

SCHEDA TECNICA

HP ProDesk 400 G7. Frequenza del processore: 3,6 GHz, Famiglia processore: Intel® Core™ i3 di decima generazione, Modello del processore: i3-10100. RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Velocità memoria: 2666 MHz. Capacità totale di archiviazione: 256 GB, Supporto di memoria: SSD, Tipo drive ottico: DVD-RW. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics 630. Sistema operativo incluso: Windows 10 Pro, Architettura sistema operativo: 64-bit. Tipo di case: SFF. Tipo di prodotto: PC. Colore del prodotto: Nero

PROCESSORE

Numero di processori installati:	1
Numero di core del processore:	4
Produttore processore:	Intel
Famiglia processore:	Intel® Core™ i3 di decima generazione
Bus di sistema:	8
Litografia processore:	14
Numero di threads del processore:	8
Modalità di funzionamento del processore:	64-bit
Frequenza del processore turbo massima:	4,3
Cache processore:	6
Tjunction:	100
Frequenza del processore:	3,6
configurazione PCI Express:	1x16,2x8,1x8+2x4
Thermal Design Power (TDP):	65
Nome in codice del processore:	Comet Lake
Numero massimo di corsie Express PCI:	16
Memoria interna massima supportata dal processore:	128
Tipologie di memoria supportati dal processore:	DDR4-SDRAM
Velocità memory clock supportate dal processore:	2666
Banda di memoria supportata dal processore (max):	41,6
Tipo di cache del processore:	L3
Versione degli slot PCI Express:	3.0
Modello del processore:	i3-10100
Presa per processore:	LGA 1200 (Socket H5)

MEMORIA

Data Integrity Check (verifica integrità dati):	No
Tipo di RAM:	DDR4-SDRAM
Slot memoria:	2x DIMM
Velocità memoria:	2666
Struttura memoria:	1 x 8
RAM installata:	8

CONNETTIVITÀ

Versione HDMI:	1.4
Quantità porte HDMI:	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45):	1
Quantità porte USB 2.0:	4
Microfono, spinotto d'ingresso:	No
Porta DVI:	No
Quantità DisplayPorts:	1
Jack combinato per microfono/auricolare:	Si
versione DisplayPort:	1.4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A:	3
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A:	2
Uscita di linea:	Si

DIMENSIONI E PESO

Profondità imballo:	205
Altezza imballo:	499
Larghezza imballo:	394
Peso:	3,9
Altezza:	303
Larghezza:	270
Profondità:	95
Peso dell'imballo:	6,97

COLLEGAMENTO IN RETE

Velocità trasferimento Ethernet LAN:	10,100,1000
Collegamento ethernet LAN:	Si
Wi-Fi:	No

SOFTWARE

Sistema operativo incluso:	Windows 10 Pro
Architettura sistema operativo:	64-bit

ARCHIVIAZIONE

Tipo drive ottico:	DVD-RW
Capacità totale di archiviazione:	256
Lettore di schede integrato:	No
Interfaccia Solid State Drive (SSD):	NVMe
Capacità SSD:	256

Numero di SSD installati:	1
Supporto di memoria:	SSD
Fattore di forma dell'unità SSD:	M.2
Capacità SSD totale:	256

GRAFICA

Modello scheda grafica integrata:	Intel® UHD Graphics 630
Scheda grafica dedicata:	Non disponibile
Scheda grafica integrata:	Si
ID dell'adattatore della scheda grafica installata:	0x9BC8
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata:	64
Adattatore di scheda grafica separato:	No
Numero di visualizzazioni (scheda grafica integrata):	3
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata:	350
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata:	12.0
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max):	1100
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata:	4.5

CONTENUTO DELL'IMBALLO

Schermo incluso:	No
Mouse incluso:	Si
Tastiera inclusa:	Si

CARATTERISTICHE SPECIALI DEL PROCESSORE

Istruzioni supportate:	SSE4.1,SSE4.2,AVX 2.0
Intel® InTru™ 3D Technology:	Si
Execute Disable Bit:	Si
Idle States:	Si
Scalabilità:	1S
CPU configuration (max):	1
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep:	Si
Tecnologia Thermal Monitoring:	Si
Descrizione della soluzione termica:	PCG 2015C
Dimensione della confezione del processore:	37.5 x 37.5
Intel® 64:	Si
Tecnologia Intel® Clear Video:	Si
Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology:	Si
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Si

Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	No
Tecnologia Intel® Trusted Execution:	No
Tecnologia Intel® Turbo Boost:	2.0
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x):	Si
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Si
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Si
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Si
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):	Si
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Si
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Si
Intel® OS Guard:	Si
Intel® Secure Key:	Si
Processore ARK ID:	199283
Opzioni incorporate disponibili:	No

DESIGN

Tipo di case:	SFF
Colore del prodotto:	Nero
Paese di origine:	Cina

PRESTAZIONE

Chipset scheda madre:	Intel Q470
Tipo di prodotto:	PC
Posizionamento di mercato:	Business

CARATTERISTICHE SPECIALI

HP JumpStart:	Si
HP Support Assistant:	Si
Segmento HP:	Business