



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 Preto



Marca : HP

Código do produto: P5S18ES

Nome do produto : 250 G3

HP 250 G3. Tipo de produto: Laptop, Fator forma: Concha. Família do processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-5200U, Frequência do processador: 2,2 GHz. Display diagonal: 39,6 cm (15.6"), Resolução do display: 1366 x 768 pixels. Memória interna: 4 GB, Tipo de memória interna: DDR3L-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 500 GB, Armazenamento: HDD. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel® HD Graphics 5500. Sistema operacional instalado: Windows 10 Home. Cor do produto: Preto. Peso: 2,19 kg

Design		Software	
Tipo de produto *	Laptop	Arquitetura do sistema operacional	64-bit
Cor do produto *	Preto	Sistema operacional instalado *	Windows 10 Home
Fator forma *	Concha	Recursos especiais do processador	
País de origem	China	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Display		Tecnologia Intel My WiFi	✗
Display diagonal *	39,6 cm (15.6")	Tecnologia Intel Smart Connect	✓
Resolução do display *	1366 x 768 pixels	Tecnologia Intel antirroubo	✗
Tela touchscreen *	✗	Tecnologia começo rápido da Intel®	✗
Tipo de HD	Não suportado	Tecnologia Intel® Smart Response	✓
Número de cores da tela	16,78 milhões de cores	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
Retroiluminação LED	✓	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Relação de aspecto nativa	16:9	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Superfície do visor	Fosco	Intel Small Business Advantage (SBA)	✓
Processador		Intel® Matrix Storage Technology (Intel® MST)	✗
Fabricante do processador *	Intel	Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	✗
Família do processador *	Intel® Core™ i5	Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	✗
Geração do processador	5th gen Intel® Core™ i5	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Modelo de processador *	i5-5200U	Tecnologia Intel® RealSense™	✗
Processador das unidades de controle	2	Fotografia Intel RealSense	✗
Threads de processamento	4	Câmera Intel RealSense 3D	✗
Frequência turbo (max) do processador	2,7 GHz	Intel Clear Video HD Technology	✓
Frequência do processador *	2,2 GHz	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Taxas do barramento de sistema	5 GT/s	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Processador cache	3 MB	Intel® Insider™	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Socket do processador	BGA 1168	Intel Flex Memory Access	✓
Litografia do processador	14 nm	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Modos de operação do processador	32-bit, 64-bit	Tecnologia de execução segura Intel	✗
Série do processador	Intel® Core™ i5-5200 Mobile Series	Intel Enhanced Halt State	✓
Codinome do processador	Broadwell	Intel VT-x com EPT	✓
Tipo de bus	DMI2	Intel Demand Based Switching	✗
Paridade FSB	✗	Chave segura de Intel®	✓
Stepping	F0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-down Configurável	7,5 W		
Frequência Configurável de TDP-down	0,6 GHz		
Junção em T	105 °C		
Número máximo de entradas PCI Express	12		

Processador		Recursos especiais do processador	
Versão dos slots PCI Express	2.0	OS Guard	✓
Configuração PCI Express	4x1, 2x4	Tecnologia Intel Clear Video para MID	✓
ECC suportado pelo processador	✗	Intel® 64	✓
Memória		Desativador de bit executável	✓
Memória interna *	4 GB	Estados ociosos	✓
Tipo de memória interna	DDR3L-SDRAM	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Velocidade de memory clock	1600 MHz	Tamanho do pacote do processador	40 x 24 x 1.3 mm
Fator de forma da memória	SO-DIMM	Guias de instrução suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Configuração da memória (slots x dimensões)	1 x 4 GB	Código do processador	SR23Y
Slots de memória	1x SO-DIMM	Configuração do CPU (máx.)	1
Memória interna máxima *	8 GB	Opções incorporadas disponíveis	✗
Armazenamento		Gráficos e litografia IMC	14 nm
Capacidade total de armazenagem *	500 GB	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Armazenamento *	HDD	Versão da tecnologia da proteção da identidade de Intel	1,00
Capacidade total de HDDs	500 GB	Versão da tecnologia Intel Smart Response	1,00
Número de HDDs instalados	1	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Capacidade do HD	500 GB	Versão Intel Small Business Advantage (SBA)	1,00
Interface do HD	SATA	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Velocidade do HDD	5400 RPM	Tecnologia Intel Dual Display	✗
Tamanho do disco rígido	2.5"	Tecnologia visual Intel FDI	✓
Tipo de drive ótico *	✗	Tecnologia Intel Rapid Storage	✗
Leitor de cartão integrado	✓	Intel Fast Memory Access	✓
Cartões de memória compatíveis	SD, SDHC, SDXC	Processador ARK ID	85212
Gráficos		Processador sem conflito	✓
Modelo de adaptador gráfico discreto *	Não disponível	Bateria	
Placa gráfica on-board *	✓	Tecnologia da bateria	Íon-Lítio
Placa gráfica discreta *	✗	Energia	
Família de adaptador gráfico integrado	Intel® HD Graphics	Energia do adaptador CA	45 W
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® HD Graphics 5500	Frequência do adaptador CA	50 - 60 Hz
Memória da placa gráfica integrada	2,005 GB	Voltagem de entrada do adaptador CA	100 - 240 V
Frequência de base da placa gráfica integrada	300 MHz	Poder de auto-sensing	✓
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	900 MHz	Tomada DC-in	✓
Memória máxima da placa gráfica integrada	16 GB	Segurança	
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	11.2	Fechamento de segurança	✓
ID da placa gráfica integrada	0x1616	Tipo slot de cadeado anti-fraude	Kensington
Número de adaptadores gráficos discretos suportados	1	Proteção de password	✓
Áudio		Condições de operação	
Sistema de áudio	HD	Temperatura operação (T-T)	5 - 35 °C
Número de alto-falantes incorporados	2	Temperatura de armazenamento (T-T)	-15 - 60 °C
Microfones incorporados	✓	Umidade relativa de operação (H-H)	10 - 80%
Câmera		Umidade relativa de armazenamento (H-H)	10 - 90%
Câmera frontal	✓	Altitude de operação	0 - 3050 m
Networking		Altitude sem operação	0 - 4570 m
Wi-Fi	✓	Certificações	
Padrão Wi-Fi *	Wi-Fi 4 (802.11n)	Certificação Wi-Fi	✓
Padrões de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Certificados de conformidade	RoHS
Ethernet LAN	✓		
Taxas de dados Ethernet LAN	10,100 Mbit/s		

Networking		Sustentabilidade	
Bluetooth	✓	Certificados de sustentabilidade	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Versão Bluetooth	4.0	Dimensões e peso	
WWAN	Não instalado	Largura	378 mm
Portas e interface		Profundidade	259 mm
Número de portas USB 2.0 *	2	Altura	25,3 mm
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	1	Peso *	2,19 kg
Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1	Conteúdo da embalagem	
Número de portas HDMI *	1	Adaptador CA incluído *	✓
Porta DVI	✗	Manual	✓
Número de portas VGA (D-Sub)	1	Guia rápido	✓
Saída de headphone	1	Garantia	✓
Porta de saída S/PDIF	✗	Fio de eletricidade incluído	✓
Porta combinada de headphone/microfone	✓	Outros recursos	
Conector de base	✗	LightScribe	✗
Slot ExpressCard	✗	Tipos de discos compatíveis	✗
Tipo de slot CardBus PCMCIA	✗	3D	✗
Slot SmartCard	✗	Memória interna máxima (64-bit)	8 GB
Desempenho		Intel Virtualization Technology	VT-d, VT-x
Chipset da placa mãe	Intel SoC		
Teclado			
Dispositivo apontador	Touchpad		
Teclado numérico *	✓		
Teclado chiclete	✓		
Teclado full-size	✓		
Teclas do Windows	✓		

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.