

# PC desktop HP ProDesk 2 Tower G1a E AI

## Potenziate il vostro flusso di lavoro con l'assistenza dell'AI sempre a portata di clic

Preparatevi per il futuro e gestite in modo efficiente le attività più impegnative con l'elegante HP ProDesk 2 Tower G1a Desktop AI. Accedete a una produttività business-critical con un processore AMD<sup>2</sup> che dispone di una NPU dedicata con 16 TOPS di capacità AI<sup>3</sup> e fino a 64 GB di memoria.<sup>4</sup>

### Strumenti progettati per prestazioni eccezionali

Preparatevi per nuove sfide. Il processore AMD di ultima generazione<sup>2</sup>, dotato di una NPU dedicata<sup>3</sup>, fino a 64 GB di memoria DDR5<sup>4</sup>, e una SSD NVMe superveloce vi aiutano a migliorare efficienza e produttività.

### Facilmente espandibile con porte anteriori e posteriori

Collegate facilmente le periferiche temporanee grazie a cinque porte USB, inclusa una USB-C™, situata sul pannello frontale di questo Tower PC. Le tre porte USB standard e due opzionali<sup>4</sup> sul pannello posteriore offrono una configurazione semplificata per i dispositivi fissi.

### Proteggete hardware e dati

Proteggete il vostro investimento e i vostri dati con il TPM dedicato, un aggancio per dispositivo di blocco<sup>5</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>5</sup>



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

### Sostenibilità in azione

#### Proteggi il futuro tuo e del pianeta

Con registrazione EPEAT<sup>7,8</sup> e certificazione ENERGY STAR®, scatola esterna dell'imballaggio al 100% riciclabile e di origine sostenibile.<sup>6</sup>

# PC desktop HP ProDesk 2 Tower G1a E AI

## 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>1,9</sup>

### Pronto per rispondere alle esigenze della tua giornata

Grazie al nuovissimo processore AMD, che vanta un coprocessore AI integrato nell'APU, potete affrontare a testa alta anche le giornate più impegnative, con le scadenze più strette. HP ProDesk 2 Tower G1a offre la combinazione fondamentale di prestazioni, consumo energetico e valore.<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>10</sup>

### Prestazioni elevate per uso lavorativo

Questo PC desktop è progettato per ottimizzare le prestazioni, con una memoria fino a 64 GB e fino a 1 TB di storage SDD NVMe.<sup>4,11,12</sup>

### Protezione dei dati critici

Il modulo dedicato TPM (Trusted Platform Module) fornisce chiavi di crittografia basata su hardware per proteggere i dati, le e-mail e le credenziali utente.

### Layout delle porte ottimizzato per un facile accesso

Sfruttate fino a 10 porte per collegare le vostre periferiche. Il PC è dotato di una porta USB-C® frontale ad accesso facilitato con 2 porte USB 3.1 e 2 porte USB 3.2, e 3 porte USB 2.0 posteriori con 2 porte USB 2.0 opzionali. Le porte DisplayPort™ e HDMI vi offrono maggiore possibilità di scelta dei monitor.<sup>13,14</sup>

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

Aggiungete un'unità DVD/DVD-RW4, un'unità disco rigido da 3,5" o una porta seriale opzionale per gestire efficacemente ogni tipo di attività.<sup>4</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>15</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. Scegliete tra 180 W, 280 W e 400 W con certificazione 80 PLUS Platinum.<sup>16</sup>

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

Impedite ai malintenzionati di accedere ai componenti interni di questo PC tower. È sufficiente inserire un lucchetto attraverso l'anello per bloccare il coperchio dello chassis.<sup>5</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 Tower G1a. È sufficiente collegare il cavo allo slot integrato e applicare il blocco per proteggere la vostra tecnologia.<sup>5</sup>



# PC desktop HP ProDesk 2 Tower G1a E AI

## Specifiche tecniche

<b>Sistemi operativi disponibili</b>	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>1,2,20</sup> FreeDOS
<b>Famiglia processori</b>	Processori AMD Ryzen™ serie 8000 Processore AMD Ryzen™ PRO serie 8000
<b>Processori disponibili<sup>4,20</sup></b>	AMD Ryzen™ 7 8700G (4.2 GHz base clock, up to 5.1 GHz max boost clock, 24 MB L3 cache, 8 cores, 16 threads) with AMD Radeon™ 760M Graphics AMD Ryzen™ 5 PRO 8500G (up to 5.0 GHz max boost clock, 22 MB L3 cache, 6 cores, 12 threads) with AMD Radeon™ 740M Graphics AMD Ryzen™ 5 8500G (up to 5.0 GHz max boost clock, 22 MB L3 cache, 6 cores, 12 threads) with AMD Radeon™ 740M Graphics AMD Ryzen™ 5 8400F (up to 4.7 GHz max boost clock, 16 MB L3 cache, 6 cores, 12 threads) AMD Ryzen™ 3 8300G (up to 4.9 GHz max boost clock, 12 MB L3 cache, 4 cores, 8 threads) with AMD Radeon™ 740M Graphics
<b>Chipset</b>	AMD Pro 665
<b>Colore prodotto</b>	Nero pece
<b>Fattore di forma</b>	Tower
<b>Memoria massima</b>	DDR5-5200 MT/s da 64 GB; <sup>6</sup> Velocità di trasferimento fino a 5200 MT/s.
<b>Slot per memoria</b>	2 DIMM
<b>Storage interno</b>	fino a 2 TB HDD SATA da 7200 rpm <sup>7,20,21</sup> 256 GB fino a 2 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>7,21</sup> 512 GB fino a 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>7,20,21</sup>
<b>Unità ottica</b>	HP DVD-Writer slim da 9,5 mm; HP DVD-ROM slim da 9,5 mm <sup>8</sup>
<b>Schede grafiche disponibili</b>	Integrata: Scheda grafica AMD RDNA™ 3 Discreto: Scheda grafica AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB di GDDR6 dedicata)
<b>Audio</b>	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.
<b>Slot di espansione</b>	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.)
<b>Porte e connettori</b>	Fronte: 1 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 2 porte USB Type-A con velocità di trasmissione di 10 Gbps; 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps; 1 jack combinato per cuffie/microfono; Posteriore: 1 HDMI 1.4b; 1 DisplayPort™ 1.4a; 1 RJ-45; 1 connettore di alimentazione; 1 ingresso/uscita audio; 3 USB 2.0 Type-A; 1 seriale (opzionale) <sup>11,20</sup> ; Porte opzionali: 1 seriale 4x; 1 parallela; 1 PS/2 <sup>20</sup>
<b>Dispositivi di input</b>	Tastiera cablata HP Desktop 320K; Tastiera cablata antimicrobica HP 125; Combinazione di tastiera e mouse wireless HP 655; 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
<b>Comunicazioni</b>	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
<b>Alloggiamenti unità</b>	Un HDD da 3,5" <sup>20,22</sup>
<b>Ambientale</b>	Temperatura in esercizio: da 5 a 35°C; Umidità in esercizio: Da 15 a 80% UR
<b>Software</b>	Documentazione HP <sup>12,20</sup> ; HP Setup Integrated OOBE; HP Support Assistant <sup>13</sup> ; HP System Event Utility; Versione di prova di 30 giorni per McAfee Online Protection; Acquista Microsoft Office (in vendita separatamente)
<b>Gestione sicurezza</b>	cavo con lucchetto; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; cavo con lucchetto accessori integrati; Cavo Slim cable lock



# PC desktop HP ProDesk 2 Tower G1a E AI

## Specifiche tecniche

Alimentazione	Alimentatore interno da 180 W, efficienza fino al 90%, PFC attivo; Alimentatore interno da 400 W, efficienza fino al 92%, PFC attivo; Alimentatore interno 280 W, fino a 92% di efficienza, PFC attivo <sup>17</sup>
Dimensioni	15,5 x 30,8 x 33,7 cm; (Le dimensioni del sistema possono variare in base a differenze di configurazione e produzione.); 49,9 x 40 x 28,7 cm (Confezione)
Peso	6,10 kg; (Il peso esatto dipende dalla 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	46% di plastica riciclata post-consumo. Per maggiori dettagli, consultare <a href="https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html">https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html</a> <sup>19</sup>



# PC desktop HP ProDesk 2 Tower G1a E AI

## Note legali

### Messaggistica - Note a più 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 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 configurazioni hardware e software. La numerazione AMD non corrisponde alla misurazione della velocità di clock.

<sup>3</sup> Le caratteristiche e il software che richiedono una NPU possono richiedere l'acquisto del software, un abbonamento o un'attivazione da parte di un provider di software o piattaforma. Inoltre, il software di terze parti potrebbe essere soggetto a specifici requisiti di compatibilità o configurazione. Le prestazioni potenziali dell'inferenza NPU variano in base all'uso, alla configurazione e ad altri fattori.

<sup>4</sup> Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.

<sup>5</sup> Cavi e dispositivi di blocco non inclusi, in vendita separatamente.

<sup>6</sup> Scatola esterna dell'imballaggio realizzata al 100% con fibre riciclabili certificate di origine sostenibile. Per maggiori dettagli, consultare <https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html>. Imbottiture in fibra realizzate al 100% 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>7</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>8</sup> ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati della U.S. Environmental Protection Agency.

<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>10</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>11</sup> Richiede l'accesso a Internet, venduto separatamente. Potrebbe essere necessario acquistare alcune app.

<sup>12</sup> Per le unità di archiviazione, 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 8,0 GB di spazio non sono disponibili per l'utente.

<sup>14</sup> Le porte DisplayPort e HDMI sono caratteristiche opzionali che devono essere configurate al momento dell'acquisto. Monitor non inclusi, in vendita separatamente.

<sup>15</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>16</sup> La potenza deve essere configurata al momento dell'acquisto.

## 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 è fornito con il software Windows 11 preinstallato, con una licenza per il software Windows 11 Pro e con la funzionalità di provisioning per 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>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>6</sup> Per una disponibilità completa di almeno 4 GB di memoria è necessario un sistema operativo a 64 bit. Con i sistemi operativi Windows a 32 bit la quantità di memoria utilizzabile varia in base alla configurazione; pertanto la memoria al di sopra dei 3 GB potrebbe non essere interamente disponibile, a causa dei requisiti delle risorse di sistema. I moduli di memoria supportano velocità di trasferimento dati fino a 5200 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> Disponibile su prodotti selezionati.

<sup>21</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>22</sup> Una unità HDD da 3,5" solo per sistemi con processori AMD.

<sup>23</sup> ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati della U.S. Environmental Protection Agency.

