

HP ProDesk 600 G1 Core i5-4570 3.2GHz 8Gb 256Gb SSD DVD Windows 10 Professional SFF



Con Sistema Operativo Microsoft Windows 10 Professional 64bit INSTALLATO con LICENZA NUOVA ORIGINALE MAR "Microsoft Authorized Refurbisher"
Software backup & recovery Acronis True Image con licenza per sempre e Antivirus Macafee Full gratuito per 1 anno. Tutto installato e pronto all'uso.

Processore

Frequenza del processore: 3.2GHz

Famiglia processore: Intel® Core™ i5 di quarta generazione

Modello del processore: i5-4570

Numero di core del processore: 4

Numero di processori installati: 1

Frequenza del processore turbo massima: 3,6 GHz

Presca per processore: LGA 1150 (Socket H3)

Cache processore: 6 MB

Tipo di cache del processore: Cache intelligente

Bus di sistema: 5 GT/s

Numero di threads del processore: 4

Versione degli slot PCI Express: 3.0

Litografia processore: 22 nm

Modalità di funzionamento del processore: 32-bit, 64-bit

Passo: C0

Tipo di bus: DMI

Nome in codice del processore: Haswell

Thermal Design Power (TDP): 84 W

Serie di processore: Intel Core i5-4500 Desktop series

FSB Parity: No

Numero massimo di corsie Express PCI: 16

configurazione PCI Express: 1x16,2x8,1x8+2x4

Tcase: 72,72 °C

Memoria interna massima supportata dal processore: 32 GB

Processore (da zone) Conflict free: Si

Tipologie di memoria supportati dal processore: DDR3-SDRAM

Velocità memory clock supportate dal processore: 1333,1600 MHz

Banda di memoria supportata dal processore (max): 25,6 GB/s

Canali di memoria supportati dal processore: Doppio

ECC supportato dal processore: No

Memoria

RAM installata: 8 GB

Tipo di RAM: DDR3-SDRAM

RAM massima supportata: 32 GB

Struttura memoria: 2 x 4 GB

Slot memoria: 4x DIMM

Velocità memoria: 1600 MHz

Archiviazione

Capacità totale di archiviazione: 240 GB

Supporto di memoria: SSD

Grafica

Scheda grafica integrata: Sì

Scheda grafica dedicata: Non disponibile

Modello scheda grafica integrata: Intel HD Graphics 4600

Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata: Intel HD Graphics

Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata: 350 MHz

Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max): 1150 MHz

Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata: 1,024 GB

Numero di visualizzazioni (scheda grafica integrata): 3

Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata: 11.1

ID dell'adattatore della scheda grafica installata: 0x412

Drive ottico

Tipo drive ottico: DVD RW

Collegamento in rete

Collegamento ethernet LAN: Sì

Velocità trasferimento Ethernet LAN: 10,100,1000 Mbit/s

Connettività

Quantità porte USB 2.0: 6

Quantità di porte USB 3.0 (3.1 Gen 1) di tipo A: 4

Quantità porte VGA (D-Sub): 1

Porta DVI: No

Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45): 1

Microfono, spinotto d'ingresso: Sì

Uscite per cuffie: 1

Quantità DisplayPorts: 2

Quantità porte PS/2: 2

Jack DC-in: Sì

Ingresso di linea: Sì

Uscita di linea: Sì

Porte seriali: 1

Design

Colore del prodotto: Nero

Tipo di case: SFF

Sistema di raffreddamento ad acqua: No

Segmento di mercato Intel®: Aziendale, Piccola azienda

Prestazione

Tipo di prodotto: PC

Chipset scheda madre: Intel Q85

Software

Sistema operativo incluso: Windows 10 Professional

Architettura sistema operativo: 64-bit

Caratteristiche speciali del processore

Intel® vPro™ Technology: Si

Intel® Wireless Display (Intel® WiDi): Si

Intel® 64: Si

Tecnologia potenziata Intel SpeedStep: Si

Opzioni incorporate disponibili: No

Intel® InTru™ 3D Technology: Si

Intel® Insider™: Si

Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD): Si

Tecnologia Intel® Clear Video: No

Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Si

Intel® TSX-NI: Si

Idle States: Si

Tecnologia Thermal Monitoring: Si

Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Si

Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI): Si

Intel® Secure Key: Si

Intel® OS Guard: Si

Tecnologia Intel® Trusted Execution: Si

Execute Disable Bit: Si

Intel® FDI Technology: Si

Intel® Flex Memory Access: No

Intel® Fast Memory Access: No

Intel® Smart Cache: Si

Intel® Enhanced Halt State: Si

Intel® Demand Based Switching: No

Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID): No

Dimensione della confezione del processore: 37.5

Istruzioni supportate: AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2

Codice del processore: SR1QJ

Scalabilità: 1S

CPU configuration (max): 1

Grafica & litografia IMC: 22 nm

Descrizione della soluzione termica: PCG 2013D

Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d): Si

Intel® Identity Protection Technology: 1.00

Versione del programma Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): 1.00

Versione della Tecnologia Intel® Secure Key: 1.00

Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x): Si

Versione Intel® Small Business Advantage (SBA): 1.00

Versione Intel® TSX-NI: 0.00

Tecnologia Intel® Dual Display Capable: No

Intel® Rapid Storage Technology: No

Processore ARK ID: 80815

Tecnologia Intel® Turbo Boost: 2.0

Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology): No

Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology: Si

Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT): Si

Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Si

Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT): Si

Gestione energetica

Alimentazione: 240 W

Dimensioni e peso

Larghezza: 338 mm

Profondità: 379 mm

Altezza: 100 mm

Peso: 7,6 kg

Contenuto dell'imballo

Schermo incluso: No

Cavo Alimentazione: Si

Altre caratteristiche

Tecnologia Intel® Virtualization (Intel® VT): VT-d,VT-x