0
数据流声音缓冲 (总数/可用)	1 / 0
3D 声音缓冲 (总数/可用)	0 / 0
3D 静态声音缓冲 (总数/可用)	0 / 0
3D 数据流声音缓冲 (总数/可用)	0 / 0

DirectSound 设备特性:

数字签名的驱动程序	否
仿真设备	否
精密取样	支持
DirectSound3D	不支持
Creative EAX 1.0	不支持
Creative EAX 2.0	不支持
Creative EAX 3.0	不支持
Creative EAX 4.0	不支持
Creative EAX 5.0	不支持
I3DL2	不支持
Sensaura ZoomFX	不支持

[扬声器 (Realtek High Definition Audio)]

DirectSound 设备属性:

设备描述	扬声器 (Realtek High Definition Audio)
驱动程序模块	{0.0.0.00000000}. {b3009485-fa83-4556-a439-93e85157af59}
主缓冲	1
副缓冲取样 (最小/最大)	100 / 200000 Hz
主缓冲声音格式	8 位, 16 位, 单声道, 立体声
副缓冲声音格式	8 位, 16 位, 单声道, 立体声
声音缓冲 (总数/可用)	1 / 0
静态声音缓冲 (总数/可用)	1 / 0
数据流声音缓冲 (总数/可用)	1 / 0
3D 声音缓冲 (总数/可用)	0 / 0
3D 静态声音缓冲 (总数/可用)	0 / 0
3D 数据流声音缓冲 (总数/可用)	0 / 0

DirectSound 设备特性:

数字签名的驱动程序	否
仿真设备	否
精密取样	支持

音频设备驱动程序

DirectSound3D	不支持
Creative EAX 1.0	不支持
Creative EAX 2.0	不支持
Creative EAX 3.0	不支持
Creative EAX 4.0	不支持
Creative EAX 5.0	不支持
I3DL2	不支持
Sensaura ZoomFX	不支持

Windows 设备

[设备]

IDE ATA/ATAPI 控制器:

标准 SATA AHCI 控制器	10.0.10240.16384
------------------	------------------

Unknown:

未知
未知

处理器:

Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz	10.0.10240.16384
Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz	10.0.10240.16384
Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz	10.0.10240.16384
Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz	10.0.10240.16384

磁盘驱动器:

KINGSHAR KS-UTS25S USB Device	10.0.10240.16384
Samsung SSD 850 EVO 120GB	10.0.10240.16384

存储卷:

通用卷	10.0.10240.16384
通用卷	10.0.10240.16384
通用卷	10.0.10240.16384
通用卷	10.0.10240.16384

存储控制器:

Microsoft 存储空间控制器	10.0.10240.16384
-------------------	------------------

打印队列:

Fax	10.0.10240.16384
Microsoft Print to PDF	10.0.10240.16384
Microsoft XPS Document Writer	10.0.10240.16384

网络适配器

10.0.10240.16384

电池:

Microsoft AC 适配器	10.0.10240.16384
Microsoft ACPI 兼容的 控制方法电池	10.0.10240.16384

计算机:

基于 ACPI x86 的电脑	10.0.10240.16384
-----------------	------------------

监视器:

通用即插即用监视器	10.0.10240.16384
-----------	------------------

键盘:

PS/2 标准键盘	10.0.10240.16384
-----------	------------------

蓝牙:

Microsoft Bluetooth Enumerator	10.0.10240.16384
Microsoft Bluetooth LE 枚举器	10.0.10240.16384
英特尔(R) 无线 Bluetooth(R)	17.1.1532.1814

人体学输入设备:

USB 输入设备	10.0.10240.16384
----------	------------------

软件设备:

Bluetooth	10.0.10240.16384
Microsoft Device Association Root Enumerator	10.0.10240.16384
Microsoft GS 波表合成 器	10.0.10240.16384
Microsoft IPv4 IPv6 转 换适配器总线	10.0.10240.16384
Microsoft Radio Device Enumeration Bus	10.0.10240.16384
WLAN	10.0.10240.16384
XiaoMi	10.0.10240.16384

声音、视频和游戏控制器:

High Definition Audio 设备	10.0.10240.16384
Realtek High Definition Audio	6.0.1.7553

鼠标和其他指针设备:

HID-compliant mouse	10.0.10240.16384
------------------------	------------------

通用串行总线控制器:

Generic USB Hub	10.0.10240.16384
Intel(R) USB 3.0 可扩展 主机控制器 - 1.0 (Microsoft)	10.0.10240.16384
Standard Enhanced PCI to USB Host Controller	10.0.10240.16384
USB Composite Device	10.0.10240.16384

USB Root Hub	10.0.10240.16384
USB 大容量存储设备	10.0.10240.16384
USB 根集线器(xHCI)	10.0.10240.16384

图像设备:

HD WebCam	10.0.10240.16384
-----------	------------------

网络适配器:

Bluetooth Device (Personal Area Network)	10.0.10240.16384
Bluetooth Device (RFCOMM Protocol TDI)	10.0.10240.16384
Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7265	17.15.0.5
Microsoft ISATAP Adapter	10.0.10240.16384
Microsoft Kernel Debug Network Adapter	10.0.10240.16384
Microsoft Teredo Tunneling Adapter	10.0.10240.16384
Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter	10.0.10240.16384
Realtek PCIe GBE Family Controller #2	9.1.401.2015

系统设备:

ACPI Fixed Feature Button	10.0.10240.16384
ACPI Lid	10.0.10240.16384
ACPI Sleep Button	10.0.10240.16384
ACPI Thermal Zone	10.0.10240.16384
ACPI Thermal Zone	10.0.10240.16384
ACPI 处理器聚合器	10.0.10240.16384
Direct memory access controller	10.0.10240.16384
High Definition Audio 控制器	10.0.10240.16384
High Definition Audio 控制器	10.0.10240.16384
High precision event timer	10.0.10240.16384
Intel(R) Management Engine Interface	10.0.30.1054
Intel(R) Power Engine Plug-in	10.0.10240.16384
Legacy device	10.0.10240.16384
Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller	10.0.10240.16384
Microsoft ACPI-Compliant System	10.0.10240.16384
Microsoft System Management BIOS Driver	10.0.10240.16384
Microsoft Windows Management Interface for ACPI	10.0.10240.16384
Microsoft Windows Management Interface for ACPI	10.0.10240.16384
Microsoft 基本呈现驱动	10.0.10240.16384

系统设备驱动程序

Microsoft 基本显示驱动程序	10.0.10240.16384
Microsoft 虚拟驱动器枚举器	10.0.10240.16384
Mobile 5th Generation Intel(R) Core(TM) SMBus Controller - 9CA2	10.1.1.11
Mobile 5th Generation Intel(R) Core(TM) Thermal Management Controller - 9CA4	10.1.1.11
Motherboard resources	10.0.10240.16384
Motherboard resources	10.0.10240.16384
Motherboard resources	10.0.10240.16384
Motherboard resources	10.0.10240.16384
Motherboard resources	10.0.10240.16384
NDIS 虚拟网络适配器枚举器	10.0.10240.16384
PCI Express 根端口	10.0.10240.16384
PCI Express 根端口	10.0.10240.16384
PCI Express 根复合体	10.0.10240.16384
PCI standard host CPU bridge	10.0.10240.16384
PCI standard ISA bridge	10.0.10240.16384
Programmable interrupt controller	10.0.10240.16384
Remote Desktop Device Redirector Bus	10.0.10240.16384
System CMOS/real time clock	10.0.10240.16384
System timer	10.0.10240.16384
UMBus Root Bus Enumerator	10.0.10240.16384
复合总线枚举器	10.0.10240.16384
即插即用软件设备枚举器	10.0.10240.16384
卷管理器	10.0.10240.16384

显示适配器:

Intel(R) HD Graphics 5500	10.18.15.4235
---------------------------	---------------

音频输入和输出:

麦克风 (Realtek High Definition Audio)	10.0.10240.16384
扬声器 (Realtek High Definition Audio)	10.0.10240.16384

[IDE ATA/ATAPI 控制器 / 标准 SATA AHCI 控制器]**设备属性:**

描述	标准 SATA AHCI 控制器
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384

存储控制器(U)

驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	mshdc.inf
INF Section	msahci_Inst
硬件 ID	PCI\VEN_8086&DEV_9C83&SUBSYS_095D1025&REV_03
位置信息	PCI 总线 0、设备 31、功能 2
PCI 设备	Intel Wildcat Point-LP PCH - SATA AHCI Controller [F-0]

资源:

IRQ	65536
内存	C131C000-C131C7FF
I/O 端口	4060-407F
I/O 端口	4080-4087
I/O 端口	4088-408F
I/O 端口	4090-4093
I/O 端口	4094-4097

[Unknown / Unknown]**设备属性:**

描述	Unknown
硬件 ID	ACPI\VEN_INT&DEV_3433&REV_0003

[Unknown / Unknown]**设备属性:**

描述	Unknown
----	---------

[处理器 / Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz]**设备属性:**

描述	Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz
驱动程序日期	2009/4/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	cpu.inf
INF Section	IntelPPM_Inst.NT
硬件 ID	ACPI\GenuineIntel_-_x86_Family_6_Model_61

CPU 制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://ark.intel.com/search.aspx?q=Intel%20Core%20i5-5200U
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[处理器 / Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz]**设备属性:**

描述	Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz
驱动程序日期	2009/4/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	cpu.inf
INF Section	IntelPPM_Inst.NT
硬件 ID	ACPI\GenuineIntel_-_x86_Family_6_Model_61

CPU 制造商:

设备名称

Intel Corporation

产品信息

<http://ark.intel.com/search.aspx?q=Intel%20Core%20i5-5200U>

驱动程序更新

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[处理器 / Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz]****设备属性:**

描述	Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz
驱动程序日期	2009/4/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	cpu.inf
INF Section	IntelPPM_Inst.NT
硬件 ID	ACPI\GenuineIntel_-_x86_Family_6_Model_61

CPU 制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://ark.intel.com/search.aspx?q=Intel%20Core%20i5-5200U
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[处理器 / Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz]**设备属性:**

描述	Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz
驱动程序日期	2009/4/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	cpu.inf
INF Section	IntelPPM_Inst.NT
硬件 ID	ACPI\GenuineIntel_-_x86_Family_6_Model_61

CPU 制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://ark.intel.com/search.aspx?q=Intel%20Core%20i5-5200U
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[磁盘驱动器 / KINGSHAR KS-UTS25S USB Device]**设备属性:**

描述	KINGSHAR KS-UTS25S USB Device
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	disk.inf
INF Section	disk_install.NT
硬件 ID	USBSTOR\DiskKINGSHARKS-UTS25S_____

设备制造商:

驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates
--------	---

[磁盘驱动器 / Samsung SSD 850 EVO 120GB]**设备属性:**

描述	Samsung SSD 850 EVO 120GB
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384

固态硬盘 (U)

驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	disk.inf
INF Section	disk_install.NT
硬件 ID	SCSI\DiskSamsung_SSD_850_EVO_120GEMT0
位置信息	Bus Number 0, Target Id 0, LUN 0

设备制造商:

公司名称	Samsung
产品信息	http://www.samsung.com/us/computer/solid-state-drives
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[存储卷 / 通用卷]**设备属性:**

描述	通用卷
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	volume.inf
INF Section	volume_install.NTx86
硬件 ID	STORAGE\Volume

[存储卷 / 通用卷]**设备属性:**

描述	通用卷
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	volume.inf
INF Section	volume_install.NTx86
硬件 ID	STORAGE\Volume

[存储卷 / 通用卷]**设备属性:**

描述	通用卷
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	volume.inf
INF Section	volume_install.NTx86
硬件 ID	STORAGE\Volume

[存储卷 / 通用卷]**设备属性:**

描述	通用卷
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	volume.inf
INF Section	volume_install.NTx86
硬件 ID	STORAGE\Volume

[存储空间控制器 / Microsoft 存储空间控制器]**设备属性:**

描述	Microsoft 存储空间控制器
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	spaceport.inf
INF Section	Spaceport_Install
硬件 ID	Root\Spaceport

设备制造商:

驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates
--------	---

[打印队列 / Fax]**设备属性:**

描述	Fax
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	printqueue.inf
INF Section	NO_DRV_LOCAL
硬件 ID	PRINTENUM\microsoftmicrosoft_s7d14

[打印队列 / Microsoft Print to PDF]**设备属性:**

描述	Microsoft Print to PDF
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	printqueue.inf
INF Section	NO_DRV_LOCAL
硬件 ID	PRINTENUM\{084f01fa-e634-4d77-83ee-074817c03581}

[打印队列 / Microsoft XPS Document Writer]**设备属性:**

描述	Microsoft XPS Document Writer
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	printqueue.inf
INF Section	NO_DRV_LOCAL
硬件 ID	PRINTENUM\{0f4130dd-19c7-7ab6-99a1-980f03b2ee4e}

[打印队列 / 根打印队列]**设备属性:**

描述	根打印队列
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	printqueue.inf
INF Section	NO_DRV_LOCAL

硬件 ID

PRINTENUM\LocalPrintQueue

[电池 / Microsoft AC 适配器]**设备属性:**

描述	Microsoft AC 适配器
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	cmbatt.inf
INF Section	AcAdapter_Inst
硬件 ID	ACPI\VEN_ACPI&DEV_0003

设备制造商:

驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates
--------	---

[电池 / Microsoft ACPI 兼容的控制方法电池]**设备属性:**

描述	Microsoft ACPI 兼容的控制方法电池
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	cmbatt.inf
INF Section	CmBatt_Inst
硬件 ID	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C0A

设备制造商:

驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates
--------	---

[计算机 / 基于 ACPI x86 的电脑]**设备属性:**

描述	基于 ACPI x86 的电脑
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	hal.inf
INF Section	ACPIAPIC_HAL
硬件 ID	acpiapic

[监视器 / 通用即插即用监视器]**设备属性:**

描述	通用即插即用监视器
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	monitor.inf
INF Section	PnPMonitor.Install
硬件 ID	MONITOR\AU0112D

设备制造商:

驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates
--------	---

[键盘 / PS/2 标准键盘]

设备属性:

描述	PS/2 标准键盘
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	keyboard.inf
INF Section	STANDARD_Inst
硬件 ID	ACPI\VEN_1025&DEV_0759

资源:

IRQ	01
I/O 端口	0060-0060
I/O 端口	0064-0064

设备制造商:

驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates
--------	---

[蓝牙 / Microsoft Bluetooth Enumerator]

设备属性:

描述	Microsoft Bluetooth Enumerator
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	bth.inf
INF Section	BthEnum.NT
硬件 ID	BTH\MS_BTHBRB

设备制造商:

驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates
--------	---

[蓝牙 / Microsoft Bluetooth LE 枚举器]

设备属性:

描述	Microsoft Bluetooth LE 枚举器
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	bthleenum.inf
INF Section	BthLEEnum.NT
硬件 ID	BTH\MS_BTHLE

设备制造商:

驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates
--------	---

[蓝牙 / 英特尔(R) 无线 Bluetooth(R)]

设备属性:

描述	英特尔(R) 无线 Bluetooth(R)
驱动程序日期	2015/8/7
驱动程序版本	17.1.1532.1814
驱动程序提供商	Intel Corporation
INF 文件	oem5.inf
INF Section	ibtusb_STP

通用串行总线(U)

硬件 ID

USB\VID_8087&PID_0A2A&REV_0001

位置信息

Port_#0005.Hub_#0003

设备制造商:

驱动程序更新

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[人体学输入设备 / USB 输入设备]****设备属性:**

描述	USB 输入设备
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	input.inf
INF Section	HID_Inst.NT
硬件 ID	USB\VID_192F&PID_0416&REV_0200
位置信息	Port_#0001.Hub_#0002

设备制造商:

驱动程序更新

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[软件设备 / Bluetooth]****设备属性:**

描述	Bluetooth
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	c_swdevice.inf
INF Section	SoftwareDevice

[软件设备 / Microsoft Device Association Root Enumerator]**设备属性:**

描述	Microsoft Device Association Root Enumerator
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	c_swdevice.inf
INF Section	SoftwareDevice

[软件设备 / Microsoft GS 波表合成器]**设备属性:**

描述	Microsoft GS 波表合成器
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	c_swdevice.inf
INF Section	SoftwareDevice

[软件设备 / Microsoft IPv4 IPv6 转换适配器总线]**设备属性:**

描述	Microsoft IPv4 IPv6 转换适配器总线
----	-----------------------------

Microsoft Radio Device Enumeration Bus (U)

驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	c_swdevice.inf
INF Section	SoftwareDevice

[软件设备 / Microsoft Radio Device Enumeration Bus]**设备属性:**

描述	Microsoft Radio Device Enumeration Bus
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	c_swdevice.inf
INF Section	SoftwareDevice

[软件设备 / WLAN]**设备属性:**

描述	WLAN
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	c_swdevice.inf
INF Section	SoftwareDevice

[软件设备 / XiaoMi]**设备属性:**

描述	XiaoMi
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	c_swdevice.inf
INF Section	SoftwareDevice
硬件 ID	UMB\XIAOMI_CORPORATION\Windows_Media_Connect_compatible_(MiniDLNA)/1/urn:schemas-upnp-org:device:MediaServer:1
位置信息	http://192.168.168.254:8200/rootDesc.xml

[声音、视频和游戏控制器 / High Definition Audio 设备]**设备属性:**

描述	High Definition Audio 设备
驱动程序日期	2015/7/9
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	hdaudio.inf
INF Section	HdAudModel
硬件 ID	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_8086&DEV_2808&SUBSYS_80860101&REV_1000
位置信息	Internal High Definition Audio Bus

设备制造商:

驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates
--------	---

[声音、视频和游戏控制器 / Realtek High Definition Audio]

鼠标设备属性(U)**设备属性:**

描述	Realtek High Definition Audio
驱动程序日期	2015/7/7
驱动程序版本	6.0.1.7553
驱动程序提供商	Realtek Semiconductor Corp.
INF 文件	oem4.inf
INF Section	IntcAzAudModel.NTx86
硬件 ID	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10EC&DEV_0283&SUBSYS_1025095D&REV_1000
位置信息	Internal High Definition Audio Bus

设备制造商:

公司名称	Realtek Semiconductor Corp.
产品信息	http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?Langid=1&PNid=8&PFid=14&Level=3&Conn=2
驱动程序下载	http://www.realtek.com.tw/downloads
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[鼠标和其他指针设备 / HID-compliant mouse]**设备属性:**

描述	HID-compliant mouse
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	msmouse.inf
INF Section	HID_Mouse_Inst.NT
硬件 ID	HID\VID_192F&PID_0416&REV_0200

设备制造商:

驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates
--------	---

[通用串行总线控制器 / Generic USB Hub]**设备属性:**

描述	Generic USB Hub
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	usb.inf
INF Section	StandardHub.Dev.NT
硬件 ID	USB\VID_8087&PID_8001&REV_0003
位置信息	Port_#0001.Hub_#0001

[通用串行总线控制器 / Intel(R) USB 3.0 可扩展主机控制器 - 1.0 (Microsoft)]**设备属性:**

描述	Intel(R) USB 3.0 可扩展主机控制器 - 1.0 (Microsoft)
驱动程序日期	2015/7/9
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	usbxhci.inf
INF Section	Generic.Install.NT
硬件 ID	PCI\VEN_8086&DEV_9CB1&SUBSYS_095D1025&REV_03
位置信息	PCI 总线 0、设备 20、功能 0
PCI 设备	Intel Wildcat Point-LP PCH - USB 3.0 xHCI Host Controller [F-0]

通用串行总线控制器 (U)**资源:**

IRQ	65536
内存	C1300000-C130FFFF

芯片组制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/products/chipsets
驱动程序下载	http://support.intel.com/support/chipsets
BIOS 升级	http://www.aida64.com/bios-updates
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[通用串行总线控制器 / Standard Enhanced PCI to USB Host Controller]**设备属性:**

描述	Standard Enhanced PCI to USB Host Controller
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	usbport.inf
INF Section	EHCI.Dev.NT
硬件 ID	PCI\VEN_8086&DEV_9CA6&SUBSYS_095D1025&REV_03
位置信息	PCI 总线 0、设备 29、功能 0
PCI 设备	Intel Wildcat Point-LP PCH - USB 2.0 EHCI Host Controller [F-0]

资源:

IRQ	23
内存	C131D000-C131D3FF

[通用串行总线控制器 / USB Composite Device]**设备属性:**

描述	USB Composite Device
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	usb.inf
INF Section	Composite.Dev.NT
硬件 ID	USB\VID_04F2&PID_B520&REV_0005
位置信息	Port_#0007.Hub_#0003

[通用串行总线控制器 / USB Root Hub]**设备属性:**

描述	USB Root Hub
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	usbport.inf
INF Section	ROOTHUB.Dev.NT
硬件 ID	USB\ROOT_HUB20&VID8086&PID9CA6&REV0003

[通用串行总线控制器 / USB 大容量存储设备]**设备属性:**

描述	USB 大容量存储设备
----	-------------

通用串行总线控制器(U)

驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	usbstor.inf
INF Section	USBSTOR_BULK.NT
硬件 ID	USB\VID_1F75&PID_0621&REV_0036
位置信息	Port_#0002.Hub_#0003

[通用串行总线控制器 / USB 根集线器(xHCI)]**设备属性:**

描述	USB 根集线器(xHCI)
驱动程序日期	2015/7/9
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	usbhub3.inf
INF Section	Generic.Install.NT
硬件 ID	USB\ROOT_HUB30&VID8086&PID9CB1&REV0003

[图像设备 / HD WebCam]**设备属性:**

描述	HD WebCam
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	usbvideo.inf
INF Section	USBVideo.NT
硬件 ID	USB\VID_04F2&PID_B520&REV_0005&MI_00
位置信息	0000.001d.0000.001.007.000.000.000.000

设备制造商:

驱动程序更新 <http://www.aida64.com/driver-updates>

[网络适配器 / Bluetooth Device (Personal Area Network)]**设备属性:**

描述	Bluetooth Device (Personal Area Network)
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	bthpan.inf
INF Section	BthPan.Install
硬件 ID	BTH\MS_BTHPAN

设备制造商:

驱动程序更新 <http://www.aida64.com/driver-updates>

[网络适配器 / Bluetooth Device (RFCOMM Protocol TDI)]**设备属性:**

描述	Bluetooth Device (RFCOMM Protocol TDI)
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft

网络适配器 (U)

INF 文件	tdibth.inf
INF Section	RFCOMM.Install
硬件 ID	BTH\MS_RFCOMM

设备制造商:

驱动程序更新

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[网络适配器 / Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7265]****设备属性:**

描述	Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7265
驱动程序日期	2015/2/22
驱动程序版本	17.15.0.5
驱动程序提供商	Intel
INF 文件	netwbn02.inf
INF Section	Install_MPCIEX_GENM2_7265_AC_2x2_HMC_WINB_AC
硬件 ID	PCI\VEN_8086&DEV_095A&SUBSYS_50108086&REV_48
位置信息	PCI 总线 2、设备 0、功能 0
PCI 设备	Intel Dual Band Wireless-AC 7265 AC 2x2 HMC WiFi Adapter

资源:

IRQ	65536
内存	C1100000-C1101FFF

网络适配器制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/embedded
驱动程序下载	http://www.intel.com/support/network
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[网络适配器 / Microsoft ISATAP Adapter]**设备属性:**

描述	Microsoft ISATAP Adapter
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	nettun.inf
INF Section	ISATAP.ndi
硬件 ID	*ISATAP

设备制造商:

驱动程序更新

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[网络适配器 / Microsoft Kernel Debug Network Adapter]****设备属性:**

描述	Microsoft Kernel Debug Network Adapter
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	kdnic.inf
INF Section	KdNic.ndi
硬件 ID	root\kdnic

设备制造商:

驱动程序更新

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[网络适配器 / Microsoft Teredo Tunneling Adapter]****设备属性:**

描述	Microsoft Teredo Tunneling Adapter
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	nettun.inf
INF Section	TEREDO.ndi
硬件 ID	*TEREDO

设备制造商:

驱动程序更新

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[网络适配器 / Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter]****设备属性:**

描述	Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	netvwifimp.inf
INF Section	vwifimp_wfd.ndi
硬件 ID	{5d624f94-8850-40c3-a3fa-a4fd2080baf3}\vwifimp_wfd
位置信息	VWiFi Bus 0

设备制造商:

驱动程序更新

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[网络适配器 / Realtek PCIe GBE Family Controller #2]****设备属性:**

描述	Realtek PCIe GBE Family Controller #2
驱动程序日期	2015/4/1
驱动程序版本	9.1.401.2015
驱动程序提供商	Realtek
INF 文件	rt640x86.inf
INF Section	RTL8168.ndi.NT
硬件 ID	PCI\VEN_10EC&DEV_8168&SUBSYS_09181025&REV_0C
位置信息	PCI 总线 1、设备 0、功能 0
PCI 设备	Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter

资源:

IRQ	18
内存	C1000000-C1003FFF
内存	C1200000-C1200FFF
I/O 端口	3000-30FF

网络适配器制造商:

公司名称	Realtek Semiconductor Corp.
产品信息	http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?Langid=1&PNid=7&PFid=10&Level=3&Conn=2
驱动程序下载	http://www.realtek.com.tw/downloads

[驱动程序更新](#)<http://www.aida64.com/driver-updates>

[系统设备 / ACPI Fixed Feature Button]

设备属性:

描述	ACPI Fixed Feature Button
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	NO_DRV
硬件 ID	ACPI\FixedButton

[系统设备 / ACPI Lid]

设备属性:

描述	ACPI Lid
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	NO_DRV
硬件 ID	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C0D

[系统设备 / ACPI Sleep Button]

设备属性:

描述	ACPI Sleep Button
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	NO_DRV
硬件 ID	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C0E

[系统设备 / ACPI Thermal Zone]

设备属性:

描述	ACPI Thermal Zone
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	NO_DRV
硬件 ID	ACPI\ThermalZone

[系统设备 / ACPI Thermal Zone]

设备属性:

描述	ACPI Thermal Zone
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	NO_DRV
硬件 ID	ACPI\ThermalZone

系统设备属性(U)

[系统设备 / ACPI 处理器聚合器]

设备属性:

描述	ACPI 处理器聚合器
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	acpipagr.inf
INF Section	PagrInstall
硬件 ID	ACPI\VEN_ACPI&DEV_000C

[系统设备 / Direct memory access controller]

设备属性:

描述	Direct memory access controller
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	NO_DRV_X
硬件 ID	ACPI\VEN_PNP&DEV_0200

[系统设备 / High Definition Audio 控制器]

设备属性:

描述	High Definition Audio 控制器
驱动程序日期	2015/7/9
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	hdaudbus.inf
INF Section	HDAudio_Device.NT
硬件 ID	PCI\VEN_8086&DEV_160C&SUBSYS_095D1025&REV_09
位置信息	PCI 总线 0、设备 3、功能 0
PCI 设备	Intel Broadwell - Mini HD Audio Controller [F-0]

资源:

IRQ	16
内存	C1310000-C1313FFF

[系统设备 / High Definition Audio 控制器]

设备属性:

描述	High Definition Audio 控制器
驱动程序日期	2015/7/9
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	hdaudbus.inf
INF Section	HDAudio_Device.NT
硬件 ID	PCI\VEN_8086&DEV_9CA0&SUBSYS_095D1025&REV_03
位置信息	PCI 总线 0、设备 27、功能 0
PCI 设备	Intel Wildcat Point-LP PCH - High Definition Audio Controller [F-0]

资源:

IRQ	22
-----	----

系统设备 (U)

C1314000-C1317FFF

[系统设备 / High precision event timer]**设备属性:**

描述	High precision event timer
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	NO_DRV_HPET
硬件 ID	ACPI\VEN_PNP&DEV_0103

[系统设备 / Intel(R) Management Engine Interface]**设备属性:**

描述	Intel(R) Management Engine Interface
驱动程序日期	2014/9/23
驱动程序版本	10.0.30.1054
驱动程序提供商	Intel
INF 文件	oem6.inf
INF Section	TEE_DDI
硬件 ID	PCI\VEN_8086&DEV_9CBA&SUBSYS_095D1025&REV_03
位置信息	PCI 总线 0、设备 22、功能 0
PCI 设备	Intel Wildcat Point-LP PCH - Host Embedded Controller Interface 1 (HECI1) [F-0]

资源:

IRQ	65536
内存	C1319000-C131901F

芯片组制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/products/chipsets
驱动程序下载	http://support.intel.com/support/chipsets
BIOS 升级	http://www.aida64.com/bios-updates
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[系统设备 / Intel(R) Power Engine Plug-in]**设备属性:**

描述	Intel(R) Power Engine Plug-in
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	intelpep.inf
INF Section	HSWULT
硬件 ID	ACPI\VEN_INT&DEV_33A1

[系统设备 / Legacy device]**设备属性:**

描述	Legacy device
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf

设备属性 (U)

INF Section	NO_DRV_MEM
硬件 ID	ACPI\VEN_INT&DEV_0800

[系统设备 / Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller]**设备属性:**

描述	Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	NO_DRV
硬件 ID	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C09

资源:

I/O 端口	0062-0062
I/O 端口	0066-0066

[系统设备 / Microsoft ACPI-Compliant System]**设备属性:**

描述	Microsoft ACPI-Compliant System
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	acpi.inf
INF Section	ACPI_Inst.NT
硬件 ID	ACPI_HAL\PNP0C08
PnP 设备	ACPI Driver/BIOS

资源:

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	54
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

[系统设备 / Microsoft System Management BIOS Driver]

设备属性:

描述	Microsoft System Management BIOS Driver
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	mssmbios.inf
INF Section	MSSMBIOS_DRV
硬件 ID	ROOT\mssmbios

[系统设备 / Microsoft Windows Management Interface for ACPI]

设备属性:

描述	Microsoft Windows Management Interface for ACPI
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	wmiacpi.inf
INF Section	WMIMAP_Inst.NT
硬件 ID	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C14

[系统设备 / Microsoft Windows Management Interface for ACPI]

设备属性:

描述	Microsoft Windows Management Interface for ACPI
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384

基本呈现驱动程序

驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	wmiacpi.inf
INF Section	WMIMAP_Inst.NT
硬件 ID	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C14

[系统设备 / Microsoft 基本呈现驱动程序]**设备属性:**

描述	Microsoft 基本呈现驱动程序
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	basicrender.inf
INF Section	BasicRender
硬件 ID	ROOT\BasicRender

[系统设备 / Microsoft 基本显示驱动程序]**设备属性:**

描述	Microsoft 基本显示驱动程序
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	basicdisplay.inf
INF Section	MSBDD_Fallback
硬件 ID	ROOT\BasicDisplay

[系统设备 / Microsoft 虚拟驱动器枚举器]**设备属性:**

描述	Microsoft 虚拟驱动器枚举器
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	vdrvroot.inf
INF Section	VDRVROOT
硬件 ID	ROOT\vdrvroot

[系统设备 / Mobile 5th Generation Intel(R) Core(TM) SMBus Controller - 9CA2]**设备属性:**

描述	Mobile 5th Generation Intel(R) Core(TM) SMBus Controller - 9CA2
驱动程序日期	2015/8/17
驱动程序版本	10.1.1.11
驱动程序提供商	INTEL
INF 文件	oem2.inf
INF Section	Needs_NO_DRV
硬件 ID	PCI\VEN_8086&DEV_9CA2&SUBSYS_095D1025&REV_03
位置信息	PCI 总线 0、设备 31、功能 3
PCI 设备	Intel Wildcat Point-LP PCH - SMBus Controller [F-0]

芯片组制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/products/chipsets
驱动程序下载	http://support.intel.com/support/chipsets

BIOS 升级

驱动程序更新

<http://www.aida64.com/bios-updates><http://www.aida64.com/driver-updates>**[系统设备 / Mobile 5th Generation Intel(R) Core(TM) Thermal Management Controller - 9CA4]****设备属性:**

描述	Mobile 5th Generation Intel(R) Core(TM) Thermal Management Controller - 9CA4
驱动程序日期	2015/8/17
驱动程序版本	10.1.1.11
驱动程序提供商	INTEL
INF 文件	oem2.inf
INF Section	Needs_NO_DRV
硬件 ID	PCI\VEN_8086&DEV_9CA4&SUBSYS_095D1025&REV_03
位置信息	PCI 总线 0、设备 31、功能 6
PCI 设备	Intel Wildcat Point-LP PCH - Thermal Management Controller [F-0]

[系统设备 / Motherboard resources]**设备属性:**

描述	Motherboard resources
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
硬件 ID	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[系统设备 / Motherboard resources]**设备属性:**

描述	Motherboard resources
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
硬件 ID	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[系统设备 / Motherboard resources]**设备属性:**

描述	Motherboard resources
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
硬件 ID	ACPI\VEN_INT&DEV_340E

[系统设备 / Motherboard resources]**设备属性:**

描述	Motherboard resources
----	-----------------------

驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
硬件 ID	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[系统设备 / Motherboard resources]

设备属性:

描述	Motherboard resources
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
硬件 ID	ACPI\VEN_INT&DEV_3F0D

[系统设备 / NDIS 虚拟网络适配器枚举器]

设备属性:

描述	NDIS 虚拟网络适配器枚举器
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	ndisvirtualbus.inf
INF Section	NdisVirtualBus_Device.NT
硬件 ID	ROOT\NdisVirtualBus

[系统设备 / PCI Express 根端口]

设备属性:

描述	PCI Express 根端口
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	pci.inf
INF Section	PCI_BRIDGE
硬件 ID	PCI\VEN_8086&DEV_9C94&SUBSYS_095D1025&REV_E3
位置信息	PCI 总线 0、设备 28、功能 0
PCI 设备	Intel Wildcat Point-LP PCH - PCI Express Root Port 3 [F-0]

资源:

IRQ	131071
内存	C1000000-C10FFFFFF
内存	C1200000-C12FFFFFF
I/O 端口	3000-3FFF

[系统设备 / PCI Express 根端口]

设备属性:

描述	PCI Express 根端口
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	pci.inf

英特尔®酷睿™处理器 (U)

INF Section	PCI_BRIDGE
硬件 ID	PCI\VEN_8086&DEV_9C96&SUBSYS_095D1025&REV_E3
位置信息	PCI 总线 0、设备 28、功能 3
PCI 设备	Intel Wildcat Point-LP PCH - PCI Express Root Port 4 [F-0]

资源:

IRQ	131071
内存	C1100000-C11FFFFFF

[系统设备 / PCI Express 根复合体]**设备属性:**

描述	PCI Express 根复合体
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	pci.inf
INF Section	PCI_ROOT
硬件 ID	ACPI\VEN_PNP&DEV_0A08

资源:

内存	000A0000-000BFFFF
内存	A0000000-DFFFFFFF
内存	FE000000-FE113FFF
I/O 端口	0000-0CF7
I/O 端口	0D00-FFFF

[系统设备 / PCI standard host CPU bridge]**设备属性:**

描述	PCI standard host CPU bridge
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	NO_DRV
硬件 ID	PCI\VEN_8086&DEV_1604&SUBSYS_095D1025&REV_09
位置信息	PCI 总线 0、设备 0、功能 0
PCI 设备	Intel Broadwell - Host Bridge/DRAM Controller [F-0]

[系统设备 / PCI standard ISA bridge]**设备属性:**

描述	PCI standard ISA bridge
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	MSISADRV
硬件 ID	PCI\VEN_8086&DEV_9CC3&SUBSYS_095D1025&REV_03
位置信息	PCI 总线 0、设备 31、功能 0
PCI 设备	Intel Wildcat Point-LP PCH - LPC Controller (Premium Broadwell-U) [F-0]

[系统设备 / Programmable interrupt controller]

设备属性:

描述	Programmable interrupt controller
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	NO_DRV_PIC
硬件 ID	ACPI\VEN_PNP&DEV_0000

[系统设备 / Remote Desktop Device Redirector Bus]**设备属性:**

描述	Remote Desktop Device Redirector Bus
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	rdpbus.inf
INF Section	RDPBUS
硬件 ID	ROOT\RDPBUS

[系统设备 / System CMOS/real time clock]**设备属性:**

描述	System CMOS/real time clock
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	NO_DRV_X
硬件 ID	ACPI\VEN_PNP&DEV_0B00

资源:

IRQ	08
I/O 端口	0070-0077

[系统设备 / System timer]**设备属性:**

描述	System timer
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	machine.inf
INF Section	NO_DRV_X
硬件 ID	ACPI\VEN_PNP&DEV_0100

[系统设备 / UMBus Root Bus Enumerator]**设备属性:**

描述	UMBus Root Bus Enumerator
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	umbus.inf
INF Section	UmBusRoot_Device.NT
硬件 ID	root\umbus

系统设备枚举器(U)

【 系统设备 / 复合总线枚举器 】

设备属性:

描述	复合总线枚举器
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	compositebus.inf
INF Section	CompositeBus_Device.NT
硬件 ID	ROOT\CompositeBus

【 系统设备 / 即插即用软件设备枚举器 】

设备属性:

描述	即插即用软件设备枚举器
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	swenum.inf
INF Section	SWENUM
硬件 ID	ROOT\SWENUM

【 系统设备 / 卷管理器 】

设备属性:

描述	卷管理器
驱动程序日期	2006/6/21
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	volmgr.inf
INF Section	Volmgr
硬件 ID	ROOT\VOLMGR

【 显示适配器 / Intel(R) HD Graphics 5500 】

设备属性:

描述	Intel(R) HD Graphics 5500
驱动程序日期	2015/6/8
驱动程序版本	10.18.15.4235
驱动程序提供商	Intel Corporation
INF 文件	oem7.inf
INF Section	iBDWM_w10
硬件 ID	PCI\VEN_8086&DEV_1616&SUBSYS_095D1025&REV_09
位置信息	PCI 总线 0、设备 2、功能 0
PCI 设备	Intel Broadwell-U GT2 - Integrated Graphics Controller [F-0]

资源:

IRQ	65536
内存	000A0000-000BFFFF
内存	B0000000-BFFFFFFF
内存	C0000000-C0FFFFFF
I/O 端口	03B0-03BB
I/O 端口	03C0-03DF
I/O 端口	4000-403F

英特尔®酷睿™处理器 (U)

显示适配器制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/products/chipsets
驱动程序下载	http://support.intel.com/support/graphics
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[音频输入和输出 / 麦克风 (Realtek High Definition Audio)]

设备属性:

描述	麦克风 (Realtek High Definition Audio)
驱动程序日期	2015/7/9
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	audioendpoint.inf
INF Section	NO_DRV
硬件 ID	MMDEVAPI\AudioEndpoints

[音频输入和输出 / 扬声器 (Realtek High Definition Audio)]

设备属性:

描述	扬声器 (Realtek High Definition Audio)
驱动程序日期	2015/7/9
驱动程序版本	10.0.10240.16384
驱动程序提供商	Microsoft
INF 文件	audioendpoint.inf
INF Section	NO_DRV
硬件 ID	MMDEVAPI\AudioEndpoints

物理设备

PCI 设备 :

总线 0, 设备 0, 功能 0	Intel Broadwell - Host Bridge/DRAM Controller [F-0]
总线 0, 设备 3, 功能 0	Intel Broadwell - Mini HD Audio Controller [F-0]
总线 0, 设备 2, 功能 0	Intel Broadwell-U GT2 - Integrated Graphics Controller [F-0]
总线 2, 设备 0, 功能 0	Intel Dual Band Wireless-AC 7265 AC 2x2 HMC WiFi Adapter
总线 0, 设备 27, 功能 0	Intel Wildcat Point-LP PCH - High Definition Audio Controller [F-0]
总线 0, 设备 22, 功能 0	Intel Wildcat Point-LP PCH - Host Embedded Controller Interface 1 (HECI1) [F-0]
总线 0, 设备 31, 功能 0	Intel Wildcat Point-LP PCH - LPC Controller (Premium Broadwell-U) [F-0]
总线 0, 设备 28, 功能 0	Intel Wildcat Point-LP PCH - PCI Express Root Port 3 [F-0]
总线 0, 设备 28, 功能 3	Intel Wildcat Point-LP PCH - PCI Express Root Port 4 [F-0]
总线 0, 设备 31, 功能 2	Intel Wildcat Point-LP PCH - SATA AHCI Controller [F-0]
总线 0, 设备 31, 功能 3	Intel Wildcat Point-LP PCH - SMBus Controller [F-0]
总线 0, 设备 31, 功能 6	Intel Wildcat Point-LP PCH - Thermal

通用串行总线(U)

总线 0, 设备 29, 功能 0

总线 0, 设备 20, 功能 0

总线 1, 设备 0, 功能 0

PnP 设备:

PNP0C08

FIXEDBUTTON

PNP0C14

PNP0C14

THERMALZONE

THERMALZONE

PNP0A08

ACPI000C

PNP0C0A

PNP0200

PNP0C09

PNP0103

INT33A1

INT0800

INT3433

INT340E

INT3F0D

GENUINEINTEL_-X86_FAMILY_6_MODEL_61_-INTEL(R)
_CORE(TM)_I5-5200U_CPU_@_2.20GHZ

GENUINEINTEL_-X86_FAMILY_6_MODEL_61_-INTEL(R)
_CORE(TM)_I5-5200U_CPU_@_2.20GHZ

GENUINEINTEL_-X86_FAMILY_6_MODEL_61_-INTEL(R)
_CORE(TM)_I5-5200U_CPU_@_2.20GHZ

GENUINEINTEL_-X86_FAMILY_6_MODEL_61_-INTEL(R)
_CORE(TM)_I5-5200U_CPU_@_2.20GHZ

PNP0C0D

ACPI0003

PNP0000

10250759

PNP0B00

PNP0C0E

PNP0100

PNP0C02

PNP0C02

PNP0C02

USB 设备:

8087 8001

04F2 B520

04F2 B520

1F75 0621

192F 0416

8087 0A2A

Management Controller [F-0]

Intel Wildcat Point-LP PCH - USB 2.0 EHCI
Host Controller [F-0]

Intel Wildcat Point-LP PCH - USB 3.0 xHCI
Host Controller [F-0]

Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit
Ethernet Adapter

ACPI Driver/BIOS

ACPI Fixed Feature Button

ACPI Management Interface

ACPI Management Interface

ACPI Thermal Zone

ACPI Thermal Zone

ACPI Three-wire Device Bus

ACPI 处理器聚合器

Control Method Battery

DMA Controller

Embedded Controller Device

High Precision Event Timer

Intel Core 4xxxU and 4xxxY Processor Line
Power Engine Plug-in

Intel Flash EEPROM

Intel Serial IO I2C Host Controller

Intel System Device

Intel Watchdog Timer

Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @
2.20GHz

Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @
2.20GHz

Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @
2.20GHz

Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @
2.20GHz

Lid

Microsoft AC Adapter

Programmable Interrupt Controller

PS/2 标准键盘

Real-Time Clock

Sleep Button

System Timer

Thermal Monitoring ACPI Device

Thermal Monitoring ACPI Device

Thermal Monitoring ACPI Device

Generic USB Hub

HD WebCam

USB Composite Device

USB 大容量存储设备

USB 输入设备

英特尔(R) 无线 Bluetooth(R)

PCI 设备

[Intel Broadwell - Host Bridge/DRAM Controller [F-0]]

Intel® Broadwell-U)**设备属性:**

设备描述	Intel Broadwell - Host Bridge/DRAM Controller [F-0]
总线类型	PCI
总线/设备/功能	0 / 0 / 0
设备 ID	8086-1604
子系统 ID	1025-095D
设备类别	0600 (Host/PCI Bridge)
修订	09
Fast Back-to-Back Transactions	支持, 已禁用

设备特性:

66MHz 操作	不支持
Bus Mastering	已启用

[Intel Broadwell - Mini HD Audio Controller [F-0]]**设备属性:**

设备描述	Intel Broadwell - Mini HD Audio Controller [F-0]
总线类型	PCI Express 1.0
总线/设备/功能	0 / 3 / 0
设备 ID	8086-160C
子系统 ID	1025-095D
设备类别	0403 (High Definition Audio)
修订	09
Fast Back-to-Back Transactions	不支持

设备特性:

66MHz 操作	不支持
Bus Mastering	已启用

[Intel Broadwell-U GT2 - Integrated Graphics Controller [F-0]]**设备属性:**

设备描述	Intel Broadwell-U GT2 - Integrated Graphics Controller [F-0]
总线类型	PCI
总线/设备/功能	0 / 2 / 0
设备 ID	8086-1616
子系统 ID	1025-095D
设备类别	0300 (VGA Display Controller)
修订	09
Fast Back-to-Back Transactions	支持, 已禁用

设备特性:

66MHz 操作	不支持
Bus Mastering	已启用

显示适配器制造商:

公司名称	Intel Corporation
产品信息	http://www.intel.com/products/chipsets
驱动程序下载	http://support.intel.com/support/graphics
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

[Intel Dual Band Wireless-AC 7265 AC 2x2 HMC WiFi Adapter]

Intel Dual Band Wireless-AC (7265) (Premium Broadwell-U)**设备属性:**

设备描述	Intel Dual Band Wireless-AC 7265 AC 2x2 HMC WiFi Adapter
总线类型	PCI Express 2.0 x1
总线/设备/功能	2 / 0 / 0
设备 ID	8086-095A
子系统 ID	8086-5010
设备类别	0280 (Network Controller)
修订	48
Fast Back-to-Back Transactions	不支持

设备特性:

66MHz 操作	不支持
Bus Mastering	已启用

[Intel Wildcat Point-LP PCH - High Definition Audio Controller [F-0]]**设备属性:**

设备描述	Intel Wildcat Point-LP PCH - High Definition Audio Controller [F-0]
总线类型	PCI
总线/设备/功能	0 / 27 / 0
设备 ID	8086-9CA0
子系统 ID	1025-095D
设备类别	0403 (High Definition Audio)
修订	03
Fast Back-to-Back Transactions	不支持

设备特性:

66MHz 操作	不支持
Bus Mastering	已启用

[Intel Wildcat Point-LP PCH - Host Embedded Controller Interface 1 (HECI1) [F-0]]**设备属性:**

设备描述	Intel Wildcat Point-LP PCH - Host Embedded Controller Interface 1 (HECI1) [F-0]
总线类型	PCI
总线/设备/功能	0 / 22 / 0
设备 ID	8086-9CBA
子系统 ID	1025-095D
设备类别	0780 (Communications Controller)
修订	03
Fast Back-to-Back Transactions	不支持

设备特性:

66MHz 操作	不支持
Bus Mastering	已启用

[Intel Wildcat Point-LP PCH - LPC Controller (Premium Broadwell-U) [F-0]]**设备属性:**

设备描述	Intel Wildcat Point-LP PCH - LPC Controller (Premium Broadwell-U) [F-0]
总线类型	PCI

总线/设备/功能	0 / 31 / 0
设备 ID	8086-9CC3
子系统 ID	1025-095D
设备类别	0601 (PCI/ISA Bridge)
修订	03
Fast Back-to-Back Transactions	不支持

设备特性:

66MHz 操作	不支持
Bus Mastering	已启用

[Intel Wildcat Point-LP PCH - PCI Express Root Port 3 [F-0]]**设备属性:**

设备描述	Intel Wildcat Point-LP PCH - PCI Express Root Port 3 [F-0]
总线类型	PCI
总线/设备/功能	0 / 28 / 0
设备 ID	8086-9C94
子系统 ID	0000-0000
设备类别	0604 (PCI/PCI Bridge)
修订	E3
Fast Back-to-Back Transactions	不支持

设备特性:

66MHz 操作	不支持
Bus Mastering	已启用

[Intel Wildcat Point-LP PCH - PCI Express Root Port 4 [F-0]]**设备属性:**

设备描述	Intel Wildcat Point-LP PCH - PCI Express Root Port 4 [F-0]
总线类型	PCI
总线/设备/功能	0 / 28 / 3
设备 ID	8086-9C96
子系统 ID	0000-0000
设备类别	0604 (PCI/PCI Bridge)
修订	E3
Fast Back-to-Back Transactions	不支持

设备特性:

66MHz 操作	不支持
Bus Mastering	已启用

[Intel Wildcat Point-LP PCH - SATA AHCI Controller [F-0]]**设备属性:**

设备描述	Intel Wildcat Point-LP PCH - SATA AHCI Controller [F-0]
总线类型	PCI
总线/设备/功能	0 / 31 / 2
设备 ID	8086-9C83
子系统 ID	1025-095D
设备类别	0106 (SATA Controller)
修订	03
Fast Back-to-Back	支持, 已禁用

快速回退事务**设备特性:**

66MHz 操作	支持
Bus Mastering	已启用

[Intel Wildcat Point-LP PCH - SMBus Controller [F-0]]**设备属性:**

设备描述	Intel Wildcat Point-LP PCH - SMBus Controller [F-0]
总线类型	PCI
总线/设备/功能	0 / 31 / 3
设备 ID	8086-9CA2
子系统 ID	1025-095D
设备类别	0C05 (SMBus Controller)
修订	03
Fast Back-to-Back Transactions	支持, 已禁用

设备特性:

66MHz 操作	不支持
Bus Mastering	已禁用

[Intel Wildcat Point-LP PCH - Thermal Management Controller [F-0]]**设备属性:**

设备描述	Intel Wildcat Point-LP PCH - Thermal Management Controller [F-0]
总线类型	PCI
总线/设备/功能	0 / 31 / 6
设备 ID	8086-9CA4
子系统 ID	1025-095D
设备类别	1180 (Data Acquisition / Signal Processing Controller)
修订	03
Fast Back-to-Back Transactions	不支持

设备特性:

66MHz 操作	不支持
Bus Mastering	已启用

[Intel Wildcat Point-LP PCH - USB 2.0 EHCI Host Controller [F-0]]**设备属性:**

设备描述	Intel Wildcat Point-LP PCH - USB 2.0 EHCI Host Controller [F-0]
总线类型	PCI
总线/设备/功能	0 / 29 / 0
设备 ID	8086-9CA6
子系统 ID	1025-095D
设备类别	0C03 (USB Controller)
修订	03
Fast Back-to-Back Transactions	支持, 已禁用

设备特性:

66MHz 操作	不支持
Bus Mastering	已启用

[Intel Wildcat Point-LP PCH - USB 3.0 xHCI Host Controller [F-0]]

设备属性:

设备描述	Intel Wildcat Point-LP PCH - USB 3.0 xHCI Host Controller [F-0]
总线类型	PCI
总线/设备/功能	0 / 20 / 0
设备 ID	8086-9CB1
子系统 ID	1025-095D
设备类别	0C03 (USB Controller)
修订	03
Fast Back-to-Back Transactions	支持, 已禁用

设备特性:

66MHz 操作	不支持
Bus Mastering	已启用

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

设备属性:

设备描述	Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter
总线类型	PCI Express 2.0 x1
总线/设备/功能	1 / 0 / 0
设备 ID	10EC-8168
子系统 ID	1025-0918
设备类别	0200 (Ethernet Controller)
修订	0C
Fast Back-to-Back Transactions	不支持

设备特性:

66MHz 操作	不支持
Bus Mastering	已启用

网络适配器制造商:

公司名称	Realtek Semiconductor Corp.
产品信息	http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?Langid=1&PNid=7&PFid=10&Level=3&Conn=2
驱动程序下载	http://www.realtek.com.tw/downloads
驱动程序更新	http://www.aida64.com/driver-updates

USB 设备

[Generic USB Hub]

设备属性:

设备描述	Generic USB Hub
设备 ID	8087-8001
设备类别	09 / 00 (Hi-Speed Hub with single TT)
设备协议	01
支持的 USB 版本	2.00
当前速度	High (USB 2.0)

[USB 大容量存储设备 (KS-UTS25S)]

USB 大容量存储设备(U)

设备属性:

设备描述	USB 大容量存储设备
设备 ID	1F75-0621
设备类别	08 / 06 (Mass Storage)
设备协议	50
制造商	KINGSHARE
产品	KS-UTS25S
序列号	20150906
支持的 USB 版本	2.10 (USB 3.0 device connected to a USB 2.0 port)
当前速度	High (USB 2.0)

[英特尔(R) 无线 Bluetooth(R)]

设备属性:

设备描述	英特尔(R) 无线 Bluetooth(R)
设备 ID	8087-0A2A
设备类别	E0 / 01 (Bluetooth)
设备协议	01
支持的 USB 版本	2.01
当前速度	Full (USB 1.1)

[USB Composite Device]

设备属性:

设备描述	USB Composite Device
设备 ID	04F2-B520
设备类别	EF / 02 (Interface Association Descriptor)
设备协议	01
支持的 USB 版本	2.00
当前速度	High (USB 2.0)

[USB 输入设备 (USB Optical Mouse)]

设备属性:

设备描述	USB 输入设备
设备 ID	192F-0416
设备类别	03 / 01 (Human Interface Device)
设备协议	02
产品	USB Optical Mouse
支持的 USB 版本	2.00
当前速度	Low (USB 1.1)

资源

资源

IRQ 01
IRQ 08
IRQ 100
IRQ 101
IRQ 102
IRQ 103
IRQ 104

共享

设备描述

独占 PS/2 标准键盘
独占 System CMOS/real time clock
独占 Microsoft ACPI-Compliant System
独占 Microsoft ACPI-Compliant System
独占 Microsoft ACPI-Compliant System
独占 Microsoft ACPI-Compliant System
独占 Microsoft ACPI-Compliant System

IRQ 105)

IRQ 106	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 107	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 108	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 109	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 110	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 111	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 112	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 113	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 114	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 115	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 116	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 117	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 118	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 119	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 120	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 121	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 122	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 123	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 124	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 125	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 126	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 127	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 128	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 129	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 130	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 131	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 131071	独占	PCI Express 根端口
IRQ 131071	独占	PCI Express 根端口
IRQ 132	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 133	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 134	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 135	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 136	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 137	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 138	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 139	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 140	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 141	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 142	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 143	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 144	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 145	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 146	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 147	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 148	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 149	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 150	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 151	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 152	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 153	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 154	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 155	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 156	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 157	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 158	独占	Microsoft ACPI-Compliant System

IRQ 159)**IRQ 16**

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 18

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 22

IRQ 23

IRQ 256

IRQ 257

IRQ 258

IRQ 259

IRQ 260

IRQ 261

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

共享 High Definition Audio 控制器

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

共享 Realtek PCIe GBE Family Controller #2

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

共享 High Definition Audio 控制器

共享 Standard Enhanced PCI to USB Host Controller

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

IRQ 262)

IRQ 263	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 264	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 265	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 266	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 267	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 268	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 269	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 270	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 271	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 272	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 273	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 274	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 275	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 276	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 277	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 278	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 279	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 280	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 281	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 282	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 283	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 284	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 285	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 286	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 287	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 288	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 289	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 290	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 291	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 292	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 293	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 294	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 295	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 296	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 297	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 298	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 299	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 300	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 301	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 302	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 303	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 304	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 305	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 306	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 307	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 308	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 309	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 310	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 311	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 312	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 313	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 314	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 315	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 316	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 317	独占	Microsoft ACPI-Compliant System

IRQ 374)

IRQ 375	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 376	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 377	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 378	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 379	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 380	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 381	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 382	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 383	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 384	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 385	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 386	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 387	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 388	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 389	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 390	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 391	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 392	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 393	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 394	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 395	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 396	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 397	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 398	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 399	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 400	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 401	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 402	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 403	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 404	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 405	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 406	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 407	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 408	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 409	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 410	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 411	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 412	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 413	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 414	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 415	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 416	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 417	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 418	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 419	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 420	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 421	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 422	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 423	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 424	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 425	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 426	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 427	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 428	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 429	独占	Microsoft ACPI-Compliant System

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 54

IRQ 55

IRQ 56

IRQ 57

IRQ 58

IRQ 59

IRQ 60

IRQ 61

IRQ 62

IRQ 63

IRQ 64

IRQ 65

IRQ 65536

IRQ 65536

IRQ 65536

IRQ 65536

IRQ 65536

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

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7265

独占 Intel(R) HD Graphics 5500

独占 Intel(R) USB 3.0 可扩展主机控制器 - 1.0 (Microsoft)

独占 Intel(R) Management Engine Interface

独占 标准 SATA AHCI 控制器

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

独占 Microsoft ACPI-Compliant System

设备资源 (U)

IRQ 80	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 81	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 82	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 83	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 84	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 85	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 86	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 87	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 88	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 89	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 90	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 91	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 92	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 93	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 94	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 95	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 96	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 97	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 98	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
IRQ 99	独占	Microsoft ACPI-Compliant System
内存 000A0000-000BFFFF	共享	Intel(R) HD Graphics 5500
内存 000A0000-000BFFFF	共享	PCI Express 根复合体
内存 A0000000-DFFFFFFF	共享	PCI Express 根复合体
内存 B0000000-BFFFFFFF	独占	Intel(R) HD Graphics 5500
内存 C0000000-C0FFFFFF	独占	Intel(R) HD Graphics 5500
内存 C1000000-C1003FFF	独占	Realtek PCIe GBE Family Controller #2
内存 C1000000-C10FFFFF	独占	PCI Express 根端口
内存 C1100000-C1101FFF	独占	Intel(R) Dual Band Wireless-AC 7265
内存 C1100000-C11FFFFF	独占	PCI Express 根端口
内存 C1200000-C1200FFF	独占	Realtek PCIe GBE Family Controller #2
内存 C1200000-C12FFFFF	独占	PCI Express 根端口
内存 C1300000-C130FFFF	独占	Intel(R) USB 3.0 可扩展主机控制器 - 1.0 (Microsoft)
内存 C1310000-C1313FFF	独占	High Definition Audio 控制器
内存 C1314000-C1317FFF	独占	High Definition Audio 控制器
内存 C1319000-C131901F	独占	Intel(R) Management Engine Interface
内存 C131C000-C131C7FF	独占	标准 SATA AHCI 控制器
内存 C131D000-C131D3FF	独占	Standard Enhanced PCI to USB Host Controller
内存 FE000000-FE113FFF	共享	PCI Express 根复合体
I/O 端口 0000-0CF7	共享	PCI Express 根复合体
I/O 端口 0060-0060	独占	PS/2 标准键盘
I/O 端口 0062-0062	独占	Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
I/O 端口 0064-0064	独占	PS/2 标准键盘
I/O 端口 0066-0066	独占	Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
I/O 端口 0070-0077	独占	System CMOS/real time clock
I/O 端口 03B0-03BB	共享	Intel(R) HD Graphics 5500
I/O 端口 03C0-03DF	共享	Intel(R) HD Graphics 5500
I/O 端口 0D00-FFFF	共享	PCI Express 根复合体
I/O 端口 3000-30FF	独占	Realtek PCIe GBE Family Controller #2
I/O 端口 3000-3FFF	独占	PCI Express 根端口
I/O 端口 4000-403F	独占	Intel(R) HD Graphics 5500
I/O 端口 4060-407F	独占	标准 SATA AHCI 控制器
I/O 端口 4080-4087	独占	标准 SATA AHCI 控制器
I/O 端口 4088-408F	独占	标准 SATA AHCI 控制器
I/O 端口 4090-4093	独占	标准 SATA AHCI 控制器
I/O 端口 4094-4097	独占	标准 SATA AHCI 控制器

计算机配置 (U)

输入设备

[PS/2 标准键盘]

键盘信息:

键盘名称	PS/2 标准键盘
键盘类型	Japanese keyboard
键盘界面	Chinese (Simplified) - US Keyboard
ANSI 编码页	936 - 简体中文(GB2312)
OEM 编码页	936 - 简体中文(GB2312)
重复迟延	1
重复率	31

[HID-compliant mouse]

鼠标信息:

鼠标名称	HID-compliant mouse
鼠标按钮	3
左右习惯	右手
指针速度	1
双击速度	500 msec
X/Y 阈值	6 / 10
滚轮一次滚动行数	3

鼠标特性:

自动跟踪活动窗口	已禁用
单击锁定	已禁用
打字时隐藏指针	已启用
鼠标滚轮	存在
自动移动指针到默认按钮	已禁用
显示指针踪迹	已禁用
Sonar	已禁用

打印机

[Fax]

打印机属性:

打印机名称	Fax
默认打印机	否
共享	未共享
打印机端口	SHRFAX:
打印机驱动程序	Microsoft Shared Fax Driver (v4.00)
设备名称	Fax
打印处理器	winprint
分隔页	无
可用率	9:00 - 9:00
优先级	1
打印队列	0
状态	未知

Microsoft Print to PDF (U)**纸张属性:**

纸张大小	Letter, 8.5 x 11 in
打印方向	纵向
打印质量	200 x 200 dpi Mono

[Microsoft Print to PDF (默认值)]**打印机属性:**

打印机名称	Microsoft Print to PDF
默认打印机	是
共享	未共享
打印机端口	PORTPROMPT:
打印机驱动程序	Microsoft Print To PDF (v6.03)
设备名称	Microsoft Print to PDF
打印处理器	winprint
分隔页	无
可用率	9:00 - 9:00
优先级	1
打印队列	0
状态	未知

纸张属性:

纸张大小	A4, 210 x 297 mm
打印方向	纵向
打印质量	600 x 600 dpi Color

[Microsoft XPS Document Writer]**打印机属性:**

打印机名称	Microsoft XPS Document Writer
默认打印机	否
共享	未共享
打印机端口	PORTPROMPT:
打印机驱动程序	Microsoft XPS Document Writer v4 (v6.03)
设备名称	Microsoft XPS Document Writer
打印处理器	winprint
分隔页	无
可用率	9:00 - 9:00
优先级	1
打印队列	0
状态	未知

纸张属性:

纸张大小	A4, 210 x 297 mm
打印方向	纵向
打印质量	600 x 600 dpi Color

Debug - PCI

B00 D00 F00: Intel Broadwell - Host Bridge/DRAM Controller [F-0]

Offset 000: 86 80 04 16 06 00 90 20 09 00 00 06 00 00 00 00

Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 25 10 5D 09
Offset 030: 00 00 00 00 E0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 01 90 D1 FE 00 00 00 00 01 00 D1 FE 00 00 00 00
Offset 050: C1 01 00 00 31 00 00 00 57 00 F0 9F 01 00 00 9D
Offset 060: 01 00 00 E0 00 00 00 00 01 80 D1 FE 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 FF 02 00 00 00 00 0C 00 FF 7F 00 00 00
Offset 080: 31 11 11 11 11 33 33 00 1A 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 01 00 00 FF 02 00 00 00 01 00 F0 5E 03 00 00 00
Offset 0A0: 01 00 00 00 03 00 00 00 01 00 00 5F 03 00 00 00
Offset 0B0: 01 00 00 9E 01 00 80 9D 01 00 00 9D 01 00 00 A0
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 FF
Offset 0E0: 09 00 0C 01 99 61 04 72 D4 00 5D 14 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 01 C8 0F 04 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D02 F00: Intel Broadwell-U GT2 - Integrated Graphics Controller [F-0]

Offset 000: 86 80 16 16 07 04 90 00 09 00 00 03 00 00 00 00
Offset 010: 04 00 00 C0 00 00 00 00 0C 00 00 B0 00 00 00 00
Offset 020: 01 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 25 10 5D 09
Offset 030: 00 00 00 00 90 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00
Offset 040: 09 00 0C 01 99 61 04 72 D4 00 5D 14 00 00 00 00
Offset 050: C1 01 00 00 31 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00 9E
Offset 060: 00 00 01 01 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: 05 D0 01 00 0C F0 E0 FE 51 49 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 13 00 06 03 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: 01 A4 22 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 80 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 09 00 18 70 F6 9C

B00 D03 F00: Intel Broadwell - Mini HD Audio Controller [F-0]

Offset 000: 86 80 0C 16 06 00 10 00 09 00 03 04 10 00 00 00
Offset 010: 04 00 31 C1 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 25 10 5D 09
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 10 01 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 99 61 04 72 D4 00 5D 14 31 00 00 00
Offset 050: 01 60 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 05 70 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 10 00 91 00 C0 0F 00 10 00 08 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 F00: Intel Wildcat Point-LP PCH - USB 3.0 xHCI Host Controller [F-0]

Offset 000: 86 80 B1 9C 06 04 90 02 03 30 03 0C 00 00 00 00
Offset 010: 04 00 30 C1 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 25 10 5D 09
Offset 030: 00 00 00 00 70 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00

内存地址范围: 00000000-00000000

FD 01 36 80 89 C6 0F 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 5F 2E CE 0F 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 30 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 01 80 C2 C1 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 05 00 87 00 0C F0 E0 FE 00 00 00 00 91 49 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 40 01 04 00 00 18 00 00 8F 20 02 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 03 01 00 00 C0 00 00 00 30 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 01 03 00 00 01 00 00 00 0F 00 00 00 0F 00 00 00
Offset 0E0: 00 08 00 00 0C 03 00 00 0E 00 00 00 D8 D8 08 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 B1 0F 03 08 00 00 00 00

B00 D16 F00: Intel Wildcat Point-LP PCH - Host Embedded Controller Interface 1 (HECI1) [F-0]

Offset 000: 86 80 BA 9C 06 04 10 00 03 00 80 07 00 00 80 00
Offset 010: 04 90 31 C1 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 25 10 5D 09
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00
Offset 040: 45 02 00 1E 10 00 01 80 06 23 00 66 F0 2F 00 10
Offset 050: 01 8C 03 C8 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 02 00 00 00 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 40
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 E0 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 05 00 81 00
Offset 090: 0C F0 E0 FE 00 00 00 00 A2 49 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 02 00 00 C0
Offset 0C0: AC 30 55 90 BD 3D DA BB A8 B1 6B E8 55 FF 5C 4C
Offset 0D0: 9C A9 47 99 06 63 A8 C8 5A 63 7E 4F 32 F6 86 1C
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 D1B F00: Intel Wildcat Point-LP PCH - High Definition Audio Controller [F-0]

Offset 000: 86 80 A0 9C 06 00 10 00 03 00 03 04 10 00 00 00
Offset 010: 04 40 31 C1 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 25 10 5D 09
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 16 01 00 00
Offset 040: 03 01 04 7F 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 01 60 43 C8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 05 00 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 10 00 91 00 00 00 00 10 00 08 10 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 04 02 01 00 60 00 01 00 0C 85 82 10 00 33 02
Offset 0D0: 00 0C 85 02 10 00 33 02 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 B1 0F 03 08 00 00 00 00

B00 D1C F00: Intel Wildcat Point-LP PCH - PCI Express Root Port 3 [F-0]

Offset 000: 86 80 94 9C 07 04 10 00 E3 00 04 06 10 00 81 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 01 00 30 30 00
Offset 020: 20 C1 20 C1 01 C1 01 C1 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 40 00 00 00 00 00 00 00 00 03 00 00
Offset 040: 10 80 42 01 00 80 00 00 00 00 10 00 12 3C 32 03
Offset 050: 42 00 11 70 00 B2 14 00 00 00 40 01 08 00 00 00

00 00 00 00 17 08 00 00 00 04 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 02 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 05 90 01 00 0C 10 E0 FE 60 49 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 0D A0 00 00 25 10 5D 09 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 01 00 03 C8 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 01 42 18 00 00 08 80 11 0B 00 00 00 00
Offset 0E0: 02 03 40 00 00 00 3C 88 1B 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 50 00 00 00 40 00 00 0C B1 0F 03 08 04 00 00 00

B00 D1C F03: Intel Wildcat Point-LP PCH - PCI Express Root Port 4 [F-0]

Offset 000: 86 80 96 9C 06 04 10 00 E3 00 04 06 10 00 81 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 02 02 00 F0 00 00 00
Offset 020: 10 C1 10 C1 F1 FF 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 40 00 00 00 00 00 00 00 00 04 00 00
Offset 040: 10 80 42 01 00 80 00 00 00 00 10 00 12 3C 32 04
Offset 050: 42 00 11 70 00 B2 1C 00 00 00 40 01 08 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 17 08 00 00 00 04 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 02 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 05 90 01 00 0C 20 E0 FE 60 49 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 0D A0 00 00 25 10 5D 09 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 01 00 03 C8 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 01 42 18 00 00 08 80 11 0B 00 00 00 00
Offset 0E0: 02 03 40 00 AA 88 AA 88 1B 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 50 00 00 00 40 00 00 0C B1 0F 03 08 04 00 00 00

B00 D1D F00: Intel Wildcat Point-LP PCH - USB 2.0 EHCI Host Controller [F-0]

Offset 000: 86 80 A6 9C 06 00 90 02 03 20 03 0C 00 00 00 00
Offset 010: 00 D0 31 C1 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 25 10 5D 09
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 17 01 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 1D 0C E8 20 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 01 58 C3 C9 08 00 00 00 0A 98 A0 20 00 00 00 00
Offset 060: 20 20 FF 07 0C 00 00 00 01 00 00 01 00 20 00 00
Offset 070: 00 00 DF 3F 03 C0 30 00 4F 01 00 00 8C 40 00 00
Offset 080: 00 00 80 00 11 08 0C 11 00 0C 00 24 00 04 02 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 13 00 06 03 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 AA FF 00 00 00 26 6E 27 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 04 10 B8 02
Offset 0F0: 00 00 00 00 88 85 80 00 B1 0F 03 08 08 17 12 20

B00 D1F F00: Intel Wildcat Point-LP PCH - LPC Controller (Premium Broadwell-U) [F-0]

Offset 000: 86 80 C3 9C 07 00 10 02 03 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 25 10 5D 09
Offset 030: 00 00 00 00 E0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 01 18 00 00 80 00 00 00 01 08 00 00 10 00 00 00
Offset 050: F8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 87 8A 8B 8A 90 00 00 00 80 80 8B 87 F8 F0 00 00
Offset 070: 78 F0 78 F0 78 F0 78 F0 78 F0 78 F0 78 F0 78 F0

Offset 000:	86 80 A4 9C 06 00 10 00 03 00 80 11 00 00 00 00
Offset 010:	04 B0 31 C1 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 25 10 5D 09
Offset 030:	00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 0B 03 00 00
Offset 040:	04 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050:	01 80 23 00 08 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:	05 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

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 B1 0F 03 08 00 00 00 00

B01 D00 F00: Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter

Offset 000: EC 10 68 81 07 00 10 00 0C 00 00 02 10 00 00 00
Offset 010: 01 30 00 00 00 00 00 00 04 00 20 C1 00 00 00 00
Offset 020: 0C 00 00 C1 00 00 00 00 00 00 00 00 25 10 18 09
Offset 030: 00 00 00 00 40 00 00 00 00 00 00 00 12 01 00 00
Offset 040: 01 50 C3 FF 08 00 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 90 05 17 20 10 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 04 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 00 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

B02 D00 F00: Intel Dual Band Wireless-AC 7265 AC 2x2 HMC WiFi Adapter

Offset 000: 86 80 5A 09 06 04 10 00 48 00 80 02 10 00 00 00
Offset 010: 04 00 10 C1 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 86 80 10 50
Offset 030: 00 00 00 00 C8 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00
Offset 040: 10 00 02 00 C0 8E 00 10 17 04 10 00 11 E8 46 00
Offset 050: 42 01 11 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 12 08 08 00 05 04 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 01 00 01 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 01 D0 23 C8 00 00 00 0D
Offset 0D0: 05 40 81 00 0C F0 E0 FE 00 00 00 00 81 49 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

PCI-8086-1604: Intel SNB/IVB/HSW/CRW/BDW/SKL/KBL MCHBAR @ FED10000h

Offset 4000: 6B 71 86 15 84 41 33 08 D4 10 EF B0 54 DD 5A 0B
Offset 4010: 07 10 00 00 0B D5 00 00 44 0D 01 00 00 00 00 00
Offset 4020: 00 20 10 00 27 27 00 00 00 00 17 00 00 00 00 00

PCI-8086-1604: Intel SNB/IVB/HSW/CRW/BDW/SKL/KBL MCHBAR @ FED10000h

Offset 4280: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 4290: 80 00 01 00 FF 98 00 00 60 18 D0 6C 58 04 00 00
Offset 42A0: 03 00 00 00 00 82 00 69 00 00 00 00 00 00 00 00

PCI-8086-1604: Intel SNB/IVB/HSW/CRW/BDW/SKL/KBL MCHBAR @ FED10000h

Offset 4400: 6B 71 86 15 84 41 33 08 14 11 EF B0 54 DD 5A 0B

Offset 4410: 07 10 00 00 0B D5 00 00 44 0D 01 00 00 00 00

Offset 4420: 00 20 10 00 27 00 00 00 00 00 17 00 00 00 00

PCI-8086-1604: Intel SNB/IVB/HSW/CRW/BDW/SKL/KBL MCHBAR @ FED10000h

Offset 4680: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 4690: 80 00 01 00 FF 98 00 00 60 18 D0 6C 58 04 00 00

Offset 46A0: 01 00 00 00 00 82 00 69 00 00 00 00 00 00 00

PCI-8086-1604: Intel SNB/IVB/HSW/CRW/BDW/SKL/KBL MCHBAR @ FED10000h

Offset 4800: 00 00 00 00 00 00 03 00 00 00 00 08 00 00 08

Offset 4810: 00 00 00 08 00 00 00 08 00 00 00 08 00 00 08

PCI-8086-1604: Intel SNB/IVB/HSW/CRW/BDW/SKL/KBL MCHBAR @ FED10000h

Offset 4A80: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 4A90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

PCI-8086-1604: Intel SNB/IVB/HSW/CRW/BDW/SKL/KBL MCHBAR @ FED10000h

Offset 5000: 24 00 00 00 20 00 62 00 10 00 60 00 00 00 60 00

Offset 5010: 00 00 00 00 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

PCI-8086-1604: Intel SNB/IVB/HSW/CRW/BDW/SKL/KBL MCHBAR @ FED10000h

Offset 5880: 60 00 00 00 04 00 00 00 0E 0B 00 00 00 00 00

Offset 5890: FF FF 00 00 FF FF 00 00 FF FF 00 00 FF FF 00 00

Offset 58A0: 00 00 00 00 01 00 00 00 BC 2C 00 00 00 00 00

Offset 58B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 7F 00 00

Offset 58C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 58D0: FF FF 00 00 FF FF 00 00 FF FF 00 00 FF FF 00 00

Offset 58E0: 00 00 00 00 DE 00 54 00 E7 24 91 02 00 00 00 00

Offset 58F0: 15 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 1D 00 00 20 1D

Offset 5900: 00 00 00 11 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00

Offset 5910: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 5920: 07 00 00 00 0B 00 00 00 28 69 67 02 9F 3A 17 00

Offset 5930: 78 00 00 00 00 00 00 00 03 0E 0A 00 5C 53 32 09

Offset 5940: 00 00 00 00 3C 18 5A 05 00 12 00 00 00 00 00 00

Offset 5950: 00 00 00 00 00 00 18 00 00 16 01 F3 2B 05 05 00

Offset 5960: 31 C7 18 00 3D F3 75 EB 57 C5 27 D5 7B 39 61 94

Offset 5970: 24 BB FB 2F 46 DF AE 19 3E 00 00 00 3E 00 00 00

Offset 5980: 32 00 00 00 A8 A7 DB DB 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 5990: 00 00 00 00 FF 00 00 00 12 06 06 00 00 00 69 02

Offset 59A0: E0 80 DD 00 18 81 42 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 59B0: F8 00 00 00 14 14 10 40 15 18 4B 15 00 00 00 00

Offset 59C0: 00 00 37 88 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

PCI-8086-1604: Intel SNB/IVB/HSW/CRW/BDW/SKL/KBL MCHBAR @ FED10000h

Offset 5E00: 06 00 00 00 06 00 00 00 10 00 00 00 00 00 00

Offset 5E10: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

PCI-8086-9CA4: Intel 5/6/7/8/9/10-series PCH TBAR @ C131B000h

Offset 00: CA 00 00 00 80 00 10 00 81 00 81 00 80 00 00

Offset 10: 4A 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 C8 C8 00 00

Offset 20: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 40: 32 F1 64 B4 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 50: 00 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 60: 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 80: 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset A0: 00 00 00 00 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset C0: 0B 39 00 80 01 04 1F C1 00 00 80 05 C3 DB 00 00
Offset D0: 20 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset E0: DC 1E 00 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

PCI-8086-1616: Intel HSW/CRW/BDW/SKL/KBL iGPU MMIO @ C0000000h

Offset 9100: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 9110: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 9120: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 9130: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 9140: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 9150: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 9160: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 9170: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

PCI-8086-1616: Intel HSW/CRW/BDW/SKL/KBL iGPU MMIO @ C0000000h

Offset 42000: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 42010: 00 00 00 00 42 00 10 20 00 00 00 00 7F 01 60 05
Offset 42020: 13 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

PCI-8086-1616: Intel HSW/CRW/BDW/SKL/KBL iGPU MMIO @ C0000000h

Offset 46000: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 46010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 46020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

PCI-8086-1616: Intel HSW/CRW/BDW/SKL/KBL iGPU MMIO @ C0000000h

Offset 65000: 60 FA 70 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65010: 44 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65020: 08 28 86 80 00 00 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 FF FF FF 00
Offset 65050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 07 00 70 00
Offset 65080: 00 00 00 00 31 00 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 650A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00 00 03 03 03 00
Offset 650B0: 00 00 00 00 21 54 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 650C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 650D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00
Offset 650E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 650F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65100: 60 FA 70 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65110: 44 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65120: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65130: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

```
Offset 6514D: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65150: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65160: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65170: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65180: 00 00 00 00 31 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65190: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 651A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00
Offset 651B0: 00 00 00 00 21 54 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 651C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 651D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 651E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 651F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65200: 60 FA 70 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65210: 44 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65220: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65230: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65240: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65250: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65260: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65270: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65280: 00 00 00 00 31 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 65290: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 652A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00
Offset 652B0: 00 00 00 00 21 54 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 652C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 652D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 652E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 652F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
```

PCI-8086-1616: Intel HSW/CRW/BDW/SKL/KBL iGPU MMIO @ C0000000h

```
Offset 130040: 00 00 00 4C 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 130050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
```

Debug - Video BIOS

```
C000:0000 U....0000000000000.-.,i@.`.00IBM VGA Compatible BIOS. ...*.8...
C000:0040 PCIR.....&.....&.....
C000:0080 "....&+.6.....>.....".2.;.....*:.....-.=...@.A.B.C.D.E.F.G.
C000:00C0 H.I.J.K.L.M.N.O.P.Q.R.S.T.U.V.W.X.Y.Z.[.\.].^_..@.A.C.E.G.....
C000:0100 .....4.....
C000:0140 .....DH....DH....DH....0DH....D
C000:0180 I....DI....DJ....DJ....0DJ....DI....0DI....DJ....DK....DK
C000:01C0 ....DK....0.L....L....L....0.L....M....M....0....2....
C000:0200 4.8..8.\.:.....<...A....C....E.8..I.\.K....M....P ...R ...T 8.
C000:0240 .X \..Z \ \ ...`F..a.F..b F..c.`..d.`..e `..f.z.g.z.h z.i..
C000:0280 .j...k ...l...m....n ...o...p...q ...}.8..~.8.. 8.....
C000:02C0 -..`..... .1.l.....rQ.. n(U...!..... ....`".....
C000:0300 ..... ..@..... .1X. (. ....V. .1X. .P.....d..@A.&0
C000:0340 ..6..... A. 0.` .....0*..Q.*@0p.....4..Q.*@.....
C000:0380 H?@0b.2@@@.....h[.r.<P.....E.....
C000:03C0 .....E.....F
```

Debug - Unknown

计算机硬件信息(U)

HDD	MZMPC032HBCD-00000
Monitor ID	AUO112D: 通用即插即用监视器 [NoDB]
Monitor Model	B133HTN01.1
Monitor Vendor	AUO

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