

# PC desktop HP ProDesk 2 SFF G1i E

## Produttività su larga scala in un PC compatto per il lavoro ibrido

Investite in tecnologia in modo strategico con l'elegante HP ProDesk 2 SFF G1i. Questo PC compatto migliora la produttività con il più recente processore Intel® di 14a generazione<sup>2</sup>, amplia il vostro spazio di lavoro con numerose porte USB e offre sicurezza per la vostra azienda.

### Prestazioni potenziate per una maggiore efficienza.

Affrontate al meglio le sfide quotidiane. Il più recente processore Intel® di 14a generazione<sup>2</sup>, fino a 64 GB di memoria DDR5<sup>3</sup>, e una SSD NVMe superveloce contribuiscono a migliorare efficienza e produttività.

### Facilmente espandibile con porte anteriori e posteriori

Collegate facilmente i vostri accessori e periferiche temporanei grazie a quattro porte USB, inclusa una USB-C™, sul pannello frontale di questo PC SFF. E per il collegamento di dispositivi fissi, sono disponibili quattro porte USB sul pannello posteriore.

### Proteggete hardware e dati

Proteggete il vostro investimento e i vostri dati con TPM firmware, un aggancio per dispositivo di blocco<sup>4</sup> che protegge lo chassis da tentativi di intrusione, un blocco per cavo slim e sistemi integrati di blocco per gli accessori, per tenere al sicuro il PC e i dispositivi cablati.<sup>4</sup>



\*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

## Sostenibilità in azione

### Scatola esterna dell'imballaggio proveniente al 100% da fonti sostenibili

Con registrazione EPEAT®<sup>6</sup> e certificazione ENERGY STAR®, scatola esterna dell'imballaggio al 100% riciclabile e di origine sostenibile.<sup>5</sup>



# PC desktop HP ProDesk 2 SFF G1i E

## Con funzioni

### HP consiglia Windows 11 Pro for Business

Lavorate ovunque senza rinunciare alle prestazioni con Windows 11 e la tecnologia di collaborazione, sicurezza e connettività di HP. Riassumete e riscrivete i testi, ottenete suggerimenti e organizzate il vostro lavoro con Microsoft Copilot.<sup>1,8</sup>

### Nuovissimo processore Intel® multicore

Configurate la CPU del vostro HP ProDesk 2 SFF per la perfetta combinazione di potenza, prestazioni e valore. Con un processore fino a Intel® Core™ i7 (14a generazione) e fino a 64 GB di memoria DDR5, potrete gestire più attività in modo semplice e affidabile.<sup>2,3</sup>

### Connettività wireless avanzata

Il Wi-Fi 6E veloce e affidabile offre un'esperienza di connettività ottimale, anche sulle reti wireless più trafficate. L'antenna interna aiuta a migliorare la portata e ottimizzare la potenza del segnale, specialmente in aree più grandi o in spazi con ostacoli.<sup>9</sup>

### Protezione dei dati critici

Il firmware Trusted Platform Module (TPM) integrato fornisce chiavi di crittografia basata su hardware per proteggere i dati, le email e le credenziali utente.

### Layout delle porte ottimizzato per un facile accesso

Un layout di facile accesso consente di collegare periferiche nuove e di vecchia generazione alle numerose porte. Il layout include una porta USB-C® anteriore, 3 porte USB 3.1 e 4 porte USB 2.0 sul retro. Le porte DisplayPort™ e HDMI vi offrono maggiore possibilità di scelta dei monitor.<sup>10</sup>

### Opzioni flessibili per soddisfare le vostre esigenze di lavoro

Aggiungete un'unità DVD/DVD-RW, un'unità disco rigido da 3,5" o una porta seriale opzionale per gestire efficacemente ogni tipo di attività.<sup>3</sup>

### Compatibilità espandibile e ottimizzata tramite slot PCIe

Aggiungete ulteriori funzionalità al PC, aumentando le opzioni di input/output con l'interfaccia ad alta velocità PCIe. Supporto di un adattatore PS/2, 4 porte seriali o 4 porte parallele per collegare hardware di generazione precedente, dispositivi di rete e altro ancora.<sup>11</sup>

### Aumentate l'efficienza energetica scegliendo tra varie opzioni di alimentazione

Scegliete l'alimentatore che meglio si adatta ai vostri requisiti di alimentazione ed elaborazione, in base all'espansione o alla scelta della scheda grafica. Sono disponibili opzioni a 180W e 280W, certificate 80 PLUS Platinum, o 180W certificata 80 PLUS Gold.<sup>12</sup>

### Prevenite le intrusioni con il dispositivo di blocco dello chassis

Impedite ai malintenzionati di accedere ai componenti interni di questo PC SFF. È sufficiente inserire un lucchetto attraverso l'anello per bloccare il coperchio dello chassis.<sup>4</sup>

### Proteggete l'hardware e gli accessori del PC con i sistemi di blocco

Proteggete i furti di PC e periferiche con uno slot integrato per cavo di blocco e uno slot per cavo di blocco slim su questo ProDesk 2 SFF G1i. È sufficiente collegare il cavo allo slot integrato e applicare il blocco per proteggere la vostra tecnologia.<sup>4</sup>



# PC desktop HP ProDesk 2 SFF G1i E

## Specifiche tecniche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business <sup>1,2,21</sup> FreeDOS
Famiglia processori	Processore Intel® Pentium® Processore Intel® Core™ i7 di 13° generazione Processore Intel® Core™ i5 di 13° generazione Processore Intel® Core™ i3 di 13° generazione Processore Intel® Core™ i3 di 14° generazione Processore Intel® Core™ i5 di 14° generazione Processore Intel® Core™ i7 di 14° generazione
Processori disponibili <sup>3,4,5</sup>	Intel® Core™ i3-13100 (3,4 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,5 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 4 P-core e 0 E-core, 8 thread) Intel® Core™ i5-13400 (1,8 GHz di frequenza base E-core, 2,5 GHz di frequenza base P-core, fino a 3,3 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,6 GHz di frequenza turbo massima P-Core, 20 MB di cache L3, 6 P-core e 4 E-core, 16 thread) Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz di frequenza base E-core, 2,5 GHz di frequenza base P-core, fino a 3,5 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,8 GHz di frequenza turbo massima P-Core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 20 thread) Intel® Core™ i3-14100 (3,5 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,7 GHz di frequenza turbo massima P-core, 12 MB di cache L3, 4 P-core e 0 E-core, 8 thread) Intel® Core™ i7-14700 con scheda grafica Intel UHD (1,5 GHz di frequenza base E-core, 2,1 GHz di frequenza base P-core, fino a 4,2 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,3 GHz di frequenza turbo massima P-core, 33 MB di cache L3, 8 P-core e 12 E-core, 28 thread) Intel® Pentium® 300 con scheda grafica Intel® UHD (frequenza di base 3,9 GHz, 6 MB L3 di cache, 1 core, 4 thread) Intel® Core™ i5-14500 con scheda grafica Intel UHD (1,9 GHz di frequenza base E-core, 2,6 GHz di frequenza base P-core, fino a 3,7 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,0 GHz di frequenza turbo massima P-core, 24 MB di cache L3, 6 P-core e 8 E-core, 20 thread) Intel® Core™ i5-14400 con scheda grafica Intel UHD (1,8 GHz di frequenza base E-core, 2,5 GHz di frequenza base P-core, fino a 3,5 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 4,7 GHz di frequenza turbo massima P-core, 20 MB di cache L3, 6 P-core e 4 E-core, 16 thread) Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz di frequenza di base E-core, 2,1 GHz di frequenza di base P-core, fino a 4,1 GHz di frequenza turbo massima E-core, fino a 5,1 GHz di frequenza turbo massima P-core, fino a 5,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 30 MB di cache L3, 8 P-core e 8 E-core, 24 thread)
Chipset <sup>3</sup>	Intel® H770
Colore prodotto	Nero pece
Fattore di forma	Formato ridotto
Memoria massima	DDR5-5600 MT/s da 64 GB; <sup>6</sup> Velocità di trasferimento fino a 5600 MT/s.
Slot per memoria	2 DIMM
Storage interno	fino a 2 TB HDD SATA da 7200 rpm <sup>7,20</sup> 256 GB fino a 2 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7,20</sup> 512 GB fino a 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>7,20</sup>
Unità ottica	HP DVD-Writer slim da 9,5 mm; HP DVD-ROM slim da 9,5 mm <sup>8</sup>
Schede grafiche disponibili	Integrata: Scheda grafica Intel® UHD 730; scheda grafica Intel® UHD 770; scheda grafica Intel® UHD 710 Discreta: Scheda grafica AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB di GDDR6 dedicata)
Audio	Codec Realtek ALC3602-CG; jack audio combinato con supporto per cuffie CTIA e OMTP, ingresso e uscita audio, ingresso microfono e re-tasking su jack.
Slot di espansione	2 porte M.2; 1 porta PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16; <sup>9,10,11</sup> (1 slot M.2 per WLAN e 1 slot M.2 2242/2280 per storage.)
Porte e connettori	Fronte: 1 porta USB Type-C® con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 3 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 porta combinata cuffie/microfono ; Posteriore: 4 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI 1.4b; 1 DisplayPort™ 1.4a; 1 RJ-45; 1 connettore di alimentazione; 1 ingresso/uscita audio <sup>11</sup> ; Porte opzionali: 1 seriale 4x; 1 parallela; 1 PS/2
Dispositivi di input	Tastiera cablata antimicrobica HP 125; Combinazione di tastiera e mouse wireless HP 655; Tastiera HP USB 320K; Tastiera cablata HP USB Business Slim SmartCard CCID; Mouse cablato HP 125; Mouse laser cablato HP 128; Mouse cablato antimicrobico HP 125; Mouse cablato HP USB Hardened Optical; Mouse cablato HP 320M
Comunicazioni	LAN: 10/100/1000M GbE integrata; Intel® I226-T1 PCIe® 2,5 GbE ; WLAN: Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.3; Scheda wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) e Bluetooth® 5.4
Alloggiamenti unità	Un HDD da 3,5"
Ambientale	Temperatura in esercizio: da 5 a 35°C; Umidità in esercizio: Da 15 a 80% UR
Software	McAfee LiveSafe™ <sup>12</sup> ; Documentazione HP; HP Setup Integrated OOB; HP Support Assistant <sup>13</sup> ; HP System Event Utility; Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente)
Gestione sicurezza	cavo con lucchetto; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; cavo con lucchetto accessori integrati; Cavo Slim cable lock



# PC desktop HP ProDesk 2 SFF G1i E

## Specifiche tecniche

Alimentazione	Alimentatore interno 180 W, fino a 90% di efficienza, PFC attivo; Alimentatore interno 280 W, fino a 92% di efficienza, PFC attivo <sup>17</sup>
Dimensioni	10 x 30,8 x 30,35 cm; (Le dimensioni del sistema possono variare in base a differenze di configurazione e produzione.); 20 x 49,9 x 39,8 cm (Confezione)
Peso	5,7 kg; (Configurato con 1 unità HDD e 1 unità ODD. Il peso varia in base alla configurazione.)
Etichette ecologiche	CECP; Registrazione EPEAT®; CEL; EE Ucraina; MEPS Corea; MEPS (Vietnam); ErP Lotto 3 <sup>18</sup>
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®
Ecolabel	45% di plastica riciclata post-consumo <sup>19</sup>



# PC desktop HP ProDesk 2 SFF G1i E

## Note legali

### Messaggistica - Note a piè di pagina

<sup>1</sup> Non tutte le 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, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows è automaticamente aggiornato e abilitato. Sono necessari una connessione Internet ad alta velocità e un account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Multi-core è una tecnologia progettata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

<sup>3</sup> Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

<sup>4</sup> Cavi e dispositivi di blocco non inclusi, in vendita separatamente.

<sup>5</sup> Scatola esterna dell'imballaggio completamente realizzata con fibre riciclabili certificate di origine sostenibile. Imbottiture in fibra interamente realizzate con fibra di legno e materiali organici riciclati. Le eventuali imbottiture in plastica contengono oltre il 90% da di plastica riciclata. Per maggiori dettagli, consultare <https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html>

<sup>6</sup> Sulla base della registrazione US EPEAT® secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. La certificazione EPEAT® varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.epeat.net>

<sup>9</sup> Microsoft Copilot richiede Windows 11. Alcune funzionalità richiedono una NPU. Le tempistiche e la disponibilità dipendono da Microsoft e variano in base al mercato e al dispositivo. Richiede un account Microsoft per l'accesso. Se Copilot non è disponibile, il tasto Copilot rimanda al motore di ricerca Bing. Consultare <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>9</sup> Per operare nella banda da 6 GHz, Wi-Fi 6E richiede un router Wi-Fi 6E, in vendita separatamente. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Wi-Fi 6E è retrocompatibile con le specifiche 802.11 precedenti ed è disponibile solo nei Paesi in cui è supportato.

<sup>10</sup> Le porte DisplayPort e HDMI sono caratteristiche opzionali che devono essere configurate al momento dell'acquisto. Monitor non inclusi, in vendita separatamente.

<sup>11</sup> Le opzioni delle porte I/O devono essere configurate al momento dell'acquisto. Hardware e dispositivi di rete venduti separatamente e non inclusi.

<sup>12</sup> La potenza deve essere configurata al momento dell'acquisto.

<sup>14</sup> ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati della U.S. Environmental Protection Agency.

### Note sulle specifiche

<sup>1</sup> Non tutte le 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, software, o aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows è automaticamente aggiornato e abilitato. Sono necessari una connessione Internet ad alta velocità e un account Microsoft. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Per ulteriori informazioni, visitare <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Il sistema viene fornito con il software Windows 10 Pro preinstallato e anche con una licenza per il software Windows 11 e il software di ripristino. 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. 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.).

<sup>3</sup> Intel vPro® richiede Windows 11, un processore con supporto per vPro, un chipset abilitato per vPro, una LAN cablata abilitata per vPro e/o una WLAN Wi-Fi 6E e un modulo TPM 2.0. Per il corretto funzionamento, alcune funzionalità richiedono software aggiuntivo di terzi. Le caratteristiche di vPro® Essentials ed Enterprise variano. Consultare <http://intel.com/vpro>.

<sup>4</sup> Multi-core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti i clienti o gli applicativi software beneficeranno necessariamente dei vantaggi derivanti dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle specifiche configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

<sup>5</sup> La tecnologia Intel® Turbo Boost richiede un PC dotato di processore con funzionalità Intel Turbo Boost. Le prestazioni della tecnologia Intel Turbo Boost variano a seconda dell'hardware, del software e della complessiva configurazione del sistema. Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>6</sup> I moduli di memoria supportano velocità di trasferimento dati fino a 5600 MT/s; la velocità effettiva è determinata dal processore configurato nel sistema. Per conoscere il data rate di memoria supportato, consultare le specifiche del processore.

<sup>7</sup> Per le unità di storage, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB (per Windows) del disco sono riservati al software di ripristino del sistema.

<sup>8</sup> Le unità ottiche sono componenti opzionali o aggiuntivi. La duplicazione di materiale protetto da copyright è rigorosamente vietata. Le velocità effettive possono variare. La compatibilità dei supporti Double Layer può variare con alcuni lettori DVD domestici e unità DVD-ROM.

<sup>9</sup> Scheda venduta separatamente.

<sup>10</sup> Porta seriale 4: opzionale tramite slot PCIe e disponibile solo in alcune aree geografiche.

<sup>11</sup> Quando il sistema viene consegnato con un processore grafico non interno, le porte HDMI/VGA vengono coperte.

<sup>12</sup> McAfee LiveSafe™ richiede l'abbonamento.

<sup>13</sup> HP Support Assistant è disponibile in Windows. Per ulteriori informazioni, consultare [www.support.hp.com/help/hp-support-assistant](http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant).

<sup>14</sup> Dispositivo di blocco per cavo di sicurezza supportato (venduto separatamente).

<sup>15</sup> La funzionalità TPM sarà supportata sul computer preconfigurato con FreeDOS e sarà impostata come abilitata nel menu di configurazione del BIOS se il computer è dTPM, ma sarà configurata per impostazione predefinita come disattivata nel menu di configurazione del BIOS se il computer è fTPM.

<sup>16</sup> Cavo fisico con lucchetto per la gestione dei cavi.

<sup>17</sup> Non tutte le opzioni di alimentazione sono disponibili in tutte le aree geografiche.

<sup>18</sup> Sulla base della registrazione US EPEAT® secondo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato EPEAT® varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, consultare [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>19</sup> La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018.

<sup>20</sup> A partire dal 1° novembre 2023, i PC HP dotati di sistema operativo Windows richiedono l'installazione di Windows su SSD. Le unità HDD potranno essere configurate solo come unità dati aggiuntive e non come unità di avvio.

<sup>21</sup> Solo per SKU selezionate.

<sup>22</sup> ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati della U.S. Environmental Protection Agency.

