



HP Pavilion 20-b010br Intel® Core™ i3 i3-2120 50,8 cm (20") 1600 x 900 pixels PC multiuso 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Windows 8 Preto

Marca : HP

Família do produto: Pavilion

Código do produto: QZ250AA

Nome do produto : 20-b010br

Intel Core i3-2120 (3M Cache, 3.30GHz), Intel H61, 4GB DDR3 1600MHz, 500GB SATA 7200 rpm, Intel HD Graphics 2000, 20" LCD WLED 1600 x 900, DVD SuperMulti, WLAN 802.11 b/g/n, 150W, Windows 8 64-bit

HP Pavilion 20-b010br. Tipo de produto: PC multiuso. Display diagonal: 50,8 cm (20"), Tipo de HD: HD+, Resolução do display: 1600 x 900 pixels. Família do processador: Intel® Core™ i3, Frequência do processador: 3,3 GHz. Memória interna: 4 GB, Tipo de memória interna: DDR3-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 500 GB, Armazenamento: HDD. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel® HD Graphics 2000. Câmera incorporada. Tipo de drive ótico: DVD Super Multi. Sistema operacional instalado: Windows 8. Cor do produto: Preto



Display		Networking	
Display diagonal *	50,8 cm (20")	Taxas de dados Ethernet LAN	10,100 Mbit/s
Resolução do display *	1600 x 900 pixels	Bluetooth *	✗
Tela touchscreen *	✗	Portas e interface	
Full HD	✗	Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1
Tipo de HD *	HD+	Número de portas USB 2.0 *	4
Retroiluminação LED	✓	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2
Relação de aspecto nativa	16:9	Saída de headphone	1
Brilho do display	250 cd/m²	Entrada de microfone	✓
Processador		Tomada DC-in	✓
Fabricante do processador *	Intel	Design	
Família do processador *	Intel® Core™ i3	Cor do produto *	Preto
Geração do processador	2nd gen Intel® Core™ i3	Fechamento de segurança	✓
Modelo de processador *	i3-2120	País de origem	China
Processador das unidades de controle	2	Desempenho	
Threads de processamento	4	Tipo de produto *	PC multiuso
Frequência do processador *	3,3 GHz	Chipset da placa mãe	Intel® H61
Processador cache	3 MB	Software	
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Sistema operacional instalado *	Windows 8
Taxas do barramento de sistema	5 GT/s	Recursos especiais do processador	
Computador de 64-bits	✓	Tecnologia Intel® Turbo Boost	✗
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Versão dos slots PCI Express	2.0	Tecnologia Intel My WiFi	✗
Socket do processador	LGA 1155 (Socket H2)	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
Litografia do processador	32 nm	Tecnologia Intel antirroubo	✗
Modos de operação do processador	64-bit	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✗
Tipo de bus	DMI	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Codinome do processador	Sandy Bridge		
Série do processador	Intel Core i3-2100 Desktop Series		
Paridade FSB	✗		

Processador		Recursos especiais do processador	
Número máximo de entradas PCI Express	16	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Caixa T	69,1 °C	Intel Clear Video HD Technology	✓
Multiplicador CPU (relação bus/core)	33	Tecnologia Intel Clear Video	✗
Memória interna máxima suportada pelo processador	32 GB	Intel® Insider™	✓
Processador sem conflito	✗	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Tipos de memória suportados pelo processador	DDR3 1066/1333	Intel Flex Memory Access	✓
Largura de banda (máx.) de memória suportada pelo processador	21 GB/s	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✗
Canais de memória suportados pelo processador	Duplo	Tecnologia de execução segura Intel	✗
ECC suportado pelo processador	✗	Intel Enhanced Halt State	✓
Memória		Intel VT-x com EPT	✓
Memória interna *	4 GB	Intel Demand Based Switching	✗
Tipo de memória interna	DDR3-SDRAM	Tecnologia Intel Clear Video para MID	✗
Memória interna máxima *	8 GB	Intel® 64	✓
Slots de memória	2	Desativador de bit executável	✓
Tipo de slots de memória	SO-DIMM	Estados ociosos	✓
Velocidade de memory clock	1600 MHz	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Armazenamento		Tamanho do pacote do processador	37.5 x 37.5 mm
Capacidade total de armazenagem *	500 GB	Guias de instrução suportados	AVX
Armazenamento *	HDD	Configuração do CPU (máx.)	1
Número de drives de armazenamento instalados	1	Opções incorporadas disponíveis	✓
Número de HDDs instalados	1	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✗
Velocidade do HDD	7200 RPM	Versão da tecnologia da proteção da identidade de Intel	1,00
Interface do HD	SATA	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Tipo de drive ótico *	DVD Super Multi	Tecnologia Intel Dual Display	✓
Leitor de cartão integrado	✓	Tecnologia visual Intel FDI	✓
Cartões de memória compatíveis	Cartão de memória (MS), MMC, MS PRO, SD, SDHC, SDXC, xD	Tecnologia Intel Rapid Storage	✗
Gráficos		Intel Fast Memory Access	✓
Modelo de adaptador gráfico discreto *	Não disponível	Processador ARK ID	53426
Placa gráfica on-board *	✓	Energia	
Família de adaptador gráfico integrado	Intel® HD Graphics	Energia do adaptador CA	150 W
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® HD Graphics 2000	Frequência do adaptador CA	50/60 Hz
Frequência de base da placa gráfica integrada	850 MHz	Voltagem de saída do adaptador CA	19 V
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1100 MHz	Dimensões e peso	
Número de ecrãs suportados pela placa gráfica integrada	2	Largura (com base)	506 mm
ID da placa gráfica integrada	0x102	Profundidade (com base)	81 mm
Áudio		Altura (com base)	399 mm
Alto-falantes() incorporado(s) *	✓	Peso (com suporte)	6 kg
Potência RMS	4 W	Características	
Microfones incorporados	✓	Mapa de tipo de imagens	
Câmera		Conteúdo da embalagem	
Câmera incorporada *	✓	Mouse incluído	✓
Resolução da câmera	1280 x 720 pixels	Teclado incluso	✓
Drive ótico		Adaptador CA incluído	✓
Interface do drive ótico	SATA	Outros recursos	
Networking		Corrente de saída do adaptador CA	7,9 A
Wi-Fi *	✓	Interfaces do drive de armazenamento	ATA serial

Networking	
Padrões de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Ethernet LAN *	✓



0887111190024



887111190024

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.