

Datenblatt

Artikel Nr.:	PCS4954467
Bezeichnung:	HP 250 G6 39,6cm (15,6") Core i5-7200U 8GB 256GB W10
Gruppe:	Mobile Computersysteme --> Notebooks --> ab 38,10 cm (15 Zoll)
Hersteller:	HP
Internet:	http://www8.hp.com/de/de/home.html
Hersteller Art.Nr.:	2HG69ES
EAN Code:	0191628501403

Artikelbeschreibung

Produktfarbe	Silver
Produkttyp	Notebook
Formfaktor	Clamshell
Bildschirmdiagonale	15.6 "
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 pixels
Touchscreen	Nein
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
HD-Typ	Full HD
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	SVA
Prozessor-Taktfrequenz	2.50 GHz
Prozessorfamilie	Intel Core i5-7xxx
Prozessor	i5-7200U
Prozessor Boost-Taktung	3.10 GHz
Anzahl Prozessorkerne	2
Prozessor-Threads	4
System-Bus	4 GT/s
Prozessor-Cache	3 MB
Prozessorsockel	BGA 1356
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessor Lithografie	14 nm
Bus Typ	OPI
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
PCI-Express-Slots-Version	3.0
Prozessor Codename	Kaby Lake
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Prozessorbetriebsmodi	64-bit
Tjunction	100 °C
TDP-down Frequenz konfigurierbar	800 MHz
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12
Stepping	H0
Konfliktloser-Prozessor	Ja
ECC vom Prozessor unterstützt	Nein
RAM-Speicher	8 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speichertaktfrequenz	2133 MHz
RAM-Speicher maximal	8 GB
Gesamtspeicherkapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	256 GB
SolidStateDrive (SSD) Schnittstelle	Serial ATA
SSD-Formfaktor	M.2

Es wird keine Haftung oder Garantie dafür übernommen, dass alle Angaben vollständig, richtig und in letzter Aktualität dargestellt sind.

Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	SD,SDHC,SDXC
Eingebaute Grafikkadpter	Ja
Separater Grafikkadpter	Nein
On-board Grafik Modell	Intel HD Graphics 620
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadpter	1000 MHz
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB
Anzahl an unterstützen Displays (On-Board-Grafik)	3
On-Board Grafikkadpter Basisfrequenz	300 MHz
Dediziertes Grafikmodell	Not available
On-Board Grafikkadpter OpenGL Version	4.4
On-Board Grafikkadpter Geräte-ID	0x5916
On-Board Grafikkadpter DirectX Version	12.0
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	Ja
Frontkamera	Ja
Frontkamera Signalformat	720p
Optisches Laufwerk - Typ	DVD-RW
Bluetooth	Ja
3G	Nein
4G	Nein
WLAN	Ja
WLAN-Standards	IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth-Version	4.2
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Anzahl USB 3.0 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports	2
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl HDMI Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4b
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
DC-Anschluss	Ja
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Ja
Full-size Tastatur	Ja
Island-Stil Tastatur	Ja
Vorinstalliertes Betriebssystem	Windows 10 Home
Betriebssystem Architektur	64-bit
Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik	Nein
Intel® Sicherer Schlüssel	Ja
Graphics & IMC lithography	14 nm
Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	Ja
Prozessor-Code	SR2ZU
Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
Intel® 64	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	Ja
Intel® InTru? 3D Technologie	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
ARK Prozessorerkennung	95443
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein

Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	Nein
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
CPU Konfiguration (max)	1
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® Clear Video Technologie	Ja
Thermal-Überwachungstechnologien	Ja
Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® TSX-NI	Nein
Intel® OS Guard	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Intel® Smart-Response-Technologie	Ja
Intel® Insider?	Ja
Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität (Wattstunden)	31 Wh
Netzteilstärke	45 W
Kabelsperr-Slot	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Energy Star-zertifiziert	Ja
Gewicht	1860 g
Breite	380 mm
Tiefe	253.8 mm
Höhe	23.8 mm