



HP 250 G3 Intel® Core™ i5 i5-5200U Laptop 39,6 cm (15.6") 4 GB DDR3L-SDRAM 500 GB HDD Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 10 Home Schwarz



Marke : HP

Artikel-Code: P5S18ES

Produktname : 250 G3

Intel Core i5-5200U, 4GB 1600MHz DDR3, 500GB 5400 rpm SATA, DVD Supermulti, 15.6" AG 1366 x 768 LED, Intel HD, USB 3.0/2.0, HDMI, VGA, Fast Ethernet, Bluetooth 4.0, WLAN 802.11b/g/n, Windows 10 64
HP 250 G3. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-5200U, Prozessor-Taktfrequenz: 2,2 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), Display-Auflösung: 1366 x 768 Pixel. Speicherkapazität: 4 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM.
Gesamtspeicherkapazität: 500 GB, Speichermedien: HDD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® HD Graphics 5500. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 2,19 kg

Design		Software	
Produkttyp *	Laptop	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Produktfarbe *	Schwarz	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Formfaktor *	Klappgehäuse	Prozessor Besonderheiten	
Ursprungsland	China		
Bildschirm		Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✗
Display-Auflösung *	1366 x 768 Pixel	Intel® Smart-Connect-Technik	✓
Touchscreen *	✗	Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	✗
HD-Typ	Nicht unterstützt	Intel® Rapid-Start-Technologie	✗
Anzahl der Farben des Displays	16,78 Millionen Farben	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Natives Seitenverhältnis	16:9	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Display-Oberfläche	Matt	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor		Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Matrix-Storage-Technik (Intel® MST)	✗
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Intel HD-Audio-Technik	✗
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der fünften Generation	Intel® Active Management Technologie (Intel® AMT)	✗
Prozessor *	i5-5200U	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Anzahl Prozessorkerne	2	Intel® RealSense™-Technik	✗
Prozessor-Threads	4	Intel RealSense Schnappschuss	✗
Prozessor Boost-Frequenz	2,7 GHz	Intel RealSense 3D-Kamera	✗
Prozessor-Taktfrequenz *	2,2 GHz	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Systembus-Rate	5 GT/s	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor-Cache	3 MB	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Insider™	✓
Prozessorsockel	BGA 1168	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Flex Memory Access	✓
Prozessorbetriebsmodi	32-bit, 64-Bit	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prozessor-Serien	Intel® Core™ i5-5200-Mobile-Serie	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Prozessor Codename	Broadwell	Intel® Enhanced Halt State	✓
Bus Typ	DMI2	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
FSB Gleichwertigkeit	✗		
Stepping	F0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-down konfigurierbar	7,5 W		
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,6 GHz		
Tjunction	105 °C		
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12		
PCI-Express-Slots-Version	2.0		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
PCI Express Konfigurationen	4x1, 2x4	Intel® Demand Based Switching	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
Speicher		Intel® OS Guard	✓
Speicherkapazität *	4 GB	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Intel® 64	✓
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Execute Disable Bit	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Leerlauf Zustände	✓
Speicherlayout	1 x 4 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speicherkartensteckplätze	1x SO-DIMM	Prozessor-Paketgröße	40 x 24 x 1.3 mm
RAM-Speicher maximal *	8 GB	Unterstützte Befehlsätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Speichermedium		Prozessor-Code	SR23Y
Gesamtspeicherkapazität *	500 GB	CPU Konfiguration (max)	1
Speichermedien *	HDD	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Gesamtkapazität der HDDs	500 GB	Graphics & IMC lithography	14 nm
Anzahl der installierten HDDs	1	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
HDD Kapazität	500 GB	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
HDD Schnittstelle	SATA	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
HDD Geschwindigkeit	5400 RPM	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
HDD Größe	2.5"	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Dual Display Capable Technology	✗
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Intel® FDI-Technik	✓
Grafik		Intel® Rapid-Storage-Technik	✗
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Intel® Fast Memory Access	✓
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	ARK Prozessorerkennung	85212
Separater Grafikkadaper *	✗	Konfliktloser-Prozessor	✓
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® HD Graphics	Akku/Batterie	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 5500	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	2,005 GB	Energie	
On-Board Grafikkadaper	300 MHz	Netzteilstärke	45 W
Basisfrequenz	300 MHz	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	900 MHz	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	16 GB	Power Autosensing	✓
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	11.2	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	0x1616	Sicherheit	
Anzahl der unterstützten separaten Grafik-Adapter	1	Kabelsperr-Slot	✓
Audio		Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Audio-System	HD	Passwortschutz	✓
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Betriebsbedingungen	
Eingebautes Mikrofon	✓	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Kamera		Temperaturbereich bei Lagerung	-15 - 60 °C
Frontkamera	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%
Netzwerk		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%
WLAN	✓	Höhe bei Betrieb	0 - 3050 m
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Höhe bei Lagerung	0 - 4570 m
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Zertifikate	
Ethernet/LAN	✓	WiFi-zertifiziert	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s	Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Bluetooth	✓	Anschlüsse und Schnittstellen	
Bluetooth-Version	4.0	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
WWAN	Nicht installiert		

Anschlüsse und Schnittstellen		Nachhaltigkeit	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Gewicht und Abmessungen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Breite	378 mm
DVI Anschluss	✗	Tiefe	259 mm
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1	Höhe	25,3 mm
Kopfhörerausgänge	1	Gewicht *	2,19 kg
S/PDIF-Ausgang	✗	Lieferumfang	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓	AC-Netzadapter *	✓
Docking-Connector	✗	Betriebsanleitung	✓
ExpressCard-Slot	✗	Schnellstartübersicht	✓
CardBus PCMCIA Slot-Typ	✗	Garantiekarte	✓
SmartCard-Slot	✗	Netzkabel enthalten	✓
Leistungen		Sonstige Funktionen	
Motherboard Chipsatz	Intel SoC	LightScribe	✗
Tastatur		Unterstützte Medien	✗
Eingabegerät	Touchpad	3D	✗
Numerisches Keypad *	✓	RAM-Speicher maximal (64-bit)	8 GB
Island-Stil Tastatur	✓	Intel® Virtualisierungstechnik (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Full-size Tastatur	✓		
Windows Tasten	✓		

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 13-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date