

HP ProDesk 600 G1 MT Intel® Core™ i5 i5-4570 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD Windows 7 Professional Micro Tower PC Preto

Marca : HP Família do produto: ProDesk Código do produto: A-H5U19ET

Nome do produto: 600 G1 MT

HP ProDesk 600 G1 MT. Freqüência do processador: 3,2 GHz, Família do processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-4570. Memória interna: 4 GB, Tipo de memória interna: DDR3-SDRAM, Velocidade de memory clock: 1600 MHz. Capacidade total de armazenagem: 500 GB, Armazenamento: HDD, Tipo de drive ótico: DVD Super Multi. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel® HD Graphics 4600. Sistema operacional instalado: Windows 7 Professional, Arquitetura do sistema operacional: 64-bit. Fonte de alimentação: 320 W. Tipo de chassi: Micro Tower. Tipo de produto: PC

Processador		Desempenho	
F= :			
Fabricante do processador *	Intel	Chipset da placa mãe	Intel® Q85
Família do processador *	Intel® Core™ i5	Sistema de áudio	DTS Studio Sound
Geração do processador	4th gen Intel® Core™ i5	Tipo de produto *	PC
Modelo de processador *	i5-4570	Software	
Processador das unidades de controle	4	Arquitetura do sistema operacional	64-bit
Threads de processamento	4	Recuperação do sistema operacional	Windows 8 Pro
Frequência turbo (max) do processador	3,6 GHz	Sistema operacional instalado *	Windows 7 Professional
Freqüência do processador *	3,2 GHz	Recursos especiais do processador	
Socket do processador	LGA 1150 (Socket H3)	Intel Wireless Display (WiDi)	,
Processador cache	6 MB	Technology	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Intel® 64	✓
Taxas do barramento de sistema Tipo de bus	5 GT/s DMI2	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Paridade FSB	×	Opções incorporadas disponíveis	×
Litografia do processador	28 nm	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	/
Modos de operação do processador	64-bit	Intel® Insider™	1
Série do processador	Intel Core i5-4500 Desktop Series	Intel Clear Video HD Technology	1
Codinome do processador	Haswell	Tecnologia Intel Clear Video	X
Thermal Design Power (TDP)	84 W	Intel VT-x com EPT	
Caixa T	72,72 °C		
Versão dos slots PCI Express	3.0	Intel TSX-NI	×
Número máximo de entradas PCI	16	Estados ociosos	1
Express Configuração PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Número de processadores instalados	1	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Stepping	CO	Instruções novas de Intel® AES	/
Memória interna máxima suportada	32 GB	(Intel® AES-NI)	•
pelo processador	<u> </u>	Chave segura de Intel®	1
Tipos de memória suportados pelo processador	DDR3-SDRAM	OS Guard	✓
Velocidades da memória suportada pelo processador	1333,1600 MHz	Tecnologia de execução segura Intel	✓
Largura de banda (máx.) de		Desativador de bit executável	✓
memória suportada pelo	25,6 GB/s	Tecnologia visual Intel FDI	✓
processador		Intel Flex Memory Access	x
ECC suportado pelo processador	×	Intel Fast Memory Access	×
Memória		Intel Smart Cache	✓
Memória interna *	4 GB	Intel Enhanced Halt State	✓
Memória interna máxima *	32 GB	Intel Demand Based Switching	×
Tipo de memória interna	DDR3-SDRAM	Tecnologia Intel Clear Video para MID	×

Momária		Posturene ognasiais da musa a	
Memória		Recursos especiais do processad	
Configuração da memória (slots x dimensões)	1 x 4 GB	Tamanho do pacote do processador Guias de instrução suportados	
Slots de memória	4x DIMM	Código do processador	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 SR14E
Velocidade de memory clock	1600 MHz	Escalabilidade	15
Canais de memória	Dual-channel	Configuração do CPU (máx.)	1
Armazenamento		Gráficos e litografia IMC	22 nm
Capacidade total de armazenagem	500 GB	Especificações das soluções térmicas	PCG 2013D
Armazenamento *	HDD DVD Super Multi	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Tipo de drive ótico * Número de HDDs instalados	1	Versão da tecnologia da proteção da identidade de Intel	1,00
Capacidade do HD Interface do HD	500 GB SATA	Versão estável do programa da plataforma da imagem de Intel	1,00
Velocidade do HDD	7200 RPM	(SIPP)	
Gráficos		Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Placa gráfica on-board * Modelo de adaptador gráfico	/	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
discreto * Família de adaptador gráfico	Não disponível	Versão Intel Small Business Advantage (SBA)	1,00
integrado	Intel® HD Graphics	Versão de Intel TSX-NI	0,00
Modelo de adaptador gráfico a	Intel® HD Graphics 4600	Tecnologia Intel Dual Display	✓
bordo *	·	Tecnologia Intel Rapid Storage	×
Frequência de base da placa gráfica integrada	350 MHz	Processador ARK ID	75043
Frequência dinâmica (máx.) da	1150 MHz	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
placa gráfica integrada	1130 11112	Tecnologia Intel Hyper-Threading	×
Memória máxima da placa gráfica integrada	1,74 GB	Intel® Quick Sync Video Technology Tecnologia Intel My WiFi	<i>y</i>
Número de ecrãs suportados pela placa gráfica integrada	3	Tecnologia da proteção da	
Versão do DirectX da placa gráfica	11.1	identidade de Intel® (Intel® IPT)	/
integrada	11.1	Tecnologia Intel antirroubo	✓
ID da placa gráfica integrada	0x412	Processador sem conflito	✓
Networking		Energia	
Ethernet LAN *	✓	Fonte de alimentação *	320 W
Taxas de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Sustentabilidade	
Wi-Fi *	×	Certificados de sustentabilidade	ENERGY STAR
Portas e interface		Dimensões e peso	
Número de portas USB 2.0 *	6	Largura *	170 mm
Quantidade de portas USB 3.2 Gen	4	Profundidade *	442 mm
1 (3.1 Gen 1) Tipo A * Número de portas VGA (D-Sub)	1	Altura *	399 mm
Porta DVI	X	Peso *	9,3 kg
DisplayPort	2	Conteúdo da embalagem	
Número de portas PS/2	2	Mouse incluído	✓
Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1	Teclado incluso	✓
Entrada de microfone	✓	Display	
Saída de headphone	1		v
Saída	✓	Display incluído *	×
Entrada	✓	Outros recursos	
Slots de expansão		Número de drives óticos	1 Empresa Reguena pagásia
Slots PCI Express x1	3	Marcação Segmentação Intel	Empresa, Pequeno negócio
Slots PCI Express x16	1		
Design			
Tipo de chassi *	Micro Tower		
Cor do produto *	Preto		
País de origem	China		

