



HP 250 G7, Intel® Core™ i5 Prozessoren der 10. Generation, 1 GHz, 39,6 cm (15.6 Zoll), 1920 x 1080 Pixel, 16 GB, 512 GB

Core i5 - 1 GHz - 512 GB - 16 GB - 39,6 cm - 15,6" - 1.920*1.080 - DVDRW - 2 - 8 GB

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	1B7E3ES
EAN/UPC	0195122351649

Beschreibung

HP 250 G7. Produkttyp: Notebook, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5 Prozessoren der 10. Generation, Prozessor: i5-1035G1, Prozessor-Taktfrequenz: 1 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6 Zoll), Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD-RW. On-Board Grafikkadaptermmodell: Intel® UHD Graphics. Installiertes Betriebssystem: FreeDOS. Produktfarbe: Schwarz

Hauptmerkmale

Allgemein

Produkttyp	Notebook
Formfaktor	Klappgehäuse
Prozessor	i5-1035G1
Prozessorfamilie	10th gen Intel® Core™ i5
Prozessor-Taktfrequenz	1 GHz
Bildschirmdiagonale	39,6 cm
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
RAM-Speicher	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	DVD-RW
On-Board Grafikkadaptermmodell	Intel® UHD Graphics
Installiertes Betriebssystem	FreeDOS
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

Prozessor	
Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	10th gen Intel® Core™ i5
Prozessor	i5-1035G1
Prozessor-Taktfrequenz	1 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	3,6 GHz
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Threads	8
Systembus-Rate	4 GT/s
Prozessor-Cache	6 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessorsockel	BGA 1526
Prozessor Lithografie	10 nm
Prozessorbetriebsmodi	64-bit
Thermal Design Power (TDP)	15 W
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,7 GHz
Tjunction	100 °C
PCI-Express-Slots-Version	3.0
Design	
Produkttyp	Notebook
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Everyday
Ursprungsland	China
Bildschirm	
Bildschirmdiagonale	39,6 cm
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
Seitenverhältnis	16:9
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Speicher	
RAM-Speicher	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	2 x 8 GB
Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
Optisches Laufwerk - Typ	DVD-RW

Integrierter Kartenleser	Ja
Netzwerk	
Bluetooth	Ja
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Software	
Installiertes Betriebssystem	FreeDOS
Grafik	
Eingebaute Grafikkarte	Ja
On-Board Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	300 MHz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1050 MHz
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.5
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x8A56
Markeneigenschaften	
HP-Lautsprecher	HP Dual Speakers
HP-Segment	Business
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon- Anschluss	Ja
Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Ja
Island-Stil Tastatur	Ja
Full-size Tastatur	Ja
Batterie	
Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität (Wattstunden)	41 Wh
Sicherheit	
Kabelschloss-Slot	Ja
Audio	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	Ja

Kamera	
Frontkamera	Ja
Gewicht und Abmessungen	
Breite	376 mm
Tiefe	246 mm
Höhe	22,5 mm
Prozessor Besonderheiten	
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Nein
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Sicherer Schlüssel	Ja
Intel® TSX-NI	Nein
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	Nein
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Thermal-Überwachungstechnologien	Ja
Prozessor-Paketgröße	50 x 25 mm
Unterstützte Befehlssätze	SSE4.1,SSE4.2,AVX 2.0,AVX-512
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
ARK Prozessorerkennung	196603
Zertifikate	
Energy Star-zertifiziert	Ja