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[2] che dispone di una NPU dedicata con 16 TOPS di capacità AI[3] e fino a 64 GB di memoria.[4]

Strumenti progettati per prestazioni eccezionali

Affrontate nuove imprese lavorative con il più recente processore AMD[2], dotato di una NPU dedicata[3] e memoria DDR5.

Porte per una facile espansione

Affrontate nuove imprese lavorative con il più recente processore AMD[2], dotato di una NPU dedicata[3] e memoria DDR5.

Proteggete hardware e dati

Proteggete il vostro investimento con il TPM dedicato, un aggancio per dispositivo di blocco e blocchi dedicati per accessori e cavi slim.[5]



*L'immagine del prodotto può differire dal prodotto reale

Sostenibilità in azione

Progettata per uno scopo

Registrazione EPEAT[7,8] e certificazione ENERGY STAR®, imballaggio realizzato da fonti di carta certificate o riciclate. [6]

PC desktop HP ProDesk 2 Tower G1a E AI

Con funzioni

Strumenti progettati per prestazioni eccezionali
Preparatevi per nuove sfide. Il processore AMD di ultima generazione[2], dotato di una NPU dedicata[3], fino a 64 GB di memoria DDR5[4], 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[4] 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[5] 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.[5]

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.[1,9]

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.[2,3]

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.[10]

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.[4,11,12]

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.[13,14]

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.[4]

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.[15]

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.[16]

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.[5]

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.[5]

PC desktop HP ProDesk 2 Tower G1a E AI

Specifiche tecniche

Sistemi operativi disponibili	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Home - HP consiglia Windows 11 Pro for Business[1] Windows 11 Home Single Language - HP consiglia Windows 11 Pro for Business[1,2,20] FreeDOS
Famiglia processori	Processori AMD Ryzen™ serie 8000 Processore AMD Ryzen™ PRO serie 8000
Processori disponibili[4,20]	AMD Ryzen™ 7 8700G (4,2 Ghz di frequenza di base, fino a 5,1 GHz di frequenza massima di boost, 24 MB di cache L3, 8 core, 16 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ 760M; AMD Ryzen™ 5 PRO 8500G (fino a 5,0 GHz di frequenza massima di boost, 22 MB di cache L3, 6 core, 12 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ 740M; AMD Ryzen™ 5 8500G (fino a 5,0 GHz di frequenza massima di boost, 22 MB di cache L3, 6 core, 12 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ 740M; AMD Ryzen™ 5 8400F (fino a 4,7 GHz di frequenza massima di boost, 16 MB di cache L3, 6 core, 12 thread) AMD Ryzen™ 3 PRO 8300G (fino a 4,9 GHz di frequenza massima di boost, 12 MB di cache L3, 4 core, 8 thread) con scheda grafica AMD Radeon™ 740M
Chipset	AMD Pro 665
Colore prodotto	Nero pece
Fattore di forma	Tower
Memoria massima	24 GB DDR5-5600 MT/s; 24 GB DDR5-4800 MT/s; 48 GB DDR5-5600 MT/s; 48 GB DDR5-4800 MT/s; [6] Velocità di trasferimento fino a 5200 MT/s.
Slot per memoria	2 DIMM
Storage interno	fino a 2 TB HDD SATA da 7200 rpm[7,20,21] 256 GB fino a 2 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2[7,21] 512 GB fino a 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2[7,20,21]
Unità ottica	HP DVD-Writer slim da 9,5 mm; HP DVD-ROM slim da 9,5 mm [8]
Schede grafiche disponibili	Integrata: Scheda grafica AMD RDNA™ 3 Discreto: 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; [9,10,11] (1 slot M.2 per WLAN e 1 slot M.2 2242/2280 per storage.)
Porte e connettori	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)[11,20] ; Optional ports: 1 seriale 4x; 1 parallela; 1 PS/2[20]
Dispositivi di Input	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
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" [20,22]
Ambientale	Temperatura in esercizio: da 5 a 35°C; Umidità in esercizio: Da 15 a 80% UR
Software	Documentazione HP[12,20]; HP Setup Integrated OOBE; HP Support Assistant[13]; HP System Event Utility; Versione di prova di 30 giorni per McAfee Online Protection; 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 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[17]
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[18]
Certificazione Energy Star	Certificazione ENERGY STAR®
Ecolabel	46% di plastica riciclata post-consumo. Per maggiori dettagli, consultare https://www.hp.com/it-it/sustainable-impact.html[19]
TCO Certified	Certificazione TCO, generazione 10[63]

PC desktop HP ProDesk 2 Tower G1a E AI

Note legali

Messaggistica - Note a piè di pagina

[14] Le porte DisplayPort e HDMI sono caratteristiche opzionali che devono essere configurate al momento dell'acquisto. Monitor non inclusi, in vendita separatamente.
[15] Le opzioni delle porte I/O devono essere configurate al momento dell'acquisto. Hardware e dispositivi di rete venduti separatamente e non inclusi.
[16] La potenza deve essere configurata al momento dell'acquisto.
[1] 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.
[2] 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.
[3] 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.
[4] Funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto.
[5] Cavi e dispositivi di blocco non inclusi, in vendita separatamente.
[6] 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
[7] 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
[8] ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati della U.S. Environmental Protection Agency.
[9] 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.
[10] 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.
[11] Richiede l'accesso a Internet, venduto separatamente. Potrebbe essere necessario acquistare alcune app.
[12] 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.

Note sulle specifiche

[1] 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.
[2] 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.).
[4] 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.
[6] 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.
[7] 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.
[8] 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.
[9] Scheda venduta separatamente.
[10] Porta seriale 4: opzionale tramite slot PCIe e disponibile solo in alcune aree geografiche.
[11] Quando il sistema viene consegnato con un processore grafico non interno, le porte HDMI/VGA vengono coperte.
[12] McAfee LiveSafe™ richiede l'abbonamento.
[13] HP Support Assistant è disponibile in Windows. Per ulteriori informazioni, consultare www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[14] Dispositivo di blocco per cavo di sicurezza supportato (venduto separatamente).
[15] 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.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

Ottobre 2026

PC desktop HP ProDesk 2 Tower G1a E AI

Note legali

Note sulle specifiche

[16] Cavo fisico con lucchetto per la gestione dei cavi.
[17] Non tutte le opzioni di alimentazione sono disponibili in tutte le aree geografiche.
[18] 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.
[19] La percentuale di materiale in plastica riciclata è basata sulla definizione stabilita nello standard IEEE 1680.1-2018.
[20] Disponibile su prodotti selezionati.
[21] 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.
[22] Una unità HDD da 3,5" solo per sistemi con processori AMD.
[23] ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati della U.S. Environmental Protection Agency.
[63] TCO Certified è un'etichetta di sostenibilità ISO 14024 Tipo 1 per i prodotti IT. La conformità a tutti i criteri è verificata in modo indipendente.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

Ottobre 2026
--