



HP 250 G6 Silber Notebook 39,6 cm (15.6 Zoll) 1920 x 1080 Pixel 2,50 GHz Intel® Core i5 der siebten Generation i5-7200U

8GB DDR4-SDRAM - 128GB SSD + 1TB HDD - 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 - DVD Super Multi - LAN - WLAN - HP TrueVision HD camera - USB 2.0 - 2 x USB 3.0 - RJ-45 - HDMI - VGA - Silver - Windows 10 Pro

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	4BD23ES#ABD
EAN/UPC	0192545611817
ITscope Art. Nr.	6322724000

Marketing

HP Inc HP 250 G6 - Core i5 7200U / 2,5 GHz - Win 10 Pro 64-Bit - 8GB RAM - 128GB SSD HP Value + 1TB HDD - DVD-Writer - 39,6 cm (15.6") TN 1920 x 1080 (Full HD) - Radeon 520 / HD Graphics 620 - Wi-Fi, Bluetooth - Asteriod silberfarben - kbd: Deutsch (4BD23ES#ABD)

Ausführliche Details

	Design
Produktfarbe	Silber
Produkttyp	Notebook
Formfaktor	Klappgehäuse
	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	39,6 cm (15.6 Zoll)
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Nein
Panel-Typ	TN
HD-Typ	HD
Seitenverhältnis	16:9
	Prozessor
Prozessor-Taktfrequenz	2,50 GHz
Prozessorfamilie	Intel® Core i5 der siebten Generation
Prozessor	i5-7200U
Prozessor Boost-Taktung	3,10 GHz
Anzahl Prozessorkerne	2
Prozessor-Threads	4
System-Bus	4 GT/s
Prozessor-Cache	3 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessorsockel	BGA 1356
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessorbetriebsmodi	64-bit
Prozessor Codename	Kaby Lake
Bus Typ	OPI
Stepping	H0
Thermal Design Power (TDP)	15 W
TDP-down Frequenz konfigurierbar	800 MHz
Tjunction	100 °C
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12
PCI-Express-Slots-Version	3.0
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
ECC vom Prozessor unterstützt	Nein
	Speicher
RAM-Speicher	8 GB

Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speichertaktfrequenz	2133 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speichermedien	
Gesamtspeicherkapazität	1128 GB
Speichermedien	HDD+SSD
Integrierter Kartenleser	Ja
Gesamtkapazität der HDDs	1000 GB
Anzahl der installierten HDDs	1
HDD Kapazität	1000 GB
Gesamtkapazität der SSDs	128 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	128 GB
Kompatible Speicherkarten	SD,SDHC,SDXC
Grafik	
Eingebaute Grafikkarte	Ja
Separater Grafikkarte	Nein
On-Board Grafikkartenmodell	Intel® HD Graphics 620
Dediziertes Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® HD Graphics
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	300 MHz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1000 MHz
Maximaler integrierter Grafik- Adapterspeicher	32 GB
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.4
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x5916
Audio	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	Ja
Kamera	
Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel
Frontkamera HD Typ	HD
Optisches Laufwerk	
Optisches Laufwerk - Typ	DVD-RW
Netzwerk	
Bluetooth	Ja
3G	Nein
4G	Nein
Top WLAN-Standard	IEEE 802.11ac
WLAN	Ja
WLAN-Standards	IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n
Antennentyp	2x2
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Bluetooth-Version	4.2
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Anzahl USB 3.0 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports	2
Anzahl HDMI Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon- Anschluss	Ja
Typ Ladeanschluss	DC-Anschluss
Tastatur	
Numerisches Keypad	Ja
Eingabegerät	Touchpad

Tastaturlayout	Deutsch
Windows Tasten	Ja
Software	
Vorinstalliertes Betriebssystem	Windows 10 Pro
Betriebssystem Architektur	64-bit
Prozessor Besonderheiten	
Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	Ja
Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	Ja
Intel® Smart-Response-Technologie	Ja
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	Ja
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video Technologie	Ja
Intel® InTru 3D Technologie	Ja
Intel® Insider	Ja
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Nein
Intel® Enhanced Halt State	Ja
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® Clear Video Technologie für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Intel® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Thermal-Überwachungstechnologien	Ja
Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Prozessor-Code	SR2ZU
CPU Konfiguration (max)	1
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Graphics & IMC lithography	14 nm
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
ARK Prozessorerkennung	95443
Konfliktloser-Prozessor	Ja
Batterie	
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität (Wattstunden)	41 Wh
Energie	
Netzteilstärke	45 W
Gewicht & Abmessungen	
Gewicht	1,86 kg
Breite	380 mm

Tiefe	253,8 mm
Höhe	23,8 mm
Lieferumfang	
AC-Netzadapter	Ja
Anzahl AC-Adapter	1
Betriebsanleitung	Ja
Garantiekarte	Ja