

ESERCIZIO 1 GIORNO 2

REPORT COMPONENTI HARDWARE E SOFTWARE DEL PC DI ORAZIO CICCOZZI

RESOCONTO BREVE

Computer: HP HP Laptop 15s-eq3xxx
CPU: AMD Ryzen 7 5825U (Cezanne, CZN-A0)
2000 MHz (20.00x100.0) @ 3613 MHz (36.20x99.8)
Motherboard: HP 89FC
BIOS: F.17, 12/20/2023
Chipset: AMD Promontory/Bixby FCH
Memory: 16384 MBytes @ 1200 MHz, 22-22-22-52
- 8192 MB PC25600 DDR4 SDRAM - Micron 8ATF1G64HZ-3G2R1
- 8192 MB PC25600 DDR4 SDRAM - Micron 8ATF1G64HZ-3G2R1
Graphics: AMD Barcelo - Internal GPU [Hewlett-Packard]
AMD Radeon Vega, 512 MB DDR4 SDRAM
Drive: INTEL SSDPEKNU512GZH, 500.1 GB, NVMe
Sound: ATI/AMD Renoir/Cezanne - Display HD Audio Controller
Sound: AMD Zen - Audio Processor - HD Audio Controller
Network: RealTek Semiconductor RTL8822CE Wireless LAN 802.11ac PCI-E NIC
OS: Microsoft Windows 11 Home (x64) Build 22631.3155 (23H2)

REPORT DETTAGLIATO

[Computer attuale]

Nome computer: PC-MARTA

Descrizione computer:

Produttore computer: HP HP Laptop 15s-eq3xxx

[Sistema operativo]

Sistema operativo: Microsoft Windows 11 Home (x64) Build 22631.3155 (23H2)

Avvio UEFI: Presente

Avvio sicuro: Abilitato

Integrità codice protetto da Hypervisor (HVCI): Abilitato

Nome utente attuale: Orazio

Avviso macchina virtuale: Microsoft Hyper-V è attivo. Alcuni risultati potrebbero non riflettere l'hardware reale!

Processori (CPU) -----

[Conteggio unità CPU]

Numero di pacchetti processore (fisico): 1

Numero di core del processore: 8

Numero di processori logici: 16

AMD Ryzen 7 5825U -----

[Informazioni generali]

Nome del processore: AMD Ryzen 7 5825U

Frequenza del processore originale: 2000.0 MHz

Original Processor Frequency [MHz]: 2000

CPU ID: 00A50F00

CPUID esteso: 00A50F00

Produttore CPU: AMD Ryzen 7 5825U with Radeon Graphics

Fornitore CPU: AuthenticAMD

Step della CPU: CZN-A0

Nome codice CPU: Cezanne

Tecnologia CPU: 7 nm

CPU OPN: 100-000000580

Potenza termica progettazione della CPU (TDP): 15.0 W

CPU Thermal Design Current (TDC): Limite: 33.0 A

CPU Electrical Design Current (EDC): Limite: 70.0 A

Monitoraggio della potenza del pacchetto CPU (PPT): Limite: 25.0 W

Limite APU STAPM (Skin Temperature-Aware Power Management): 15.0 W

Limite potenza CPU PL1 (durata lunga)/Potenza base processore (PBP): Potenza = 25.00 W, Volta = 5.00 sec [Sbloccato]

Limite potenza CPU PL2 (breve durata)/Massima potenza turbo (MTP): Potenza = 30.00 W [Sbloccato]

CPU max. Temperatura di giunzione (Tj,max): 100 °C

Scalare PBO CPU (riduzione dell'affidabilità): 1.00x

Limite di viaggio termico della CPU: 125.0 °C

Limite di temperatura della CPU HTC: 115.5 °C

Piattaforma CPU: FP6

Revisione aggiornamento microcodice: A50000F

Revisione firmware SMU: 64.72.0

Ordine delle prestazioni core: 2, 4, 3, 6, 1, 7, 8, 5

Ordine di prestazione core (CPPC): 2, 4, 3, 6, 1, 7, 8, 5

cLDO VDDP: 0.7514 V

Numero di core CPU: 8

Numero di CPU logiche: 16

[Punti operativi]

CPU minima: 400.0 MHz = 4.00 x 100.0 MHz

Base CPU: 2000.0 MHz = 20.00 x 100.0 MHz

CPU Boost Max (Fmax): 4550.0 MHz = 45.50 x 100.0 MHz

Limite clock di Precision Boost: 4550.0 MHz = 45.50 x 100.0 MHz

Offset di overclock automatico della CPU: 0 MHz

CPU attuale: 3613.5 MHz = 36.20 x 99.8 MHz @ 0.9938 V

Tipo di bus della CPU: UMI

[Cache e TLB]

Cache L1: Instruction: 8 x 32 KBytes, Data: 8 x 32 KBytes

Cache L2: Integrated: 8 x 512 KBytes

Cache L3: 16 MBytes

Istruzione TLB: Fully associative, 64 entries

Dati TLB: Fully associative, 64 entries

[Flag funzionalità standard]

FPU on Chip Presente

Enhanced Virtual-86 Mode Presente

I/O Breakpoints Presente

Page Size Extensions Presente

Time Stamp Counter Presente

Pentium-style Model Specific Registers Presente

Physical Address Extension Presente

Machine Check Exception Presente

CMPXCHG8B Instruction Presente

APIC On Chip / PGE (AMD) Presente

Fast System Call Presente

Memory Type Range Registers Presente

Page Global Feature Presente

Machine Check Architecture Presente

CMOV Instruction Presente

Page Attribute Table	Presente
36-bit Page Size Extensions	Presente
Processor Number	Non presente
CLFLUSH Instruction	Presente
Debug Trace and EMON Store	Non presente
Internal ACPI Support	Non presente
MMX Technology	Presente
Fast FP Save/Restore (IA MMX-2)	Presente
Streaming SIMD Extensions	Presente
Streaming SIMD Extensions 2	Presente
Self-Snoop	Non presente
Multi-Threading Capable	Presente
Automatic Clock Control	Non presente
IA-64 Processor	Non presente
Signal Break on FERR	Non presente
Streaming SIMD Extensions 3	Presente
PCLMULQDQ Instruction Support	Presente
MONITOR/MWAIT Support	Presente
Supplemental Streaming SIMD Extensions 3	Presente
FMA Extension	Presente
CMPXCHG16B Support	Presente
Streaming SIMD Extensions 4.1	Presente
Streaming SIMD Extensions 4.2	Presente
x2APIC	Non presente
POPCNT Instruction	Presente
AES Cryptography Support	Presente
XSAVE/XRSTOR/XSETBV/XGETBV Instructions	Presente
XGETBV/XSETBV OS Enabled	Presente
AVX Support	Presente
Half-Precision Convert (CVT16)	Presente
[Flag funzionalità estese]	
FPU on Chip	Presente
Enhanced Virtual-86 Mode	Presente

I/O Breakpoints	Presente
Page Size Extensions	Presente
Time Stamp Counter	Presente
AMD-style Model Specific Registers	Presente
Machine Check Exception	Presente
CMPXCHG8B Instruction	Presente
APIC On Chip	Presente
SYSCALL and SYSRET Instructions	Presente
Memory Type Range Registers	Presente
Page Global Feature	Presente
Machine Check Architecture	Presente
CMOV Instruction	Presente
Page Attribute Table	Presente
36-bit Page Size Extensions	Presente
Multi-Processing / Brand feature	Non presente
No Execute	Presente
MMX Technology	Presente
MMX+ Extensions	Presente
Fast FP Save/Restore	Presente
Fast FP Save/Restore Optimizations	Presente
1 GB large page support	Presente
RDTSCP Instruction	Presente
x86-64 Long Mode	Presente
3DNow! Technology Extensions	Non presente
3DNow! Technology	Non presente
Bit Manipulation Instructions Set 1	Presente
Bit Manipulation Instructions Set 2	Presente
Advanced Vector Extensions 2 (AVX2)	Presente
Advanced Vector Extensions 512 (AVX-512) Foundation	Non presente
AVX-512 Prefetch Instructions	Non presente
AVX-512 Exponential and Reciprocal Instructions	Non presente
AVX-512 Conflict Detection Instructions	Non presente
AVX-512 Doubleword and Quadword Instructions	Non presente

AVX-512 Byte and Word Instructions	Non presente
AVX-512 Vector Length Extensions	Non presente
AVX-512 52-bit Integer FMA Instructions	Non presente
Secure Hash Algorithm (SHA) Extensions	Presente
Software Guard Extensions (SGX) Support	Non presente
Supervisor Mode Execution Protection (SMEP)	Presente
Supervisor Mode Access Prevention (SMAP)	Presente
Hardware Lock Elision (HLE)	Non presente
Restricted Transactional Memory (RTM)	Non presente
Memory Protection Extensions (MPX)	Non presente
Read/Write FS/GS Base Instructions	Presente
Enhanced Performance String Instruction	Presente
INVPID Instruction	Presente
RDSEED Instruction	Presente
Multi-precision Add Carry Instructions (ADX)	Presente
PCOMMIT Instructions	Non presente
CLFLUSHOPT Instructions	Presente
CLWB Instructions	Presente
TSC_THREAD_OFFSET	Non presente
Platform Quality of Service Monitoring (PQM)	Presente
Platform Quality of Service Enforcement (PQE)	Presente
FPU Data Pointer updated only on x87 Exceptions	Non presente
Deprecated FPU CS and FPU DS	Non presente
Intel Processor Trace	Non presente
PREFETCHWT1 Instruction	Non presente
AVX-512 Vector Bit Manipulation Instructions	Non presente
AVX-512 Vector Bit Manipulation Instructions 2	Non presente
AVX-512 Galois Fields New Instructions	Non presente
AVX-512 Vector AES	Presente
AVX-512 Vector Neural Network Instructions	Non presente
AVX-512 Bit Algorithms	Non presente
AVX-512 Carry-Less Multiplication Quadword (VPCMLQDQ)	Presente
AVX-512 Vector POPCNT (VPOPCNTD/VPOPCNTQ)	Non presente

User-Mode Instruction Prevention	Presente
Protection Keys for User-mode Pages	Non presente
OS Enabled Protection Keys	Non presente
Wait and Pause Enhancements (WAITPKG)	Non presente
Total Memory Encryption	Non presente
Key Locker	Non presente
57-bit Linear Addresses, 5-level Paging	Non presente
Read Processor ID	Presente
OS Bus-Lock Detection	Non presente
Cache Line Demote	Non presente
MOVDIRI: Direct Stores	Non presente
MOVDIR64B: Direct Stores	Non presente
ENQCMD: Enqueue Stores	Non presente
SGX Launch Configuration	Non presente
Protection Keys for Supervisor-Mode Pages	Non presente
Control-Flow Enforcement Technology (CET) Shadow Stack	Presente
Attestation Services for Intel SGX	Non presente
AVX-512 4 x Vector Neural Network Instructions Word Variable Precision	Non presente
AVX-512 4 x Fused Multiply Accumulation Packed Single Precision	Non presente
Fast Short REP MOV	Presente
User Interrupts	Non presente
AVX-512 VP2INTERSECT Support	Non presente
AVX-512 FP16	Non presente
MD_CLEAR Support	Non presente
IA32_MCU_OPT_CTRL MSR Support	Non presente
Restricted Transactional Memory (RTM) Always Abort	Non presente
Restricted Transactional Memory (RTM) Force Abort	Non presente
SERIALIZE	Non presente
Hybrid Processor	Non presente
TSX Suspend Load Address Tracking	Non presente
Platform Configuration (PCONFIG)	Non presente
Architectural LBRs	Non presente
Indirect Branch Restricted Speculation (IBRS), Indirect Branch Predictor Barrier (IBPB)	Non presente

Single Thread Indirect Branch Predictors (STIBP)	Non presente
L1D_FLUSH Support	Non presente
IA32_ARCH_CAPABILITIES MSR	Non presente
IA32_CORE_CAPABILITIES MSR	Non presente
Speculative Store Bypass Disable (SSBD)	Non presente
Control-Flow Enforcement Technology (CET) Indirect Branch Tracking	Non presente
Advanced Matrix Extensions (AMX) Tile Architecture	Non presente
Advanced Matrix Extensions (AMX) bfloat16 Support	Non presente
Advanced Matrix Extensions (AMX) 8-bit Integer Operations	Non presente
SHA512 Instructions	Non presente
SM3 Instructions	Non presente
SM4 Instructions	Non presente
Advanced Matrix Extensions (AMX) FP16 Instructions	Non presente
AVX (VEX-encoded) Vector Neural Network Instructions	Non presente
AVX-512 BFLOAT16 Instructions	Non presente
Fast Zero-Length MOVSB	Non presente
Fast Short STOSB	Non presente
Fast Short CMPSB, SCASB	Non presente
History Reset	Non presente
Linear Address Masking	Non presente
Linear Address Space Separation	Non presente
RAO-INT Instructions	Non presente
CMPccXADD Instructions	Non presente
Flexible Return and Event Delivery (FRED)	Non presente
WRMSRNS Instruction	Non presente
AVX-IFMA Instructions	Non presente
RD/WR MSRLIST Instructions	Non presente
Protected Processor Inventory Number (IA32_PPIN) Support	Non presente
PBNDKB Instruction	Non presente
AVX-VNNI-INT8 Instructions	Non presente
AVX-VNNI-INT16 Instructions	Non presente
AVX-NE-CONVERT Instructions	Non presente
PREFETCHIT0/1 Instructions	Non presente

URDMSR/UWRMSR Instructions	Non presente
AMX-COMPLEX Instructions	Non presente
CET Supervisor Shadow-Stack	Non presente
UIRET Support	Non presente
Advanced Vector Extensions 10 (AVX10)	Non presente
Advanced Performance Extensions (APX) Foundation	Non presente
Not Exhibiting MXCSR Configuration Dependent Timing (MCDT)	Non presente
UC-Lock Disable Feature	Non presente
LAHF/SAHF Long Mode Support	Presente
Core Multi-Processing Legacy Mode	Presente
Secure Virtual Machine	Non presente
Extended APIC Register Space	Non presente
LOCK MOV CR0 Support	Presente
Advanced Bit Manipulation	Presente
SSE4A Support	Presente
Misaligned SSE Mode	Presente
PREFETCH(W) Support	Presente
OS Visible Work-around Support	Presente
Instruction Based Sampling	Non presente
XOP Instruction Support	Non presente
SKINIT, STGI, and DEV Support	Non presente
Watchdog Timer Support	Presente
TBM0 Instruction Support	Non presente
Lightweight Profiling Support	Non presente
FMA4 Instruction Support	Non presente
Translation Cache Extension	Non presente
NodeId Support	Non presente
Trailing Bit Manipulation	Non presente
Topology Extensions	Presente
Core Performance Counter Extensions	Presente
NB Performance Counter Extensions	Non presente
Streaming Performance Monitor Architecture	Non presente
Data Breakpoint Extension	Non presente

Performance Time-Stamp Counter Non presente

L2I Performance Counter Extensions Non presente

MWAITX/MONITORX Support Presente

Crittografia sicura memoria (SME) Presente

Virtualizzazione crittografata sicura (SEV) Presente

[Funzionalità avanzate]

Core Performance Boost Supportato, Abilitato

[Intervalli di memoria]

Dimensione max indirizzo fisico: 48-bit (256 TByte)

Dimensione massima indirizzo virtuale: 48-bit (256 TByte)

[MTRRs]

Range 0-80000000 (0MB-2048MB) Type: Write Back (WB)

Range 80000000-C0000000 (2048MB-3072MB) Type: Write Back (WB)

Scheda madre -----

[Computer]

Produttore computer: HP HP Laptop 15s-eq3xxx

[Scheda madre]

Modello scheda madre: HP 89FC

Chipset scheda madre: AMD Promontory/Bixby FCH

Slot della scheda madre: 1xPCI Express x1, 1xPCI Express x4, 1xPCI Express x16

Versione PCI Express supportata: v3.0

Versione USB supportata: v3.1

[BIOS]

Produttore del BIOS: AMI

Data BIOS (mm/dd/yyyy): 12/20/2023

Versione del BIOS: F.17

Versione AMD AGESA: CezannePI-FP6 1.0.0.Fa

UEFI BIOS: Capace

Chip Super-IO/LPC: Unknown

Chip Trusted Platform Module (TPM): Hardware TPM, version 2.0

AMD I2C Controller -----

Nome del dispositivo: AMD I2C Controller

[Risorse assegnate]

IRQ: 10

[Alternative 1]

Posizione di memoria: FEDC2000

IRQ: 10

AMD I2C Controller -----

Nome del dispositivo: AMD I2C Controller

[Risorse assegnate]

IRQ: 6

[Alternative 1]

Posizione di memoria: FEDC5000

IRQ: 6

AMD GPIO Controller -----

Nome del dispositivo: AMD GPIO Controller

[Risorse assegnate]

IRQ: 7

[Alternative 1]

Posizione di memoria: FED81500

Posizione di memoria: FED81200 - FED812FF

IRQ: 7

I2C HID Device -----

Nome del dispositivo: I2C HID Device

[Risorse assegnate]

[Alternative 1]

IRQ: 1033

Standard PS/2 Keyboard -----

Nome del dispositivo: Standard PS/2 Keyboard

[Risorse assegnate]

Porta I/O: 0060

Porta I/O: 0000

[Alternative 1]

Porta I/O: 0060

Porta I/O: 0064

IRQ: 1

Trusted Platform Module 2.0 -----

Nome del dispositivo: Trusted Platform Module 2.0

[Risorse assegnate]

Posizione di memoria: B68BD000 - B68C0FFF

[Alternative 1]

Posizione di memoria: B68BD000 - B68C0FFF

Posizione di memoria: B68C1000

Programmable interrupt controller -----

Nome del dispositivo: Programmable interrupt controller

[Risorse assegnate]

Porta I/O: 0020 - 0021

IRQ: 65792

[Alternative 1]

Porta I/O: 0020 - 0021

Porta I/O: 00A0 - 00A1

System timer -----

Nome del dispositivo: System timer

[Risorse assegnate]

Porta I/O: 0040 - 0043

[Alternative 1]

Porta I/O: 0040 - 0043

IRQ: 0

High precision event timer -----

Nome del dispositivo: High precision event timer

[Risorse assegnate]

IRQ: 0

[Alternative 1]

Posizione di memoria: FED00000

IRQ: 0

IRQ: 8

Direct memory access controller -----

Nome del dispositivo: Direct memory access controller

[Risorse assegnate]

Porta I/O: 0089 - 008B

DMA: 4

[Alternative 1]

Porta I/O: 0000 - 000F

Porta I/O: 0081 - 0083

Porta I/O: 0087

Porta I/O: 0089 - 008B

Porta I/O: 008F

Porta I/O: 00C0 - 00DF

DMA: 4

System speaker -----

Nome del dispositivo: System speaker

PCI Express Root Complex -----

Nome del dispositivo: PCI Express Root Complex

[Risorse assegnate]

Porta I/O: 0000 - FFFFFFFF

Porta I/O: 03B0 - 03DF

Posizione di memoria: 000A0000 - 0009FFFF

Posizione di memoria: C0000000 - FEBFFFFFFF

[Alternative 1]

Porta I/O: 0000 - 03AF

Porta I/O: 03E0 - 0CF7

Porta I/O: 03B0 - 03DF

Porta I/O: 0D00 - FFFF

Posizione di memoria: 000A0000 - 000BFFFF

Posizione di memoria: 000C0000 - 000DFFFF

Posizione di memoria: C0000000 - FEBFFFFFFF

Posizione di memoria: FEE00000 - FFFFFFFF

System CMOS/real time clock -----

Nome del dispositivo: System CMOS/real time clock

[Risorse assegnate]

Porta I/O: 0070 - 0071

[Alternative 1]

Porta I/O: 0070 - 0071

System board -----

Nome del dispositivo: System board
[Risorse assegnate]
Posizione di memoria: F0000000 - F7FFFFFF
[Alternative 1]
Posizione di memoria: F0000000 - F7FFFFFF

Motherboard resources -----

Nome del dispositivo: Motherboard resources
[Risorse assegnate]
Posizione di memoria: FEB80000 - FEBFFFFF
[Alternative 1]
Posizione di memoria: FEB80000 - FEBFFFFF

Motherboard resources -----

Nome del dispositivo: Motherboard resources
[Risorse assegnate]
Posizione di memoria: FD000000 - FDFFFFFFF
[Alternative 1]
Posizione di memoria: FD000000 - FDFFFFFFF

Motherboard resources -----

Nome del dispositivo: Motherboard resources
[Risorse assegnate]
Porta I/O: 0010 - 001F
Porta I/O: 0067 - 006F
Porta I/O: 0088
Porta I/O: 00B1
Porta I/O: 04D6
Porta I/O: 0C52
Porta I/O: 0000 - 0C6E

Porta I/O:	0800 - 089F
Porta I/O:	0910 - 091F
Posizione di memoria:	00000000 - 0000008F
IRQ:	1114369

[Alternative 1]

Porta I/O:	0010 - 001F
Porta I/O:	0022 - 003F
Porta I/O:	0063
Porta I/O:	0065
Porta I/O:	0067 - 006F
Porta I/O:	0072 - 007F
Porta I/O:	0080
Porta I/O:	0084 - 0086
Porta I/O:	0088
Porta I/O:	008C - 008E
Porta I/O:	0090 - 009F
Porta I/O:	00A2 - 00BF
Porta I/O:	00B1
Porta I/O:	00E0 - 00EF
Porta I/O:	04D0 - 04D1
Porta I/O:	040B
Porta I/O:	04D6
Porta I/O:	0C00 - 0C01
Porta I/O:	0C14
Porta I/O:	0C50 - 0C51
Porta I/O:	0C52
Porta I/O:	0C6C
Porta I/O:	0C6F
Porta I/O:	0CD8 - 0CDF
Porta I/O:	0800 - 089F
Porta I/O:	0B00 - 0B0F
Porta I/O:	0B20 - 0B3F
Porta I/O:	0900 - 090F

Porta I/O:	0910 - 091F
Porta I/O:	FF00 - FFFE
Posizione di memoria:	FEC00000 - FEC00FFF
Posizione di memoria:	FEC01000 - FEC01FFF
Posizione di memoria:	FEDC0000
Posizione di memoria:	FEE00000
Posizione di memoria:	FED80000 - FED8FFFF
Posizione di memoria:	FEC10000 - FEC10FFF
Posizione di memoria:	FF000000

Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller -----

Nome del dispositivo:	Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
-----------------------	--

[Risorse assegnate]

Porta I/O:	0062
------------	------

[Alternative 1]

Porta I/O:	0062
------------	------

Porta I/O:	0066
------------	------

SMBIOS DMI -----

BIOS -----

Produttore del BIOS:	AMI
----------------------	-----

Versione del BIOS:	F.17
--------------------	------

Data di rilascio del BIOS (mm/dd/yyyy): 12/20/2023

Segmento di avvio del BIOS:	F000
-----------------------------	------

Dim. BIOS:	16 MByte
------------	----------

Versione del BIOS di sistema:	15.17
-------------------------------	-------

Versione del firmware del Embedded Controller: 12.17

ISA Support:	Non presente
--------------	--------------

MCA Support:	Non presente
--------------	--------------

EISA Support:	Non presente
PCI Support:	Presente
PC Card (PCMCIA) Support:	Non presente
Plug-and-Play Support:	Non presente
APM Support:	Non presente
Flash BIOS:	Presente
BIOS Shadow:	Presente
VL-VESA Support:	Non presente
ESCD Support:	Non presente
Boot from CD:	Presente
Selectable Boot:	Presente
BIOS ROM Socketed:	Non presente
Boot from PC Card:	Non presente
EDD Support:	Presente
NEC PC-98 Support:	Non presente
ACPI Support:	Non presente
USB Legacy Support:	Non presente
AGP Support:	Non presente
I2O Boot Support:	Non presente
LS-120 Boot Support:	Non presente
ATAPI ZIP Drive Boot Support:	Non presente
IEE1394 Boot Support:	Non presente
Smart Battery Support:	Presente
BIOS Boot Specification Support:	Presente
Function key-initiated Network Service Boot Support:	Presente
Targeted Content Distribution Support:	Presente
UEFI Specification Support:	Presente
Virtual Machine:	Non presente

Sistema -----

Produttore del sistema:	HP
Nome prodotto:	HP Laptop 15s-eq3xxx

Versione del prodotto:

Numero di serie del prodotto: 5CD301F5TN

UUID: {33444335-3130-3546-544E-4E3531304435}

SKU Number: 6Y0B0EA#ABZ

Family: 103C_5335KV HP Notebook

Scheda madre -----

Produttore della scheda madre: HP

Nome scheda madre: 89FC

Versione scheda madre: 12.17

Numero di serie della scheda madre: PPVVK048JHK23N

Asset Tag: Base Board Asset Tag

Posizione nel telaio del: Base Board Chassis Location

Custodia del sistema -----

Produttore: HP

Tipo di custodia: Notebook

Versione: Chassis Version

Numero di serie: 5CD301F5TN

Asset Tag Number:

Stringhe di testo OEM -----

Batteria portatile -----

Posizione della batteria:	Primary
Produttore di batterie:	313-42-34-A
Data di produzione:	
Numero di serie:	
Nome del dispositivo:	HW03041XL
Chimica del dispositivo:	Unknown
Capacità progettazione:	41000 mWh
Tensione di progetto:	11280 mV
SBDS Verison Number:	3.1
Max. Error in Battery Data:	Unknown
SBDS Numero di serie:	35718
SBDS Data di produzione:	10/20/42
SBDS Chimica del dispositivo:	LION

Informazioni di avvio del sistema -----

Stato di avvio:	Non si è verificato alcun errore
-----------------	----------------------------------

Dispositivo a bordo -----

Descrizione del dispositivo:	Onboard IGD
Tipo di dispositivo:	Video Adapter
Stato del dispositivo:	Abilitato

Informazioni aggiuntive sul processore -----

Nome componente firmware:

Firmware Manufacturer:

Versione del firmware:

Data di rilascio del firmware:

TPM -----

Versione specifica TPM: 2.0

Fornitore TPM: AMD

Descrizione TPM: AMD

L1 - Cache -----

Designazione presa: L1 - Cache

Stato cache: Abilitato

Posizione cache: Interno

Tipo di cache: L1 Unified

Schema cache: Write-Back

Tipo SRAM supportato: Pipeline Burst

Tipo SRAM attuale: Pipeline Burst

Velocità cache: 1 ns

Tipo di correzione degli errori: Multi-bit ECC

Dim. massima cache: 512 KByte

Dim. cache installata: 512 KByte

Associatività della cache: 8-way Set-Associative

L2 - Cache -----

Designazione presa: L2 - Cache

Stato cache: Abilitato

Posizione cache: Interno

Tipo di cache: L2 Unified

Schema cache:	Write-Back
Tipo SRAM supportato:	Pipeline Burst
Tipo SRAM attuale:	Pipeline Burst
Velocità cache:	1 ns
Tipo di correzione degli errori:	Multi-bit ECC
Dim. massima cache:	4096 KByte
Dim. cache installata:	4096 KByte
Associatività della cache:	8-way Set-Associative

L3 - Cache -----

Designazione presa:	L3 - Cache
Stato cache:	Abilitato
Posizione cache:	Interno
Tipo di cache:	L3 Unified
Schema cache:	Write-Back
Tipo SRAM supportato:	Pipeline Burst
Tipo SRAM attuale:	Pipeline Burst
Velocità cache:	1 ns
Tipo di correzione degli errori:	Multi-bit ECC
Dim. massima cache:	16384 KByte
Dim. cache installata:	16384 KByte
Associatività della cache:	16-way Set-Associative

Processore -----

Produttore del processore:	Advanced Micro Devices, Inc.
Processor Version:	AMD Ryzen 7 5825U with Radeon Graphics
Frequenza esterno:	100 MHz
Frequenza massimo supportato:	4550 MHz
Frequenza attuale:	2000 MHz
Presa CPU:	Popolata
Stato della CPU:	Abilitato

Tipo di processore: Processore centrale
Tensione del processore: 1.2 V
Aggiornamento del processore: None
Designazione presa: FP6

Dispositivo a bordo -----

Descrizione del dispositivo: Realtek Wireless LAN + BT
Tipo di dispositivo: Unknown
Stato del dispositivo: Abilitato

Linguaggio BIOS -----

Dispositivi di memoria -----

32-bit Memory Error Information -----

Array di memoria fisica -----

Posizione dell'array: System board
Uso della matrice: System memory
Metodo di rilevamento degli errori: Nessuno
Capacità memoria: 16 GByte
Dispositivi di memoria: 2

Memory Array Mapped Address -----

Indirizzo di partenza: 00000000
Indirizzo finale: 00FFFFFF
Larghezza partizione: 2

32-bit Memory Error Information -----

Dispositivo di memoria -----

Larghezza totale: 64 bits
Larghezza dati: 64 bits
Dimensioni dispositivo: 8192 MByte
Fattore di forma del dispositivo: SODIMM
Localizzatore dispositivo: Bottom - Slot 1 (left)
Localizzatore banco: P0 CHANNEL A
Tipo di dispositivo: DDR4
Dettagli tipo dispositivo: Synchronous
Velocità di memoria: 3200 MHz
Produttore: Micron Technology
Numero di serie: 3CB6B997
Numero parte: 8ATF1G64HZ-3G2R1
Asset Tag:

Memory Device Mapped Address -----

Indirizzo di partenza: 00000000
Indirizzo finale: 00FFFFFF
Partition Row Position: 1
Interleave Position: Non-interleaved
Interleave Data Depth: 0

32-bit Memory Error Information -----

Dispositivo di memoria -----

Larghezza totale:	64 bits
Larghezza dati:	64 bits
Dimensioni dispositivo:	8192 MByte
Fattore di forma del dispositivo:	SODIMM
Localizzatore dispositivo:	Bottom - Slot 2 (right)
Localizzatore banco:	P0 CHANNEL B
Tipo di dispositivo:	DDR4
Dettagli tipo dispositivo:	Synchronous
Velocità di memoria:	3200 MHz
Produttore:	Micron Technology
Numero di serie:	3CB5B180
Numero parte:	8ATF1G64HZ-3G2R1
Asset Tag:	

Memory Device Mapped Address -----

Indirizzo di partenza:	00000000
Indirizzo finale:	00FFFFFF
Partition Row Position:	1
Interleave Position:	Non-interleaved
Interleave Data Depth:	0

Connettori per porte -----

USB -----

Tipo di porta:	USB
----------------	-----

Riferimento interno:	Right USB 3.2
Tipo di connettore interno:	Access Bus (USB)
Riferimento esterno:	Right TYPE C
Tipo di connettore esterno:	Access Bus (USB)

Video Port -----

Tipo di porta:	Video Port
Riferimento interno:	HDMI
Tipo di connettore interno:	Sconosciuto
Riferimento esterno:	HDMI
Tipo di connettore esterno:	Sconosciuto

Audio Port -----

Tipo di porta:	Audio Port
Riferimento interno:	Headphones
Tipo di connettore interno:	Mini-jack (headphones)
Riferimento esterno:	Audio Jack
Tipo di connettore esterno:	Mini-jack (headphones)

Connettore porta -----

Tipo di porta:	Sconosciuto
Riferimento interno:	Micro SD
Tipo di connettore interno:	Sconosciuto
Riferimento esterno:	Memory Card
Tipo di connettore esterno:	Sconosciuto

USB -----

Tipo di porta:	USB
Riferimento interno:	Left USB 3.2

Tipo di connettore interno: Access Bus (USB)
Riferimento esterno: Left TYPE A
Tipo di connettore esterno: Access Bus (USB)

USB -----

Tipo di porta: USB
Riferimento interno: Left USB 3.2
Tipo di connettore interno: Access Bus (USB)
Riferimento esterno: Left TYPE A
Tipo di connettore esterno: Access Bus (USB)

Mouse Port -----

Tipo di porta: Mouse Port
Riferimento interno: PS2Mouse
Tipo di connettore interno: PS/2
Riferimento esterno: PS2Mouse
Tipo di connettore esterno: PS/2

Keyboard Port -----

Tipo di porta: Keyboard Port
Riferimento interno: KeyBoard
Tipo di connettore interno: PS/2
Riferimento esterno: KeyBoard
Tipo di connettore esterno: PS/2

Slot di sistema -----

J6B2 -----

Designazione slot: J6B2
Tipo di slot: PCI Express
Uso slot: In uso
Larghezza bus dati slot: 16x / x16
Lunghezza della fessura: Lungo
Base Bus:Device:Function Number: 0:1:0

Memoria -----

[Informazioni generali]

Dim. totale memoria: 16 GByte
Total Memory Size [MB]: 16384

[Impostazioni delle prestazioni attuali]

Frequenza massima di memoria supportata: 5033.3 MHz
Frequenza attuale memoria: 1200.0 MHz
Orario attuale (tCAS-tRCD-tRP-tRAS): 22-22-22-52
Canali di memoria supportati: 2
Canali di memoria attivi: 2
Velocità di comando (CR): 1T
Read to Read Delay (tRDRD_SC) Same Chipselect: 1T
Read to Read Delay (tRDRD_SG/TrdrdScL) Same Bank Group: 5T
Read to Read Delay (tRDRD_SD) Same DIMM: 4T
Read to Read Delay (tRDRD_DD) Different DIMM: 4T
Write to Write Delay (tWRWR_SC) Same Chipselect: 1T
Write to Write Delay (tWRWR_SG/TwrwrScL) Same Bank Group: 5T
Write to Write Delay (tWRWR_SD) Same DIMM: 6T
Write to Write Delay (tWRWR_DD) Different DIMM: 6T
Read to Write Delay (tRDWR_SC) Same Chipselect: 9T
Read to Write Delay (tRDWR_SG/TrdwrScL) Same Bank Group: 9T
Read to Write Delay (tRDWR_DG/TrdwrScDlr) Different Bank Group: 9T
Read to Write Delay (tRDWR_SD) Same DIMM: 9T
Read to Write Delay (tRDWR_DD) Different DIMM: 9T
Write to Read Delay (tWRRD_SC) Same Chipselect: 2T

Write to Read Delay (tWRRD_SG/TwrrdScL) Same Bank Group: 2T

Write to Read Delay (tWRRD_SD) Same DIMM: 2T

Write to Read Delay (tWRRD_DD) Different DIMM: 2T

Read to Precharge Delay (tRTP): 12T

Write to Precharge Delay (tWTP): 35T

Write Recovery Time (tWR): 24T

RAS# to RAS# Delay (tRRD_L): 8T

RAS# to RAS# Delay (tRRD_S): 4T

Row Cycle Time (tRC): 74T

Refresh Cycle Time (tRFC): 560T

Four Activate Window (tFAW): 34T

Riga: 0 [PO CHANNEL A/Bottom - Slot 1 (left)] - 8 GB PC4-25600 DDR4 SDRAM Micron 8ATF1G64HZ-3G2R1

[Informazioni generali sul modulo]

Numero modulo: 0

Dim. modulo: 8 GByte

Tipo di memoria: DDR4 SDRAM

Tipo di modulo: SO-DIMM

Velocità di memoria: 1600.0 MHz (DDR4-3200 / PC4-25600)

Produttore del modulo: Micron

Numero di parte del modulo: 8ATF1G64HZ-3G2R1

Revisione del modulo: 3.1

Numero di serie del modulo: 2545530428 (3CB6B997)

Data di produzione del modulo: Anno: 2022, Settimana: 47

Luogo di produzione del modulo: 15

Produttore SDRAM: Micron

DRAM Steppping: 5.2

Controllo/correzione errori: Nessuno

[Caratteristiche modulo]

Bit indirizzo riga: 16

Bit di indirizzo di colonna: 10

Densità del modulo: 8192 Mb

Numero di gradi: 1

Numero gruppi banchi: 4

Larghezza del dispositivo: 8 bits

Bus Width: 64 bits

Die Count: 1

Tensione nominale del modulo (VDD): 1.2 V

Tempo di ciclo minimo SDRAM (tCKAVGmin): 0.62500 ns (1600 MHz)

Tempo di ciclo SDRAM massimo (tCKAVGmax): 1.60000 ns

Latenze CAS# supportate: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28

Tempo di latenza minimo CAS# (tAAmin): 13.750 ns

Ritardo minimo da RAS# a CAS# (tRCDmin): 13.750 ns

Minimum Row Precharge Time (tRPmin): 13.750 ns

Minimum Active to Precharge Time (tRASmin): 32.000 ns

Temporizzazione del modulo supportata a 1600.0 MHz: 22-22-22-52

Temporizzazione del modulo supportata a 1466.7 MHz: 21-21-21-47

Temporizzazione del modulo supportata a 1333.3 MHz: 19-19-19-43

Temporizzazione del modulo supportata a 1200.0 MHz: 17-17-17-39

Temporizzazione del modulo supportata a 1066.7 MHz: 15-15-15-35

Temporizzazione del modulo supportata a 933.3 MHz: 13-13-13-30

Temporizzazione del modulo supportata a 800.0 MHz: 11-11-11-26

Temporizzazione del modulo supportata a 666.7 MHz: 10-10-10-22

Minimum Active to Active/Refresh Time (tRCmin): 45.750 ns

Minimum Refresh Recovery Time Delay (tRFC1min): 350.000 ns

Minimum Refresh Recovery Time Delay (tRFC2min): 260.000 ns

Minimum Refresh Recovery Time Delay (tRFC4min): 160.000 ns

Minimum Four Activate Window Delay Time (tFAWmin): 21.000 ns

Minimum Active to Active Delay Time - Different Bank Group (tRRD_Smin): 2.500 ns

Minimum Active to Active Delay Time - Same Bank Group (tRRD_Lmin): 4.900 ns

Minimum CAS to CAS Delay Time - Same Bank Group (tCCD_Lmin): 5.000 ns

[Funzionalità]

Sensore di temperatura del modulo (TSOD): Non supportato

Altezza nominale del modulo: 29 - 30 mm

Spessore massimo modulo (anteriore): 1 - 2 mm

Spessore massimo modulo (posteriore): 1 - 2 mm

Address Mapping from Edge Connector to DRAM: Standard

Riga: 1 [PO CHANNEL B/Bottom - Slot 2 (right)] - 8 GB PC4-25600 DDR4 SDRAM Micron 8ATF1G64HZ-3G2R1

[Informazioni generali sul modulo]

Numero modulo: 1
Dim. modulo: 8 GByte
Tipo di memoria: DDR4 SDRAM
Tipo di modulo: SO-DIMM
Velocità di memoria: 1600.0 MHz (DDR4-3200 / PC4-25600)
Produttore del modulo: Micron
Numero di parte del modulo: 8ATF1G64HZ-3G2R1
Revisione del modulo: 3.1
Numero di serie del modulo: 2159129916 (3CB5B180)
Data di produzione del modulo: Anno: 2022, Settimana: 47
Luogo di produzione del modulo: 15
Produttore SDRAM: Micron
DRAM Steppping: 5.2
Controllo/correzione errori: Nessuno

[Caratteristiche modulo]

Bit indirizzo riga: 16
Bit di indirizzo di colonna: 10
Densità del modulo: 8192 Mb
Numero di gradi: 1
Numero gruppi banchi: 4
Larghezza del dispositivo: 8 bits
Bus Width: 64 bits
Die Count: 1
Tensione nominale del modulo (VDD): 1.2 V
Tempo di ciclo minimo SDRAM (tCKAVGmin): 0.62500 ns (1600 MHz)
Tempo di ciclo SDRAM massimo (tCKAVGmax): 1.60000 ns
Latenze CAS# supportate: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28

Tempo di latenza minimo CAS# (tA_{Amin}): 13.750 ns
Ritardo minimo da RAS# a CAS# (tRCD_{min}): 13.750 ns
Minimum Row Precharge Time (tRP_{min}): 13.750 ns
Minimum Active to Precharge Time (tRAS_{min}): 32.000 ns
Temporizzazione del modulo supportata a 1600.0 MHz: 22-22-22-52
Temporizzazione del modulo supportata a 1466.7 MHz: 21-21-21-47
Temporizzazione del modulo supportata a 1333.3 MHz: 19-19-19-43
Temporizzazione del modulo supportata a 1200.0 MHz: 17-17-17-39
Temporizzazione del modulo supportata a 1066.7 MHz: 15-15-15-35
Temporizzazione del modulo supportata a 933.3 MHz: 13-13-13-30
Temporizzazione del modulo supportata a 800.0 MHz: 11-11-11-26
Temporizzazione del modulo supportata a 666.7 MHz: 10-10-10-22
Minimum Active to Active/Refresh Time (tRC_{min}): 45.750 ns
Minimum Refresh Recovery Time Delay (tRFC1_{min}): 350.000 ns
Minimum Refresh Recovery Time Delay (tRFC2_{min}): 260.000 ns
Minimum Refresh Recovery Time Delay (tRFC4_{min}): 160.000 ns
Minimum Four Activate Window Delay Time (tFAW_{min}): 21.000 ns
Minimum Active to Active Delay Time - Different Bank Group (tRRD_S_{min}): 2.500 ns
Minimum Active to Active Delay Time - Same Bank Group (tRRD_L_{min}): 4.900 ns
Minimum CAS to CAS Delay Time - Same Bank Group (tCCD_L_{min}): 5.000 ns

[Funzionalità]

Sensore di temperatura del modulo (TSOD): Non supportato

Altezza nominale del modulo: 29 - 30 mm

Spessore massimo modulo (anteriore): 1 - 2 mm

Spessore massimo modulo (posteriore): 1 - 2 mm

Address Mapping from Edge Connector to DRAM: Standard

Bus -----

PCI Bus #0 -----

AMD Renoir/Cezanne - Root Complex -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Renoir/Cezanne - Root Complex
Nome dispositivo originale: AMD Renoir/Cezanne - Root Complex
Classe dispositivo: Host-to-PCI Bridge
ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 0:0:0
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_1630&SUBSYS_89FC103C&REV_00

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A
Pin di interruzione: N/A

[Funzionalità]

Bus Mastering: Disabilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Periferiche standard di sistema)
Descrizione driver: Adattatore PCI standard per CPU host
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.1
Data driver: 21-Jun-2006
DeviceInstanceID
PCI\VEN_1022&DEV_1630&SUBSYS_89FC103C&REV_00\3&11583659&2&00
Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0000)

AMD Renoir/Van Gogh/Cezanne - PCIe Dummy Host Bridge -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Renoir/Van Gogh/Cezanne - PCIe Dummy Host Bridge
Nome dispositivo originale: AMD Renoir/Van Gogh/Cezanne - PCIe Dummy Host Bridge
Classe dispositivo: Host-to-PCI Bridge
ID revisione: 0

Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 0:1:0

PCI Latency Timer: 0

ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_1632&SUBSYS_00000000&REV_00

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A

Pin di interruzione: N/A

[Funzionalità]

Bus Mastering: Disabilitato

Running At 66 MHz: Non capace

Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Periferiche standard di sistema)

Descrizione driver: Adattatore PCI standard per CPU host

Fornitore driver: Microsoft

Versione driver: 10.0.22621.1

Data driver: 21-Jun-2006

DeviceInstanceID

PCI\VEN_1022&DEV_1632&SUBSYS_00000000&REV_00\3&11583659&2&08

Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0100)

AMD Renoir/Van Gogh/Cezanne - PCIe Dummy Host Bridge -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Renoir/Van Gogh/Cezanne - PCIe Dummy Host Bridge

Nome dispositivo originale: AMD Renoir/Van Gogh/Cezanne - PCIe Dummy Host Bridge

Classe dispositivo: Host-to-PCI Bridge

ID revisione: 0

Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 0:2:0

PCI Latency Timer: 0

ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_1632&SUBSYS_00000000&REV_00

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A

Pin di interruzione: N/A

[Funzionalità]

Bus Mastering: Disabilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Periferiche standard di sistema)
Descrizione driver: Adattatore PCI standard per CPU host
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.1
Data driver: 21-Jun-2006
DeviceInstanceID
PCI\VEN_1022&DEV_1632&SUBSYS_00000000&REV_00\3&11583659&2&10
Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0200)

AMD Renoir/Cezanne - PCIe GPP Bridge -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Renoir/Cezanne - PCIe GPP Bridge
Nome dispositivo originale: AMD Renoir/Cezanne - PCIe GPP Bridge
Classe dispositivo: PCI-to-PCI Bridge
ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 0:2:2
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_1634&SUBSYS_00000000&REV_00

[PCI Express]

Versione: 3.0
Larghezza massima del collegamento: x1
Larghezza collegamento attuale: x1
Velocità di collegamento massima: 8.0 GT/s
Velocità di collegamento attuale: 2.5 GT/s
Tipo di dispositivo/porta: Porta radice del complesso radice PCI Express
Slot implementato: Sì
Hot-Plug: Non capace
Hot-Plug Surprise: Non capace
Limite potenza slot: 75.000 W

Emergency Power Reduction: Non supportato
Active State Power Management (ASPM) Support: L1
Active State Power Management (ASPM) Status: L1 Entry
L0s Exit Latency: >4 us
L1 Exit Latency: 32 - 64 us
Maximum Payload Size Supported: 512 bytes
Maximum Payload Size: 128 bytes
Supporto BAR ridimensionabile: Non supportato

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A
Pin di interruzione: N/A

[Funzionalità]

Bus Mastering: Abilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Periferiche standard di sistema)
Descrizione driver: Porta radice PCI Express
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.2861
Data driver: 21-Jun-2006

DeviceInstanceID
PCI\VEN_1022&DEV_1634&SUBSYS_14531022&REV_00\3&11583659&2&12
Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0202)

PCI Express x1 Bus #1 -----

RealTek Semiconductor RTL8822CE Wireless LAN 802.11ac PCI-E NIC -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: RealTek Semiconductor RTL8822CE Wireless LAN 802.11ac PCI-E NIC
Nome dispositivo originale: RealTek Semiconductor RTL8822CE Wireless LAN 802.11ac PCI-E NIC
Classe dispositivo: Other Network Adapter

ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 1:0:0
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_10EC&DEV_C822&SUBSYS_85F7103C&REV_00

[PCI Express]

Versione: 1.1
Larghezza massima del collegamento: x1
Larghezza collegamento attuale: x1
Velocità di collegamento massima: 2.5 GT/s
Velocità di collegamento attuale: 2.5 GT/s
Tipo di dispositivo/porta: Endpoint PCI Express
Slot implementato: No
Emergency Power Reduction: Non supportato
Active State Power Management (ASPM) Support: L0s and L1
Active State Power Management (ASPM) Status: L1 Entry
L0s Exit Latency: 2 - 4 us
L1 Exit Latency: 32 - 64 us
Maximum Payload Size Supported: 128 bytes
Maximum Payload Size: 128 bytes
Supporto BAR ridimensionabile: Non supportato

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A
Pin di interruzione: INTA#
Indirizzo di base di I/O 0 DF00
Indirizzo di base di memoria 2 FCFF0000

[Funzionalità]

Bus Mastering: Abilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: Realtek Semiconductor Corp.
Descrizione driver: Realtek RTL8822CE 802.11ac PCIe Adapter
Fornitore driver: Realtek Semiconductor Corp.

Versione driver: 2024.10.227.2
Data driver: 18-Aug-2022
DeviceInstanceID
PCI\VEN_10EC&DEV_C822&SUBSYS_85F7103C&REV_00\00E04CFFFE8220100
Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0202)#PCI(0000)

AMD Renoir/Cezanne - PCIe GPP Bridge -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Renoir/Cezanne - PCIe GPP Bridge
Nome dispositivo originale: AMD Renoir/Cezanne - PCIe GPP Bridge
Classe dispositivo: PCI-to-PCI Bridge
ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 0:2:4
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_1634&SUBSYS_00000000&REV_00

[PCI Express]

Versione: 3.0
Larghezza massima del collegamento: x4
Larghezza collegamento attuale: x4
Velocità di collegamento massima: 8.0 GT/s
Velocità di collegamento attuale: 8.0 GT/s
Tipo di dispositivo/porta: Porta radice del complesso radice PCI Express
Slot implementato: Sì
Hot-Plug: Non capace
Hot-Plug Surprise: Non capace
Limite potenza slot: 75.000 W
Emergency Power Reduction: Non supportato
Active State Power Management (ASPM) Support: L1
Active State Power Management (ASPM) Status: L1 Entry
L0s Exit Latency: >4 us
L1 Exit Latency: 32 - 64 us
Maximum Payload Size Supported: 512 bytes
Maximum Payload Size: 512 bytes

Supporto BAR ridimensionabile: Non supportato

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A

Pin di interruzione: N/A

[Funzionalità]

Bus Mastering: Abilitato

Running At 66 MHz: Non capace

Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Periferiche standard di sistema)

Descrizione driver: Porta radice PCI Express

Fornitore driver: Microsoft

Versione driver: 10.0.22621.2861

Data driver: 21-Jun-2006

DeviceInstanceID

PCI\VEN_1022&DEV_1634&SUBSYS_14531022&REV_00\3&11583659&2&14

Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0204)

PCI Express x4 Bus #2 -----

Intel SSD 670p NVMe Controller -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: Intel SSD 670p NVMe Controller

Nome dispositivo originale: Intel SSD 670p NVMe Controller

Classe dispositivo: NVMe Controller

ID revisione: 3

Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 2:0:0

PCI Latency Timer: 0

ID hardware: PCI\VEN_8086&DEV_F1AA&SUBSYS_390F8086&REV_03

[PCI Express]

Versione: 3.0

Larghezza massima del collegamento: x4

Larghezza collegamento attuale: x4
Velocità di collegamento massima: 8.0 GT/s
Velocità di collegamento attuale: 8.0 GT/s
Tipo di dispositivo/porta: Endpoint PCI Express
Slot implementato: No
Emergency Power Reduction: Non supportato
Active State Power Management (ASPM) Support: L1
Active State Power Management (ASPM) Status: L1 Entry
L0s Exit Latency: >4 us
L1 Exit Latency: 4 - 8 us
Maximum Payload Size Supported: 512 bytes
Maximum Payload Size: 512 bytes
Supporto BAR ridimensionabile: Non supportato

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A
Pin di interruzione: INTA#
Indirizzo di base di memoria 0 FCE00000

[Funzionalità]

Bus Mastering: Abilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: Controller Standard NVM Express
Descrizione driver: Controller Standard NVM Express
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.3085
Data driver: 21-Jun-2006

DeviceInstanceID
PCI\VEN_8086&DEV_F1AA&SUBSYS_390F8086&REV_03\4&13B11837&0&0014
Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0204)#PCI(0000)

AMD Renoir/Van Gogh/Cezanne - PCIe Dummy Host Bridge -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Renoir/Van Gogh/Cezanne - PCIe Dummy Host Bridge
Nome dispositivo originale: AMD Renoir/Van Gogh/Cezanne - PCIe Dummy Host Bridge
Classe dispositivo: Host-to-PCI Bridge
ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 0:8:0
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_1632&SUBSYS_00000000&REV_00

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A
Pin di interruzione: N/A

[Funzionalità]

Bus Mastering: Disabilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Periferiche standard di sistema)
Descrizione driver: Adattatore PCI standard per CPU host
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.1
Data driver: 21-Jun-2006

DeviceInstanceID
PCI\VEN_1022&DEV_1632&SUBSYS_00000000&REV_00\3&11583659&2&40
Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0800)

AMD Renoir/Cezanne - Internal PCIe GPP Bridge to Bus -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Renoir/Cezanne - Internal PCIe GPP Bridge to Bus
Nome dispositivo originale: AMD Renoir/Cezanne - Internal PCIe GPP Bridge to Bus
Classe dispositivo: PCI-to-PCI Bridge
ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 0:8:1
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_1635&SUBSYS_00000000&REV_00

[PCI Express]

Versione: 4.0

Larghezza massima del collegamento: x16

Larghezza collegamento attuale: x16

Velocità di collegamento massima: 16.0 GT/s

Velocità di collegamento attuale: 8.0 GT/s

Tipo di dispositivo/porta: Porta radice del complesso radice PCI Express

Slot implementato: No

Emergency Power Reduction: Non supportato

Active State Power Management (ASPM) Support: L0s and L1

Active State Power Management (ASPM) Status: Disabilitato

L0s Exit Latency: < 64 ns

L1 Exit Latency: < 1 us

Maximum Payload Size Supported: 512 bytes

Maximum Payload Size: 256 bytes

Supporto BAR ridimensionabile: Non supportato

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A

Pin di interruzione: INTA#

[Funzionalità]

Bus Mastering: Abilitato

Running At 66 MHz: Non capace

Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Periferiche standard di sistema)

Descrizione driver: Porta radice PCI Express

Fornitore driver: Microsoft

Versione driver: 10.0.22621.2861

Data driver: 21-Jun-2006

DeviceInstanceID
PCI\VEN_1022&DEV_1635&SUBSYS_16351022&REV_00\3&11583659&2&41

Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0801)

PCI Express x16 Bus #3 -----

ATI/AMD Barcelo - Internal GPU -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: ATI/AMD Barcelo - Internal GPU
Nome dispositivo originale: ATI/AMD Barcelo - Internal GPU
Classe dispositivo: VGA Compatible Adapter
ID revisione: C1
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 3:0:0
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1002&DEV_15E7&SUBSYS_89FC103C&REV_C1

[PCI Express]

Versione: 4.0
Larghezza massima del collegamento: x16
Larghezza collegamento attuale: x16
Velocità di collegamento massima: 16.0 GT/s
Velocità di collegamento attuale: 8.0 GT/s
Tipo di dispositivo/porta: Endpoint PCI Express legacy
Slot implementato: No
Emergency Power Reduction: Non supportato
Active State Power Management (ASPM) Support: L0s and L1
Active State Power Management (ASPM) Status: Disabilitato
L0s Exit Latency: < 64 ns
L1 Exit Latency: < 1 us
Maximum Payload Size Supported: 256 bytes
Maximum Payload Size: 256 bytes
Supporto BAR ridimensionabile: Non supportato

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A
Pin di interruzione: INTA#
Indirizzo di base di memoria 0 D0000000
Indirizzo di base di memoria 2 E0000000

Indirizzo di base di I/O 4 EF00
Indirizzo di base di memoria 5 FCD00000

[Funzionalità]

Bus Mastering: Abilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: Advanced Micro Devices, Inc.
Descrizione driver: AMD Radeon (TM) Graphics
Fornitore driver: Advanced Micro Devices, Inc.
Versione driver: 31.0.12044.3
Versione pacchetto driver AMD: 22.20.44-221025a-391077C-HP
AMD Software Driver Version: 22.20.44
Data driver: 25-Oct-2022
DCH/UWD Driver: Capace

DeviceInstanceld
PCI\VEN_1002&DEV_15E7&SUBSYS_89FC103C&REV_C1\4&2FEAE042&0&0041
Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0801)#PCI(0000)

ATI/AMD Renoir/Cezanne - Display HD Audio Controller -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: ATI/AMD Renoir/Cezanne - Display HD Audio Controller
Nome dispositivo originale: ATI/AMD Renoir/Cezanne - Display HD Audio Controller
Classe dispositivo: High Definition Audio
ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 3:0:1
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1002&DEV_1637&SUBSYS_89FC103C&REV_00

[PCI Express]

Versione: 4.0
Larghezza massima del collegamento: x16
Larghezza collegamento attuale: x16
Velocità di collegamento massima: 16.0 GT/s

Velocità di collegamento attuale: 8.0 GT/s
Tipo di dispositivo/porta: Endpoint PCI Express legacy
Slot implementato: No
Emergency Power Reduction: Non supportato
Active State Power Management (ASPM) Support: L0s and L1
Active State Power Management (ASPM) Status: Disabilitato
L0s Exit Latency: < 64 ns
L1 Exit Latency: < 1 us
Maximum Payload Size Supported: 256 bytes
Maximum Payload Size: 256 bytes
Supporto BAR ridimensionabile: Non supportato

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: IRQ39
Pin di interruzione: INTB#
Indirizzo di base di memoria 0 FCDF8000

[Funzionalità]

Bus Mastering: Disabilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: Microsoft
Descrizione driver: Controller per High Definition Audio
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.2792
Data driver: 30-Nov-2023

DeviceInstanceId

PCI\VEN_1002&DEV_1637&SUBSYS_89FC103C&REV_00\4&2FEAE042&0&0141

Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0801)#PCI(0001)

AMD Zen APU - Cryptographic Coprocessor -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Zen APU - Cryptographic Coprocessor
Nome dispositivo originale: AMD Zen APU - Cryptographic Coprocessor

Classe dispositivo: Other Encryption/Decryption
ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 3:0:2
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_15DF&SUBSYS_89FC103C&REV_00

[PCI Express]

Versione: 4.0
Larghezza massima del collegamento: x16
Larghezza collegamento attuale: x16
Velocità di collegamento massima: 16.0 GT/s
Velocità di collegamento attuale: 8.0 GT/s
Tipo di dispositivo/porta: Endpoint PCI Express
Slot implementato: No
Emergency Power Reduction: Non supportato
Active State Power Management (ASPM) Support: L0s and L1
Active State Power Management (ASPM) Status: Disabilitato
L0s Exit Latency: < 64 ns
L1 Exit Latency: < 1 us
Maximum Payload Size Supported: 256 bytes
Maximum Payload Size: 256 bytes
Supporto BAR ridimensionabile: Non supportato

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A
Pin di interruzione: INTC#
Indirizzo di base di memoria 2 FCC00000
Indirizzo di base di memoria 5 FCDFE000

[Funzionalità]

Bus Mastering: Disabilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: Advanced Micro Devices Inc.
Descrizione driver: AMD PSP 10.0 Device

Fornitore driver: Advanced Micro Devices Inc.
Versione driver: 5.22.0.0
Data driver: 16-Sep-2022
DeviceInstanceID
PCI\VEN_1022&DEV_15DF&SUBSYS_89FC103C&REV_00\4&2FEAE042&0&0241
Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0801)#PCI(0002)

AMD Renoir/Cezanne - USB 3.1 Controller -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Renoir/Cezanne - USB 3.1 Controller
Nome dispositivo originale: AMD Renoir/Cezanne - USB 3.1 Controller
Classe dispositivo: USB xHCI Controller
ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 3:0:3
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_1639&SUBSYS_89FC103C&REV_00

[PCI Express]

Versione: 4.0
Larghezza massima del collegamento: x16
Larghezza collegamento attuale: x16
Velocità di collegamento massima: 16.0 GT/s
Velocità di collegamento attuale: 8.0 GT/s
Tipo di dispositivo/porta: Endpoint PCI Express
Slot implementato: No
Emergency Power Reduction: Non supportato
Active State Power Management (ASPM) Support: L0s and L1
Active State Power Management (ASPM) Status: Disabilitato
L0s Exit Latency: < 64 ns
L1 Exit Latency: < 1 us
Maximum Payload Size Supported: 256 bytes
Maximum Payload Size: 256 bytes
Supporto BAR ridimensionabile: Non supportato

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A
Pin di interruzione: INTD#
Indirizzo di base di memoria 0 FCB00000

[Funzionalità]

Bus Mastering: Abilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace
Versione USB supportata: 3.1

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: Controller host USB xHCI generico
Descrizione driver: Controller host USB conforme a xHCI
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.2506
Data driver: 18-Oct-2023

DeviceInstanceID
PCI\VEN_1022&DEV_1639&SUBSYS_89FC103C&REV_00\4&2FEAE042&0&0341

Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0801)#PCI(0003)

USB Root Hub -----

[Port1] : No Device Connected -----

[Port2] : No Device Connected -----

[Port3] : Quanta Computer, PID=536C -----

[Informazioni sul dispositivo]

Produttore del dispositivo: Quanta
Nome prodotto: HP TrueVision HD Camera
Numero di serie: 01.00.00
Versione USB supportata: 2.01

Velocità del dispositivo USB: USB 2.0 High-speed

Descrizione driver: Dispositivo USB composito

ID hardware: USB\VID_0408&PID_536C

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Controller host USB standard)

Descrizione driver: Dispositivo USB composito

Fornitore driver: Microsoft

Versione driver: 10.0.22621.3155

Data driver: 21-Jun-2006

DeviceInstanceID USB\VID_0408&PID_536C\01.00.00

Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0801)#PCI(0003)#USBROOT(0)#USB(3)

[Port4] : Realtek Semiconductor Realtek Bluetooth 4.2 Adapter -----

[Informazioni sul dispositivo]

Produttore del dispositivo: Realtek Semiconductor

Nome prodotto: Realtek Semiconductor Realtek Bluetooth 4.2 Adapter

Numero di serie: -

Versione USB supportata: 1.00

Velocità del dispositivo USB: USB 1.1 Full-speed

Descrizione driver: Realtek Bluetooth 5 Adapter

ID hardware: USB\VID_0BDA&PID_B00C

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: Realtek Semiconductor Corp.

Descrizione driver: Realtek Bluetooth 5 Adapter

Fornitore driver: Realtek Semiconductor Corp.

Versione driver: 1.9.1051.3007

Data driver: 13-Sep-2022

DeviceInstanceID USB\VID_0BDA&PID_B00C\00E04C000001

Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0801)#PCI(0003)#USBROOT(0)#USB(4)

[Port5] : No Device Connected -----

[Port6] : No Device Connected -----

AMD Renoir/Cezanne - USB 3.1 Controller -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Renoir/Cezanne - USB 3.1 Controller
Nome dispositivo originale: AMD Renoir/Cezanne - USB 3.1 Controller
Classe dispositivo: USB xHCI Controller
ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 3:0:4
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_1639&SUBSYS_89FC103C&REV_00

[PCI Express]

Versione: 4.0
Larghezza massima del collegamento: x16
Larghezza collegamento attuale: x16
Velocità di collegamento massima: 16.0 GT/s
Velocità di collegamento attuale: 8.0 GT/s
Tipo di dispositivo/porta: Endpoint PCI Express
Slot implementato: No
Emergency Power Reduction: Non supportato
Active State Power Management (ASPM) Support: L0s and L1
Active State Power Management (ASPM) Status: Disabilitato
L0s Exit Latency: < 64 ns
L1 Exit Latency: < 1 us
Maximum Payload Size Supported: 256 bytes
Maximum Payload Size: 256 bytes
Supporto BAR ridimensionabile: Non supportato

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A
Pin di interruzione: INTA#

Indirizzo di base di memoria 0 FCA00000

[Funzionalità]

Bus Mastering: Abilitato

Running At 66 MHz: Non capace

Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

Versione USB supportata: 3.1

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: Controller host USB xHCI generico

Descrizione driver: Controller host USB conforme a xHCI

Fornitore driver: Microsoft

Versione driver: 10.0.22621.2506

Data driver: 18-Oct-2023

DeviceInstanceID

PCI\VEN_1022&DEV_1639&SUBSYS_89FC103C&REV_00\4&2FEAE042&0&0441

Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0801)#PCI(0004)

USB Root Hub -----

[Port1] : No Device Connected -----

[Port2] : HP Optical Mouse [672662-001] -----

[Informazioni sul dispositivo]

Produttore del dispositivo: PixArt

Nome prodotto: HP USB Optical Mouse

Numero di serie: N/A

Versione USB supportata: 2.00

Velocità del dispositivo USB: USB 1.1 Low-speed

Descrizione driver: Dispositivo di input USB

ID hardware: USB\VID_03F0&PID_094A

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Periferiche standard di sistema)

Descrizione driver: Dispositivo di input USB
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.2506
Data driver: 21-Jun-2006
DeviceInstanceld USB\VID_03F0&PID_094A\6&1D6B3E7D&0&2
Location Paths PCIRoot(0)#PCI(0801)#PCI(0004)#USBRoot(0)#USB(2)

[Port3] : No Device Connected -----

[Port4] : ELAN Microelectronics, PID=0C00 -----

[Informazioni sul dispositivo]

Produttore del dispositivo: ELAN Microelectronics
Nome prodotto: ELAN Microelectronics, PID=0C00
Numero di serie: -
Versione USB supportata: 2.00
Velocità del dispositivo USB: USB 1.1 Full-speed
Descrizione driver: ELAN WBF Fingerprint Sensor
ID hardware: USB\VID_04F3&PID_0C00

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: ELAN
Descrizione driver: ELAN WBF Fingerprint Sensor
Fornitore driver: ELAN Finger Print
Versione driver: 3.2.12011.10033
Data driver: 03-Dec-2021
DeviceInstanceld USB\VID_04F3&PID_0C00\6&1D6B3E7D&0&4
Location Paths PCIRoot(0)#PCI(0801)#PCI(0004)#USBRoot(0)#USB(4)

[Port5] : No Device Connected -----

[Port6] : No Device Connected -----

AMD Zen - Audio Processor (ACP) -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Zen - Audio Processor (ACP)
Nome dispositivo originale: AMD Zen - Audio Processor (ACP)
Classe dispositivo: Other Multimedia Adapter
ID revisione: 1
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 3:0:5
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_15E2&SUBSYS_89FC103C&REV_01

[PCI Express]

Versione: 4.0
Larghezza massima del collegamento: x16
Larghezza collegamento attuale: x16
Velocità di collegamento massima: 16.0 GT/s
Velocità di collegamento attuale: 8.0 GT/s
Tipo di dispositivo/porta: Endpoint PCI Express
Slot implementato: No
Emergency Power Reduction: Non supportato
Active State Power Management (ASPM) Support: L0s and L1
Active State Power Management (ASPM) Status: Disabilitato
L0s Exit Latency: < 64 ns
L1 Exit Latency: < 1 us
Maximum Payload Size Supported: 256 bytes
Maximum Payload Size: 256 bytes
Supporto BAR ridimensionabile: Non supportato

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: IRQ39
Pin di interruzione: INTB#
Indirizzo di base di memoria 0 FCD80000

[Funzionalità]

Bus Mastering: Abilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: AMD
Descrizione driver: AMD Audio CoProcessor
Fornitore driver: AMD
Versione driver: 6.0.0.67
Data driver: 15-Mar-2023

DeviceInstanceID
PCI\VEN_1022&DEV_15E2&SUBSYS_89FC103C&REV_01\4&2FEAE042&0&0541

Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0801)#PCI(0005)

AMD Zen - Audio Processor - HD Audio Controller -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Zen - Audio Processor - HD Audio Controller
Nome dispositivo originale: AMD Zen - Audio Processor - HD Audio Controller
Classe dispositivo: High Definition Audio
ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 3:0:6
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_15E3&SUBSYS_89FC103C&REV_00

[PCI Express]

Versione: 4.0
Larghezza massima del collegamento: x16
Larghezza collegamento attuale: x16
Velocità di collegamento massima: 16.0 GT/s
Velocità di collegamento attuale: 8.0 GT/s
Tipo di dispositivo/porta: Endpoint PCI Express
Slot implementato: No
Emergency Power Reduction: Non supportato
Active State Power Management (ASPM) Support: L0s and L1
Active State Power Management (ASPM) Status: Disabilitato

L0s Exit Latency: < 64 ns
L1 Exit Latency: < 1 us
Maximum Payload Size Supported: 256 bytes
Maximum Payload Size: 256 bytes
Supporto BAR ridimensionabile: Non supportato

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: IRQ36
Pin di interruzione: INTC#
Indirizzo di base di memoria 0 FCDF0000

[Funzionalità]

Bus Mastering: Abilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: Microsoft
Descrizione driver: Controller per High Definition Audio
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.2792
Data driver: 30-Nov-2023

DeviceInstanceld
PCI\VEN_1022&DEV_15E3&SUBSYS_89FC103C&REV_00\4&2FEAE042&0&0641
Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0801)#PCI(0006)

AMD Carrizo FCH - SMBus and ACPI Controller -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Carrizo FCH - SMBus and ACPI Controller
Nome dispositivo originale: AMD Carrizo FCH - SMBus and ACPI Controller
Classe dispositivo: SMBus (System Management Bus)
ID revisione: 51
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 0:20:0
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_790B&SUBSYS_790B1022&REV_51

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A

Pin di interruzione: N/A

[Funzionalità]

Bus Mastering: Disabilitato

Running At 66 MHz: Capace

Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: Advanced Micro Devices, Inc

Descrizione driver: AMD SMBus

Fornitore driver: Advanced Micro Devices, Inc

Versione driver: 5.12.0.38

Data driver: 15-Sep-2022

DeviceInstanceId

PCI\VEN_1022&DEV_790B&SUBSYS_790B1022&REV_51\3&11583659&2&A0

Location Paths PCIROOT(0)#PCI(1400)

AMD Promontory/Bixby FCH - LPC Bridge -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Promontory/Bixby FCH - LPC Bridge

Nome dispositivo originale: AMD Promontory/Bixby FCH - LPC Bridge

Classe dispositivo: PCI-to-ISA Bridge

ID revisione: 51

Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 0:20:3

PCI Latency Timer: 0

ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_790E&SUBSYS_790E1022&REV_51

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A

Pin di interruzione: N/A

[Funzionalità]

Bus Mastering: Abilitato

Running At 66 MHz: Capace

Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Periferiche standard di sistema)
Descrizione driver: Adattatore PCI standard per bus ISA
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.1
Data driver: 21-Jun-2006
DeviceInstanceID
PCI\VEN_1022&DEV_790E&SUBSYS_790E1022&REV_51\3&11583659&2&A3
Location Paths PCIROOT(0)#PCI(1403)

AMD Cezanne - Data Fabric: Function 0 -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Cezanne - Data Fabric: Function 0
Nome dispositivo originale: AMD Cezanne - Data Fabric: Function 0
Classe dispositivo: Host-to-PCI Bridge
ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 0:24:0
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_166A&SUBSYS_00000000&REV_00

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A
Pin di interruzione: N/A

[Funzionalità]

Bus Mastering: Disabilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Periferiche standard di sistema)
Descrizione driver: Adattatore PCI standard per CPU host
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.1
Data driver: 21-Jun-2006
DeviceInstanceID
PCI\VEN_1022&DEV_166A&SUBSYS_00000000&REV_00\3&11583659&2&C0

Location Paths PCIROOT(0)#PCI(1800)

AMD Cezanne - Data Fabric: Function 1 -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Cezanne - Data Fabric: Function 1
Nome dispositivo originale: AMD Cezanne - Data Fabric: Function 1
Classe dispositivo: Host-to-PCI Bridge
ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 0:24:1
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_166B&SUBSYS_00000000&REV_00

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A
Pin di interruzione: N/A

[Funzionalità]

Bus Mastering: Disabilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Periferiche standard di sistema)
Descrizione driver: Adattatore PCI standard per CPU host
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.1
Data driver: 21-Jun-2006

DeviceInstanceID
PCI\VEN_1022&DEV_166B&SUBSYS_00000000&REV_00\3&11583659&2&C1

Location Paths PCIROOT(0)#PCI(1801)

AMD Cezanne - Data Fabric: Function 2 -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Cezanne - Data Fabric: Function 2
Nome dispositivo originale: AMD Cezanne - Data Fabric: Function 2

Classe dispositivo: Host-to-PCI Bridge
ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 0:24:2
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_166C&SUBSYS_00000000&REV_00

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A
Pin di interruzione: N/A

[Funzionalità]

Bus Mastering: Disabilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Periferiche standard di sistema)
Descrizione driver: Adattatore PCI standard per CPU host
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.1
Data driver: 21-Jun-2006

DeviceInstanceID
PCI\VEN_1022&DEV_166C&SUBSYS_00000000&REV_00\3&11583659&2&C2

Location Paths PCIROOT(0)#PCI(1802)

AMD Cezanne - Data Fabric: Function 3 -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Cezanne - Data Fabric: Function 3
Nome dispositivo originale: AMD Cezanne - Data Fabric: Function 3
Classe dispositivo: Host-to-PCI Bridge
ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 0:24:3
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_166D&SUBSYS_00000000&REV_00

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A

Pin di interruzione: N/A

[Funzionalità]

Bus Mastering: Disabilitato

Running At 66 MHz: Non capace

Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Periferiche standard di sistema)

Descrizione driver: Adattatore PCI standard per CPU host

Fornitore driver: Microsoft

Versione driver: 10.0.22621.1

Data driver: 21-Jun-2006

DeviceInstanceID

PCI\VEN_1022&DEV_166D&SUBSYS_00000000&REV_00\3&11583659&2&C3

Location Paths PCIROOT(0)#PCI(1803)

AMD Cezanne - Data Fabric: Function 4 -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Cezanne - Data Fabric: Function 4

Nome dispositivo originale: AMD Cezanne - Data Fabric: Function 4

Classe dispositivo: Host-to-PCI Bridge

ID revisione: 0

Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 0:24:4

PCI Latency Timer: 0

ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_166E&SUBSYS_00000000&REV_00

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A

Pin di interruzione: N/A

[Funzionalità]

Bus Mastering: Disabilitato

Running At 66 MHz: Non capace

Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Periferiche standard di sistema)

Descrizione driver: Adattatore PCI standard per CPU host
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.1
Data driver: 21-Jun-2006
DeviceInstanceID
PCI\VEN_1022&DEV_166E&SUBSYS_00000000&REV_00\3&11583659&2&C4
Location Paths PCIROOT(0)#PCI(1804)

AMD Cezanne - Data Fabric: Function 5 -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Cezanne - Data Fabric: Function 5
Nome dispositivo originale: AMD Cezanne - Data Fabric: Function 5
Classe dispositivo: Host-to-PCI Bridge
ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 0:24:5
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_166F&SUBSYS_00000000&REV_00

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A
Pin di interruzione: N/A

[Funzionalità]

Bus Mastering: Disabilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Periferiche standard di sistema)
Descrizione driver: Adattatore PCI standard per CPU host
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.1
Data driver: 21-Jun-2006
DeviceInstanceID
PCI\VEN_1022&DEV_166F&SUBSYS_00000000&REV_00\3&11583659&2&C5
Location Paths PCIROOT(0)#PCI(1805)

AMD Cezanne - Data Fabric: Function 6 -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Cezanne - Data Fabric: Function 6
Nome dispositivo originale: AMD Cezanne - Data Fabric: Function 6
Classe dispositivo: Host-to-PCI Bridge
ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 0:24:6
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_1670&SUBSYS_00000000&REV_00

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A
Pin di interruzione: N/A

[Funzionalità]

Bus Mastering: Disabilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Periferiche standard di sistema)
Descrizione driver: Adattatore PCI standard per CPU host
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.1
Data driver: 21-Jun-2006

DeviceInstanceld
PCI\VEN_1022&DEV_1670&SUBSYS_00000000&REV_00\3&11583659&2&C6
Location Paths PCIROOT(0)#PCI(1806)

AMD Cezanne - Data Fabric: Function 7 -----

[Informazioni generali]

Nome del dispositivo: AMD Cezanne - Data Fabric: Function 7
Nome dispositivo originale: AMD Cezanne - Data Fabric: Function 7
Classe dispositivo: Host-to-PCI Bridge

ID revisione: 0
Numero indirizzo PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 0:24:7
PCI Latency Timer: 0
ID hardware: PCI\VEN_1022&DEV_1671&SUBSYS_00000000&REV_00

[Risorse di sistema]

Linea di interruzione: N/A
Pin di interruzione: N/A

[Funzionalità]

Bus Mastering: Disabilitato
Running At 66 MHz: Non capace
Fast Back-to-Back Transactions: Non capace

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Periferiche standard di sistema)
Descrizione driver: Adattatore PCI standard per CPU host
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.1
Data driver: 21-Jun-2006

DeviceInstanceID
PCI\VEN_1022&DEV_1671&SUBSYS_00000000&REV_00\3&11583659&2&C7
Location Paths PCIROOT(0)#PCI(1807)

Scheda grafica (GPU) -----

AMD Radeon Vega -----

[Chipset grafico]

Chipset grafico: AMD Radeon Vega
Chipset grafico nome in codice: Barcelo
Memoria grafica: 512 MByte di DDR4 SDRAM

[Scheda grafica]

Scheda grafica: AMD Barcelo - Internal GPU [Hewlett-Packard]
Bus scheda grafica: PCIe v4.0 x16 (16.0 GT/s) @ x16 (8.0 GT/s)
GPU Type: Integrated

Grafica RAMDAC: Internal DAC(400MHz)

Versione BIOS video: 017.010.000.031

[Prestazione]

Frequenza processore grafico: 400.0 MHz

Frequenza memoria grafica: 1200.0 MHz (Efficace 2400.0 MHz)

Larghezza bus memoria grafica: 128-bit

Numero ROP: 8

Numero shader unificati: 512

Numero TMU (Unità mappatura texture): 32

Supporto ridimensionabile BAR (ReBAR): Non supportato

ID hardware: PCI\VEN_1002&DEV_15E7&SUBSYS_89FC103C&REV_C1

Posizione PCI (Bus:Dispositivo:Funzione): 3:00:0

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: Advanced Micro Devices, Inc.

Descrizione driver: AMD Radeon (TM) Graphics

Fornitore driver: Advanced Micro Devices, Inc.

Versione driver: 31.0.12044.3

Versione pacchetto driver AMD: 22.20.44-221025a-391077C-HP

AMD Software Driver Version: 22.20.44

Data driver: 25-Oct-2022

DCH/UWD Driver: Capace

DeviceInstanceId

PCI\VEN_1002&DEV_15E7&SUBSYS_89FC103C&REV_C1\4&2FEAE042&0&0041

Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0801)#PCI(0000)

Monitor -----

Chi Mei [Unknown Model: CMN153B] -----

[Informazioni generali]

Nome monitor: Chi Mei [Unknown Model: CMN153B]

Numero di serie: Unknown

Data di produzione: Settimana: 42, Anno: 2020

ID hardware del monitor: Monitor\CMN153B

Dim. max verticale: 19 cm

Dim. max. orizzontale: 34 cm

[Parametri avanzati]

Segnale di input: Digitale

Color Bit Depth: 6 Bits per Primary Color

Digital Video Interface Standard Supported: DisplayPort

Gamma Factor: 2.20

[Modalità DPMS]

Standby: Non supportato

Suspend: Non supportato

Active Off: Non supportato

Standard Colour Space (sRGB) Default: Non supportato

Preferred Timing Mode: Supportato

Default GTF (Continuous Frequency): Supportato

DFP 1.x Compatible: Sì

[Modalità video supportate]

1920 x 1080 344 x 193 mm, Clock pixel 152.82 MHz

1920 x 1080 344 x 193 mm, Clock pixel 101.89 MHz

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Schermi standard)

Descrizione driver: Monitor generico Plug and Play

Fornitore driver: Microsoft

Versione driver: 10.0.22621.2506

Data driver: 21-Jun-2006

DeviceInstanceID DISPLAY\CMN153B\5&218DD187&0&UID256

Location Paths ACPI(_SB_)#ACPI(PCIO)#ACPI(GP17)#ACPI(VGA_)#ACPI(LCD_)

Unità disco -----

Unità (S)ATA/ATAPI -----

Unità NVMe -----

INTEL SSDPEKNU512GZH -----

[Informazioni generali]

Controller disco: NVMe (PCIe x4 8.0 GT/s @ x4 8.0 GT/s)
Controller host: Intel SSD 670p NVMe Controller
Modello di unità: INTEL SSDPEKNU512GZH
Numero di serie dell'unità: BTKA24411QF2512A
Revisione del firmware dell'unità: HPS1
Versione NVMe supportata: v1.4
Capacità unità: 488,386 MByte (512 GB)
Drive Capacity [MB]: 488386

[Capacità]

Volatile Write Cache: Presente
Compare Command: Supportato
Write Uncorrectable Command: Supportato
Dataset Management: Supportato
Write Zeroes: Supportato
Save field set to a non-zero value: Supportato
Reservations: Non supportato
Timestamp: Non supportato
Autonomous Power State Transitions: Supportato

[Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology (S.M.A.R.T.)]

Spazio disponibile sotto la soglia: Normale
Temperatura superata soglia critica: Normale
Affidabilità del dispositivo ridotta: Normale
Supporti in modalità di sola lettura: Normale
Dispositivo di backup della memoria volatile non riuscito: Normale
Temperatura del disco: 27 °C
Soglia di temperatura di avviso: 83 °C

Soglia di temperatura critica: 88 °C

Tempo al di sopra della soglia di temperatura di avviso: 0 minuti

Tempo al di sopra della soglia di temperatura critica: 0 minuti

Capacità di riserva disponibile: 100%

Salute dispositivo: 100%

Cicli di alimentazione: 25085

Orari di accensione: 315 ore

Arresti non sicuri: 18

Errori multimediali: 0

Totale letture host: 2070 GByte

Totale scritture host: 1916 GByte

Audio -----

ATI/AMD Renoir/Cezanne - Display HD Audio Controller -----

Scheda audio: ATI/AMD Renoir/Cezanne - Display HD Audio Controller

ID hardware del controller audio: PCI\VEN_1002&DEV_1637&SUBSYS_89FC103C&REV_00

Codec audio ad alta definizione: ATi RADEON HDMI

ID hardware codec audio:

HDAUDIO\FUNC_01&VEN_1002&DEV_AA01&SUBSYS_00AA0100&REV_1007

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: Advanced Micro Devices

Descrizione driver: AMD High Definition Audio Device

Fornitore driver: Advanced Micro Devices

Versione driver: 10.0.1.23

Data driver: 27-Jul-2021

DeviceInstanceID

HDAUDIO\FUNC_01&VEN_1002&DEV_AA01&SUBSYS_00AA0100&REV_1007\5&32F1844E&0&0001

AMD Zen - Audio Processor - HD Audio Controller -----

Scheda audio: AMD Zen - Audio Processor - HD Audio Controller

ID hardware del controller audio: PCI\VEN_1022&DEV_15E3&SUBSYS_89FC103C&REV_00

Codec audio ad alta definizione: RealTek

ID hardware codec audio:

HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10EC&DEV_0236&SUBSYS_103C89FC&REV_1000

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: Realtek

Descrizione driver: Realtek High Definition Audio

Fornitore driver: Realtek Semiconductor Corp.

Versione driver: 6.0.9567.1

Data driver: 23-Aug-2023

DeviceInstanceId

HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10EC&DEV_0236&SUBSYS_103C89FC&REV_1000\5&BD2377F&0&0001

Rete -----

RealTek Semiconductor RTL8822CE Wireless LAN 802.11ac PCI-E NIC -----

[Informazioni generali]

Scheda di rete: RealTek Semiconductor RTL8822CE Wireless LAN 802.11ac PCI-E NIC

Descrizione del venditore: Microsoft

Indirizzo MAC: BC-F4-D4-2E-F5-53

[Capacità]

Velocità di collegamento massima: 144 Mbps

Dim. buffer trasmissione: Sconosciuto

Dim. buffer ricezione: Sconosciuto

ID hardware: PCI\VEN_10EC&DEV_C822&SUBSYS_85F7103C&REV_00

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: Realtek Semiconductor Corp.

Descrizione driver: Realtek RTL8822CE 802.11ac PCIe Adapter

Fornitore driver: Realtek Semiconductor Corp.

Versione driver: 2024.10.227.2

Data driver: 18-Aug-2022

DeviceInstanceId
PCI\VEN_10EC&DEV_C822&SUBSYS_85F7103C&REV_00\00E04CFFFE8220100
Location Paths PCIROOT(0)#PCI(0202)#PCI(0000)

Porte -----

Porte seriali -----

USB -----

Controller host AMD USB 3.10 eXtensible - 1.10 (Microsoft) -----

Root Hub -----

[Port1] : No Device Connected -----

[Port2] : HP Optical Mouse [672662-001] -----

[Informazioni sul dispositivo]

Produttore del dispositivo:	PixArt
Nome prodotto:	HP USB Optical Mouse
Numero di serie:	N/A
Versione USB supportata:	2.00
Velocità del dispositivo USB:	USB 1.1 Low-speed
Descrizione driver:	Dispositivo di input USB
ID hardware:	USB\VID_03F0&PID_094A

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver:	(Periferiche standard di sistema)
--------------------	-----------------------------------

Descrizione driver: Dispositivo di input USB
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.2506
Data driver: 21-Jun-2006
DeviceInstanceld USB\VID_03F0&PID_094A\6&1D6B3E7D&0&2
Location Paths PCIRoot(0)#PCI(0801)#PCI(0004)#USBRoot(0)#USB(2)

[Port3] : No Device Connected -----

[Port4] : ELAN Microelectronics, PID=0C00 -----

[Informazioni sul dispositivo]

Produttore del dispositivo: ELAN Microelectronics
Nome prodotto: ELAN Microelectronics, PID=0C00
Numero di serie: -
Versione USB supportata: 2.00
Velocità del dispositivo USB: USB 1.1 Full-speed
Descrizione driver: ELAN WBF Fingerprint Sensor
ID hardware: USB\VID_04F3&PID_0C00

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: ELAN
Descrizione driver: ELAN WBF Fingerprint Sensor
Fornitore driver: ELAN Finger Print
Versione driver: 3.2.12011.10033
Data driver: 03-Dec-2021
DeviceInstanceld USB\VID_04F3&PID_0C00\6&1D6B3E7D&0&4
Location Paths PCIRoot(0)#PCI(0801)#PCI(0004)#USBRoot(0)#USB(4)

[Port5] : No Device Connected -----

[Port6] : No Device Connected -----

Controller host AMD USB 3.10 eXtensible - 1.10 (Microsoft) -----

Root Hub -----

[Port1] : No Device Connected -----

[Port2] : No Device Connected -----

[Port3] : Quanta Computer, PID=536C -----

[Informazioni sul dispositivo]

Produttore del dispositivo: Quanta
Nome prodotto: HP TrueVision HD Camera
Numero di serie: 01.00.00
Versione USB supportata: 2.01
Velocità del dispositivo USB: USB 2.0 High-speed
Descrizione driver: Dispositivo USB composito
ID hardware: USB\VID_0408&PID_536C

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: (Controller host USB standard)
Descrizione driver: Dispositivo USB composito
Fornitore driver: Microsoft
Versione driver: 10.0.22621.3155
Data driver: 21-Jun-2006
DeviceInstanceId: USB\VID_0408&PID_536C\01.00.00
Location Paths: PCIROOT(0)#PCI(0801)#PCI(0003)#USBROOT(0)#USB(3)

[Port4] : Realtek Semiconductor Realtek Bluetooth 4.2 Adapter -----

[Informazioni sul dispositivo]

Produttore del dispositivo: Realtek Semiconductor
Nome prodotto: Realtek Semiconductor Realtek Bluetooth 4.2 Adapter
Numero di serie: -
Versione USB supportata: 1.00
Velocità del dispositivo USB: USB 1.1 Full-speed
Descrizione driver: Realtek Bluetooth 5 Adapter
ID hardware: USB\VID_0BDA&PID_B00C

[Informazioni sul driver del dispositivo]

Produttore driver: Realtek Semiconductor Corp.
Descrizione driver: Realtek Bluetooth 5 Adapter
Fornitore driver: Realtek Semiconductor Corp.
Versione driver: 1.9.1051.3007
Data driver: 13-Sep-2022
DeviceInstanceId: USB\VID_0BDA&PID_B00C\00E04C000001
Location Paths: PCIROOT(0)#PCI(0801)#PCI(0003)#USBROOT(0)#USB(4)

[Port5] : No Device Connected -----

[Port6] : No Device Connected -----

Batteria -----

Battery #0 -----

[Proprietà generali]

Nome del dispositivo: Primary
Nome produttore: HP

Numero di serie:	SerialNumber
ID univoco:	SerialNumberHPPPrimary
Chimica:	Lithium Ion
Capacità progettata:	40111 mWh
Capacità a pieno carico:	40111 mWh
Livello di usura:	0.0 %

[Stato di alimentazione attuale]

Stato di alimentazione:	In carica, Su alimentazione CA
Capacità attuale:	39863 mWh (99.4 %)
Tensione attuale:	13.029 V