

# Mini PC desktop HP ProDesk 400 G1



## La soluzione ideale per spazi ridotti

Liberate spazio sulla scrivania grazie a un HP ProDesk 400 Desktop Mini ultrapiatto. Compatto ma potente, questo mini PC di prossima generazione unisce le prestazioni e il software di sicurezza leader del settore necessari per lavorare in modo efficiente e sicuro, a un prezzo eccezionale.



## HP consiglia Windows.

- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Processori Intel® Core™ di quarta generazione<sup>2</sup>

### Funzionalità convenienti

- Ottenete tutte le funzionalità necessarie a un prezzo contenuto su un PC di livello commerciale progettato per le aziende, completo di accessori, servizi e opzioni di sistema operativo.

### Tutta la flessibilità necessaria per soddisfare le vostre esigenze

- Adattate il formato di dimensioni estremamente ridotte ovunque e sfruttate accessori e opzioni di installazione flessibili<sup>3</sup> che migliorano la produttività e la sicurezza.

### Powerhouse di dimensioni ridotte

- Affrontate ogni attività con processori Intel® di quarta generazione<sup>2</sup> e scheda grafica HD 4400 con la possibilità di scalare a Core™ i7<sup>2</sup> se il carico di lavoro lo richiede.

### Sempre sotto controllo

- Offrite al vostro team IT gli strumenti necessari per soddisfare in modo efficiente le esigenze del parco stampanti con caratteristiche di gestibilità standard del settore.

### Caratteristiche

- Contribuite a ridurre il consumo di energia e i costi con i processori che diminuiscono della metà i consumi di energia rispetto agli altri mini PC.
- Utilizzatela in un chiosco, per le insegne digitali e molto altro. Inoltre, sfruttate l'espansione e la compatibilità con gli accessori HP mini.<sup>3</sup>
- Eseguite più attività su due monitor con DisplayPort 1.2 e porte HD VGA complete, più l'utilizzo di 6 porte USB per collegare tutte le periferiche necessarie.
- HP BIOSphere migliora la sicurezza e protegge i dati e i sistemi mission critical, consentendo l'accesso solo tramite autenticazione personalizzabile e password a livello del BIOS.<sup>4</sup>
- È necessaria più di un'unità disco rigido standard? Eseguite l'aggiornamento a un'unità SSD con un'ampia gamma di opzioni che si adattano a esigenze e budget diversi, tra cui M.2.
- Esplorate le opzioni wireless con le scelte LAN M.2 e offrite al team IT gestibilità entry level con funzionalità wake-on-LAN.<sup>4</sup>
- Proteggete il vostro investimento e alimentate tranquillamente il vostro desktop mini direttamente dalla tastiera in modo da non dover aprire enclosure o raggiungere con difficoltà il pulsante di alimentazione.
- Scegliete il sistema operativo che meglio si adatta alle vostre esigenze tra una gamma di opzioni Windows tra cui Windows 8.1<sup>1</sup>, Windows 7<sup>1</sup> ed edizioni Education.

# Mini PC desktop HP ProDesk 400 G1 Tabella delle specifiche

**HP consiglia Windows.**



<b>Formato</b>	Mini
<b>Sistema operativo disponibile</b>	Windows 8.1 Pro for Education 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 with Bing 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 8.1 Pro) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Processori disponibili<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-4765T con scheda grafica Intel HD 4600 (2 GHz, 8 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i5-4590T con scheda grafica Intel HD 4600 (2 GHz, 6 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i3-4160T con scheda grafica Intel HD 4400 (3,1 GHz, 3 MB di cache, 2 core); Intel® Pentium® G3250T con Intel HD Graphics (2,8 GHz, 3 MB di cache, 2 core); Intel® Celeron® G1840T con Intel HD Graphics (2,5 GHz, 2 MB di cache, 2 core)
<b>Chipset</b>	Intel® H81 Express
<b>Memoria massima</b>	Fino a 16 GB DDR3-1600 SDRAM <sup>4</sup>
<b>Slot per memoria</b>	2 SODIMM
<b>Storage interno</b>	120 GB fino a 180 GB SSD SATA <sup>5</sup> 128 GB fino a 256 GB SATA SE SSD <sup>5</sup> 500 GB SATA SSHD <sup>5</sup> fino a 128 GB M.2 SSD <sup>5</sup> fino a 500 GB SATA da 2,5" (7200 rpm) <sup>5</sup>
<b>Grafica disponibile</b>	integrato: Intel® HD Graphics
<b>Audio</b>	DTS Studio Sound™. Audio HD con codec Realtek ALC221 (tutte le porte sono stereo), porte frontali per microfono e cuffie (3,5 mm), porte posteriori di entrata e uscita (3,5 mm), funzionalità multi-streaming, altoparlante interno.
<b>Comunicazioni</b>	Connessione di rete Intel I217LM gigabit (standard); Intel Wireless-N 7260 M.2 802.11a/b/g/n (opzionale); Scheda mini wireless Intel 802.11a/b/g/n 7260 con combo Bluetooth® (opzionale) <sup>6</sup>
<b>Slot di espansione</b>	1 M.2 per NIC wireless opzionale; 1 M.2 per unità a stato solido opzionale
<b>Porte e connettori</b>	Fronte: 2 USB 3.0; 1 cuffia; 1 Microfono Retro: 4 USB 2.0; 1 VGA; 1 DisplayPort; 1 RJ-45 (Supporto per sistema di montaggio VESA 100 mm sulla parte inferiore dello chassis PC)
<b>Alloggiamenti unità interne</b>	Uno da 2,5"
<b>Software disponibile</b>	PC aziendali HP vengono forniti con un'ampia gamma di titoli software, tra cui: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials (Windows 7), HP BIOSphere, Secure Erase, HP Support Assistant, HP SoftPaq Download Manager, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, Foxit PhantomPDF Express. Fare riferimento al documento tecnico rapido di questo prodotto per un elenco completo di software preinstallati. <sup>8,9,10,11,14</sup>
<b>Gestione della sicurezza</b>	Certificazione Common Criteria (Inflieon TPM SLB9656TT1.2 - 4.32 FW); Loop di sicurezza; Cavo con lucchetto UltraSlim HP (opzionale)
<b>Alimentazione</b>	65 W, 87% di efficienza, PFC attivo (esterno)
<b>Dimensioni</b>	17,5 x 17,7 x 3,4 cm
<b>Peso</b>	1,3 kg
<b>Specifiche ambientali</b>	Bassa concentrazione di alogeni
<b>Conformità al risparmio energetico</b>	Configurazioni certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® disponibili <sup>12</sup>
<b>Periferiche di input compatibili disponibili</b>	ProDesk 400 SFF
<b>Garanzia</b>	Garanzia limitata di 1 anno che comprende anche 1 anno di garanzia per parti, manodopera e assistenza garantita sul posto il giorno lavorativo successivo (next-business-day). I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del paese. Vengono applicate alcune limitazioni ed esclusioni.

## Mini PC desktop HP ProDesk 400 G1

**HP consiglia Windows.**

### Accessori e servizi (non inclusi)

Custodia VESA di protezione/doppia per Desktop Mini HP



Inserite il vostro PC HP Desktop Mini nella custodia di protezione/Dual VESA per HP Desktop Mini, per montare in sicurezza il PC dietro allo schermo o sulla parete e metterlo in sicurezza mediante il cavo con lucchetto Ultra-Slim HP opzionale.

**Codice prodotto: G1K22AA**

Modulo I/O disco rigido per PC desktop Mini HP da 500 GB



Associate un disco rigido aggiuntivo al vostro PC HP Desktop Mini e abilitate la compatibilità con le periferiche attuali e precedenti con il modulo HDD/I/O HP Desktop Mini da 500GB.

**Codice prodotto: K9Q82AA**

Modulo ODD DVD Super Multi-Writer per Desktop Mini HP



Associate un masterizzatore DVD SuperMulti al vostro PC HP Desktop Mini con il modulo ODD masterizzatore DVD Super Multi per HP Mini Desktop.

**Codice prodotto: K9Q83AA**

Modulo I/O per Desktop Mini HP



Continuate a lavorare con le periferiche attuali e aggiungete porte legacy al vostro PC HP Desktop Mini con il modulo I/O per HP Desktop Mini.

**Codice prodotto: K9Q84AA**

3 anni di assistenza hardware HP onsite giorno lavorativo successivo solo per desktop



3 anni di riparazione onsite dei dispositivi entro il giorno lavorativo successivo da parte di tecnici HP qualificati se non è possibile risolvere il problema in remoto.

**Codice prodotto: U6578E**

**Per saperne di più visitare**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Mini PC desktop HP ProDesk 400 G1

**HP consiglia Windows.**

### Note a piè di pagina del messaggio

<sup>1</sup> Non tutte funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver e/o software per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare la performance di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software trarranno vantaggio dall'utilizzo di tale tecnologia. Sistema di elaborazione a 64 bit richiesto. Le prestazioni variano in base alle configurazioni hardware e software. La numerazione Intel non è indice di prestazioni superiori.

<sup>3</sup> Venduti a parte o come funzionalità opzionale.

<sup>4</sup> Sono necessari un punto di accesso wireless e servizi Internet. Il servizio ha inizio dalla data di acquisto dell'hardware. Vengono applicate restrizioni e limitazioni. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). I servizi HP sono regolati dai termini e delle condizioni di servizio applicabili di HP, forniti o indicati al Cliente al momento dell'acquisto. In conformità alle leggi locali, il Cliente può godere di ulteriori diritti legali, che non sono in nessun modo soggetti ai termini e dalle condizioni di servizio di HP o alla Garanzia Limitata HP fornita insieme al prodotto.

### Specifiche tecniche disclaimer

<sup>1</sup> Non tutte funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto a parte di hardware, driver e/o software per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Nel sistema è preinstallato il software Windows 7 Pro. Vengono inoltre forniti una licenza e i supporti del software Windows 8.1 Pro. Le due versioni del software Windows non possono essere utilizzate contemporaneamente. Per passare da una versione all'altra è necessario disinstallare la versione in uso e installare l'altra versione. Per prevenire la perdita di dati, prima di disinstallare e installare un sistema operativo è necessario eseguire il backup di tutti i dati (file, foto, ecc.). Accessori opzionali venduti separatamente.

<sup>3</sup> Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti e le applicazioni software sfruttano i vantaggi derivanti dall'uso di tale tecnologia. L'elaborazione a 64 bit su architettura Intel® richiede un computer dotato di processore, chipset, BIOS, sistema operativo, driver di periferiche e applicazioni compatibili con l'architettura Intel® 64. Se non è disponibile un BIOS compatibile con l'architettura Intel® 64, i processori non funzionano nemmeno a 32 bit. Le prestazioni variano in base alle configurazioni hardware e software. La numerazione Intel non è indice di prestazioni superiori.

<sup>4</sup> Le capacità massime di memoria presumono sistemi operativi Windows a 64 bit o Linux. Con i sistemi operativi Windows a 32 bit, la memoria oltre 3 GB potrebbe non essere interamente disponibile, a causa dei requisiti delle risorse del sistema.

<sup>5</sup> Per i dischi rigidi, GB = 1 miliardo di byte. TB = 1 trilione di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 16 GB (per Windows 7) e 30 GB (per Windows 8) del disco di sistema sono riservati al software di ripristino del sistema.

<sup>6</sup> Intel 802.11 e 802.11 + Bluetooth sono funzionalità opzionali vendute separatamente. È necessario disporre di un punto di accesso wireless e dell'accesso a Internet. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata.

<sup>7</sup> Funzionalità opzionale o aggiuntiva.

<sup>8</sup> Drive Encryption richiede Windows. I dati sono protetti prima dell'accesso a Drive Encryption. Lo spegnimento o l'ibernazione del PC provoca l'uscita da Drive Encryption e impedisce l'accesso ai dati.

<sup>9</sup> Secure Eraser è adatto per i metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

<sup>10</sup> ePrint richiede la connessione Internet a una stampante HP abilitata per il Web e la registrazione di un account HP ePrint. Per i dettagli completi, consultare [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).

<sup>11</sup> HP Support Assistant richiede Windows 7 o versioni successive e l'accesso a Internet.

<sup>12</sup> Registrazione EPEAT® dove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Visitare il sito [www.epeat.net](http://www.epeat.net) per informazioni sulla registrazione nei singoli paesi.

<sup>13</sup> Basso contenuto di alogeni: Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a basso contenuto di alogeni. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto di alogeni.

<sup>14</sup> HP Client Security richiede il sistema operativo Windows.

### Per saperne di più visitare

[www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

### Utilizzate HP Financial Services

Esplorate le opzioni di pagamento mensile e piani di aggiornamento tecnologici in grado di offrire maggiore flessibilità per aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi IT. Ulteriori informazioni su [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Iscriviti per gli aggiornamenti

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

L'aspetto del prodotto può variare rispetto alle immagini riportate. © 2015 Hewlett Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le funzioni specifiche possono variare da modello a modello. Le sole garanzie per i prodotti e i servizi HP sono previste espressamente nella garanzia che accompagna tali prodotti o servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento.

Intel, Core e Pentium sono marchi di Intel Corporation registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. ENERGY STAR è un marchio registrato della United States Environmental Protection Agency. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario e viene utilizzato da Hewlett-Packard Company su licenza. Per i brevetti DTS, visitate <http://patents.dts.com>. Prodotti con licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo e DTS e il Simbolo insieme sono marchi registrati, DTS Studio Sound è un marchio di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

