

Desktop HP ProDesk 2 Tower G1i E

Maximizați eficiența prin posibilitățile de extindere pentru impulsționarea afacerii

Turnul ProDesk 2 G1i contribuie la optimizarea resurselor firmei. Dotat cu un procesor Intel® puternic², instrumente esențiale și caracteristici de securitate pentru afaceri, acest PC cu un preț accesibil și simplu de configurat are un design scalabil și funcțional, care se poate dezvolta odată cu afacerea ta.

Performanța crescută sporește eficiența

Ai încredere că ești pregătit pentru provocările din zilele de lucru. Cel mai nou procesor Intel® Gen 14², cu suport pentru până la 64 GB de memorie DDR5³ și o unitate SSD NVMe superrapidă se consolidează pentru a contribui la îmbunătățirea eficacității și productivității.

Se extinde simplu cu porturile frontal și posterior

Conectează cu ușurință periferice temporare la patru porturi USB, inclusiv un port USB-C™, amplasat convenabil pe panoul frontal al acestui PC turn. Cele patru porturi USB de pe panoul din spate asigură o zonă de lucru îngrijită atunci când conectezi dispozitive fixe.

Mentțineți hardware-ul și datele în siguranță

Protejează-ți investiția și datele utilizând firmware-ul TPM, belciugul pentru lacăt⁴, pentru a proteja șasiul împotriva intruziunilor, și încuietoarea cu cablu subțire și sistemele integrate de blocare pentru accesorii, pentru protecția PC-ului și a dispozitivelor cu cablu.⁴



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

Sustenabilitate în acțiune

Ambalajul exterior provine 100% din surse sustenabile

Înregistrare EPEAT®⁶ și certificat ENERGY STAR® - ambalajul exterior provine din surse 100% sustenabile și reciclabile.⁵



Desktop HP ProDesk 2 Tower G1i E

Beneficii

HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri

Lucrezi de oriunde fără a face compromisuri în ceea ce privește performanța, cu Windows 11 și tehnologia de colaborare, securitate și conectivitate de la HP. Rezumați și rescrieți conținut, obțineți recomandări de conținut relevant și rămâneți organizat cu Microsoft Copilot.^{1,8}

Cel mai recent procesor Intel® multi-core

Configurează procesorul turnului HP ProDesk 2 pentru a obține combinația perfectă între consum de energie, performanță și valoare. Cu un procesor Intel® Core™ i7 (a 14-a generație) și până la 64 GB de memorie DDR5, gestionezi fluid și fiabil mai multe activități.^{2,3}

Conectivitate wireless de nivel avansat

Bucură-te de o conexiune de excepție, chiar și la rețele wireless cu mulți utilizatori, cu conexiunea Wi-Fi 6E rapidă și fiabilă. Antena internă ajută la îmbunătățirea razei de acoperire și la optimizarea intensității semnalului, în special în zone mai mari sau spații cu obstacole.⁹

Protejați-vă datele critice

Modulul firmware TPM (Trusted Platform Module) oferă chei de criptare la nivel de hardware, care contribuie la protejarea datelor, e-mailului și acreditărilor utilizatorilor.

Aspect optimizat al porturilor pentru acces facil

Permiteți utilizarea perifericelor existente și noi cu o mulțime de porturi într-un aspect simplu de accesat. Configurația include un port frontal USB-C® și 3 porturi USB 3.1 și 4 porturi USB 2.0 în partea din spate a turnului. Un port DisplayPort™ și HDMI asigură flexibilitatea afișării.¹⁰

Opțiuni flexibile pentru a vă satisface nevoile de calcul

Adăugați un port DVD/DVD-RW, un HDD de 3,5 inch sau un port serial opțional atunci când sunt necesare resurse speciale pentru a gestiona eficient o gamă de activități care necesită aceste caracteristici.³

Compatibilitate extensibilă, optimizată, prin slotul PCIe

Adăugați mai multe funcționalități PC-ului, crescând opțiunile de intrare/ieșire cu PCIe, o interfață de mare viteză. Acceptă un adaptor PS/2, 4 porturi seriale sau 4 porturi paralele pentru conectarea hardware-ului clasic, a echipamentelor de rețea și multe altele.¹¹

Setează eficiența energetică cu diferite opțiuni de surse de alimentare

Obțineți sursa de alimentare care se potrivește cel mai bine cerințelor de alimentare și cerințelor de calcul pentru extensibilitate și o gamă de plăci grafice. Alegeți între 180 W, 280 W și 400 W – toate certificate 80 PLUS Platinum.¹²

Preveniți intruziunea șasiului cu o rețea pentru lacăt

Împiedicați actorii rău intenționați să acceseze componentele interne ale acestui PC turn. Pur și simplu așezați un lacăt prin buclă și încuiați pentru a menține capacul șasiului fix.⁴

Protejați-vă hardware-ul și accesoriile PC-ului cu încuietori cu cablu

Descurajează furtul PC-ului și perifericelor cu un slot pentru încuietoare cu cablu integrat și un slot pentru încuietoare cu cablu subțire de la acest sistem ProDesk 2 turn G1i. Pur și simplu conectați cablul la slotul și încuietoarea integrate pentru a vă proteja investiția în calcul.⁴



Desktop HP ProDesk 2 Tower G1i E

Specificații tehnice

Sisteme de operare disponibile	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri ¹ Windows 11 Home Single Language – HP recomandă Windows 11 Pro pentru afaceri ^{1,2,20} FreeDOS
Familie de procesoare	Procesor Intel® Pentium® procesor Intel® Core™ i7 din generația a 13-a procesor Intel® Core™ i5 din generația a 13-a procesor Intel® Core™ i3 din generația a 13-a procesor Intel® Core™ i3 din generația a 14-a procesor Intel® Core™ i5 din generația a 14-a procesor Intel® Core™ i7 din generația a 14-a
Procesoare disponibile ^{3,4,5,20}	Intel® Core™ i3-13100 (frecvență de bază a nucleelor de procesor de 4,5 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 3,4 GHz, cache L3 de 12 MB, 4 nuclee de procesor și 0 nuclee de eficiență, 8 fire de execuție) Intel® Core™ i5-13400 (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,8 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,5 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,3 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,6 GHz, cache L3 de 20 MB, 6 nuclee de procesor și 4 nuclee de eficiență, 16 fire de execuție) Intel® Core™ i5-13500 (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,8 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,5 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,5 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,8 GHz, cache L3 de 24 MB, 6 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 20 de fire de execuție) Intel® Core™ i3-14100 (frecvență de bază a nucleelor de procesor de 4,7 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 3,5 GHz, cache L3 de 12 MB, 4 nuclee de procesor și 0 nuclee de eficiență, 8 fire de execuție) Intel® Core™ i7-14700 cu placă grafică Intel UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,5 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,1 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 4,2 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 5,3 GHz, cache L3 de 33 MB, 8 nuclee de procesor și 12 nuclee de eficiență, 28 de fire de execuție) Intel® Pentium® 300 cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază de 3,9 GHz, cache L3 de 6 MB, 1 nucleu, 4 fire de execuție) Intel® Core™ i5-14500 cu placă grafică Intel UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,9 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,6 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,7 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 5,0 GHz, cache L3 de 24 MB, 6 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 20 de fire de execuție) Intel® Core™ i5-14400 cu placă grafică Intel UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,8 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,5 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,5 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 4,7 GHz, cache L3 de 20 MB, 6 nuclee de procesor și 4 nuclee de eficiență, 16 fire de execuție) Intel® Core™ i7-13700 (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 1,5 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,1 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 4,1 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 5,1 GHz, până la 5,2 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 30 MB, 8 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 24 de fire de execuție)
Chipset ³	Intel® H770
Dimensiune	Tower
Memorie maximă	Memorie DDR5 de 64 GB, 5600 MT/s; ⁶ Viteze de transfer de până la 5.600 MT/s.
Sloturi de memorie	2 DIMM
Unitate de stocare internă	până la 2 TB HDD SATA 7200 rpm ^{7,20,21} 256 GB până la 2 TB Unitate SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{7,21} 512 GB până la 2 TB Unitate SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{7,20,21}
Unitate optică	Inscriptor DVD subțire HP de 9,5 mm; DVD-ROM subțire HP de 9,5 mm ⁸
Plăci grafice disponibile	Componente integrate: Intel® HD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 Componente distincte: Placă grafică Intel® Arc™ A380 (memorie GDDR6 dedicată de 6 GB); placă grafică AMD Radeon™ RX 6300 (memorie GDDR6 dedicată de 2 GB) ²⁴
Audio	Codec Realtek ALC3602-CG, mufă audio combinată compatibilă cu căști cu microfon CTIA și OMTP, intrare și ieșire linie audio, intrare microfon și mufe cu remaparea funcțiilor.
Sloturi extensie	2 x M.2; 1 x PCIe 3 x1; 1 x PCIe 4 x16 ^{9,10,11} (1 x slot M.2 pentru WLAN și 1 x slot M.2 2242/2280 pentru stocare.)
Porturi și conectori	Partea frontală: 1 port USB Type-C® cu viteză de transfer de date de 10 Gb/s; 3 porturi USB Type-A cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s; 1 port combinat căști/microfon; Partea posterioară: 4 x USB 2.0 Type-A; 1 x HDMI 1.4b; 1 x DisplayPort™ 1.4a; 1 x RJ-45; 1 x conector de alimentare; 1 x intrare linie/ieșire linie audio; 1 x port serial (opțional) ^{11,20} ; Porturi opționale: 1 x port 4x serial; 1 x port paralel; 1 x PS/2 ^{20,23}
Dispozitive de intrare	Tastatură antimicrobiană HP 125 cu fir; combinație de tastatură și mouse wireless HP 655; tastatură HP USB 320K; tastatură HP USB Business Slim SmartCard CCID cu fir; Mouse HP 125 cu fir; mouse laser HP 128 cu fir; mouse antimicrobian HP 125 cu fir; mouse optic rigidizat HP USB cu fir; mouse HP 320M cu fir
Comunicații	LAN: GbE 10/100/1000M integrat; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE ; WLAN: Placă wireless Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) și Bluetooth® 5.3; placă wireless Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) și Bluetooth® 5.4
Docuri disc	Un HDD de 3,5" ^{20,22}
Mediul înconjurător	Temperatură de funcționare: 5 – 35°C; Umiditate de funcționare: 15–80% umiditate relativă
Software	Documentație HP ^{12,13,20} , Proces OOB HP Setup integrat; HP Support Assistant; HP System Event Utility; Perioadă de încercare de 30 de zile pentru McAfee Online Protection; Cumpără Microsoft Office (se vinde separat)
Gestiunea securității	cablu cu lacăt; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; cablu antifurt integrat pentru accesorii; încuietoare cu cablu subțire



Desktop HP ProDesk 2 Tower G1i E

Specificații tehnice

Alimentare curent	sursă de alimentare internă de 180 W, eficiență de până la 90 %, PFC activă; sursă de alimentare internă de 400 W, eficiență de până la 92 %, PFC activă; adaptor de alimentare extern de 280 W, eficiență de până la 92 %, funcție PFC activă ¹⁷
Dimensiuni	15,5 x 30,8 x 33,7 cm; (Dimensiunile sistemului pot varia în funcție de configurație și de diversitatea modelelor fabricate.); 49,9 x 40 x 28,7 cm (Pachet)
Greutate	5,98 kg; (Greutatea exactă depinde de configurație.)
Etichete ecologice	CECP; înregistrare EPEAT®; CEL; EE Ucraina; MEPS Coreea; MEPS Vietnam; ErP Lot 3 ¹⁸
Certificat Energy Star	Certificat ENERGY STAR®
Specificații privind impactul de durată	45% materiale plastice reciclate post-consum ¹⁹



Desktop HP ProDesk 2 Tower G1i E

Note de subsol

Note de subsol privind mesageria

¹ Unele caracteristici nu sunt disponibile în toate edițiile sau versiunile de Windows. Pentru a beneficia la maximum de funcționalitatea sistemului de operare Windows, sistemele pot necesita upgrade și/sau achiziționare separată de hardware, drivere sau software ori actualizarea BIOS-ului. Windows este actualizat și activat automat. Sunt necesare o conexiune de internet de mare viteză și un cont Microsoft. Furnizorii de servicii de internet (ISP) pot aplica taxe și, cu timpul, se pot aplica cerințe suplimentare pentru actualizări. Consultă <http://www.windows.com>.

² Tehnologia Multi-Core este concepută să îmbunătățească performanțele anumitor produse software. Nu toți clienții sau toate aplicațiile software vor beneficia neapărat în urma utilizării acestei tehnologii. Performanța și frecvența ceasului vor varia în funcție de sarcinile de lucru ale aplicațiilor și de configurațiile hardware și software. Numerotarea, marcarea și/sau denumirea date de Intel nu constituie o măsură a performanțelor superioare.

³ Caracteristică opțională care trebuie configurată la cumpărare.

⁴ Cablurile și încuietorile se comercializează separat și nu sunt incluse.

⁵ Cutia exterioră este realizată din 100 % fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate. Ambalajele de protecție din fibre sunt realizate din 100 % fibre de lemn și materiale organice reciclate. Toate ambalajele de protecție din plastic sunt realizate din >90 % plastic reciclat.

⁶ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Înregistrarea EPEAT® variază în funcție de țară. Vizitează <http://www.epeat.net> pentru mai multe informații.

⁸ Microsoft Copilot necesită Windows 11. Unele caracteristici necesită un NPU. Momentul și disponibilitatea vor depinde de Microsoft și variază în funcție de piață și dispozitiv. Necesită un cont Microsoft pentru conectare. În cazul în care Copilot nu este disponibil, tasta Copilot va duce la motorul de căutare Bing. Accesează <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁹ Wi-Fi 6E necesită un router Wi-Fi 6E, care se vinde separat, pentru a funcționa în banda de 6 GHz. Disponibilitatea punctelor de acces wireless publice este limitată. Wi-Fi 6E este retrocompatibil cu specificațiile 802.11 anterioare și disponibil în țările care acceptă Wi-Fi 6E.

¹⁰ Porturile DisplayPort și HDMI sunt caracteristici opționale care trebuie configurate la cumpărare. Ecranele nu sunt incluse și se comercializează separat.

¹¹ Opțiunile de porturi I/O trebuie configurate la cumpărare. Echipamentele hardware și de rețea se comercializează separat și nu sunt incluse.

¹² Puterea trebuie configurată la cumpărare.

Note de subsol ale specificațiilor

¹ Unele caracteristici nu sunt disponibile în toate edițiile sau versiunile de Windows. Pentru a beneficia la maximum de funcționalitatea sistemului de operare Windows, sistemele pot necesita upgrade și/sau achiziționare separată de hardware, drivere sau software ori actualizarea BIOS-ului. Windows este actualizat și activat automat. Sunt necesare o conexiune de internet de mare viteză și un cont Microsoft. Furnizorii de servicii de internet (ISP) pot aplica taxe și, cu timpul, se pot aplica cerințe suplimentare pentru actualizări. Consultă <http://www.windows.com>.

² Acest sistem are preinstalat software-ul Windows 10 Pro și se livrează cu o licență pentru software-ul Windows 11 Pro și configurarea accesului pentru software de recuperare. Puteți să utilizați o singură versiune a software-ului Windows la un moment dat. Pentru a comuta între versiuni, va fi necesar să deinstalați o versiune și să instalați cealaltă versiune. Înainte de deinstalarea și instalarea sistemelor de operare, trebuie să faceți copii de rezervă ale tuturor datelor (fișiere, fotografii etc.), pentru a evita pierderea acestora.

³ Intel vPro® necesită Windows 10 Pro pe 64 de biți sau superior, un procesor vPro acceptat, un chipset activat pentru vPro, o placă LAN cu cablu activată pentru vPro și/sau o placă WLAN Wi-Fi 6E și un cip TPM 2.0. Unele caracteristici necesită software suplimentar de la terți pentru a funcționa. Caracteristicile vPro® Essentials și Enterprise variază. Consultă <http://intel.com/vpro>.

⁴ Procesoarele Multi-core sunt concepute să îmbunătățească performanțele anumitor produse software. Nu toți clienții sau toate aplicațiile software vor beneficia neapărat în urma utilizării acestei tehnologii. Performanța și frecvența ceasului vor varia în funcție de încărcăturile de lucru ale aplicațiilor și de configurațiile hardware și software. Numerotarea, marcarea și/sau denumirea date de Intel nu constituie o măsură a performanțelor superioare.

⁵ Tehnologia Intel® Turbo Boost necesită un PC cu un procesor cu capacitate Intel Turbo Boost. Performanțele Intel Turbo Boost variază în funcție de hardware, de software și de configurația generală a sistemului. Pentru mai multe informații, consultați www.intel.com/technology/turboboost.

⁶ Disponibilitatea completă a memoriei de 4 GB sau mai mult necesită un sistem de operare pe 64 biți. Cu sistemele de operare Windows pe 32 biți, memoria utilizabilă depinde de configurație, astfel încât este posibil ca memoria de peste 3 GB să nu fie disponibilă, datorită cerințelor de resurse ale sistemului. Modulele de memorie acceptă viteze de transfer de date de până la 3200 MT/s; viteza reală de transfer al datelor este determinată de procesorul configurat al sistemului. Pentru viteza de transfer al datelor din memorie, consultați specificațiile procesorului.

⁷ Pentru unitățile de stocare, 1 GB = 1 miliard de octeți. 1 TB = 1 trilion de octeți. Capacitatea formatată reală este mai mică. Până la 30 GB (pentru Windows) de pe discul de sistem sunt rezervați pentru software-ul de recuperare a sistemului.

⁸ Unitățile optice sunt caracteristici opționale sau suplimentare. Reproducerea materialelor protejate prin drepturi de autor este strict interzisă. Vitezele reale pot varia. Compatibilitatea suporturilor cu strat dublu este foarte variată pentru unele playere DVD și unități DVD-ROM de uz casnic.

⁹ Cardul se vinde separat.

¹⁰ 4 porturi seriale: opționale prin PCIe slot și disponibile numai pentru anumite regiuni.

¹¹ Porturile HDMI/VGA vor fi acoperite când pe computerul livrat este configurat procesorul grafic distinct.

¹² Este necesar un abonament la McAfee LiveSafe™.

¹³ HP Support Assistant este disponibil în Windows. Pentru mai multe informații, vizitați www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

¹⁴ Se poate utiliza încuietoarea cu cablu de siguranță (se vinde separat).

¹⁵ Caracteristica TPM nu va fi acceptată pe computere preconfigurate cu FreeDOS și va fi setată implicit ca activată în meniul de configurare din BIOS în cazul în care computerul este dTPM, dar va fi setată implicit ca dezactivată în meniul de configurare din BIOS în cazul în care computerul este fTPM.

¹⁶ Cablu antifurt fizic pentru gestionarea cablurilor.

¹⁷ Nu sunt disponibile toate sursele de alimentare în fiecare țară/regiune.

¹⁸ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Situația etichetei EPEAT® variază în funcție de țară. Vizitează www.epeat.net pentru mai multe informații.

¹⁹ Procentul de plastic reciclat din compoziție se bazează pe definiția din standardul IEEE 1680.1-2018.

²⁰ Disponibil numai pe anumite unități.

²¹ Începând cu 1 noiembrie 2023, PC-urile HP cu Windows necesită instalarea Windows pe SSD. Unitatea de disc poate fi configurată numai ca unitate de date suplimentară, nu și ca unitate de încărcare.

²² Un HDD de 3,5" numai pentru sistemele cu procesoare Intel® Core™ din a 14-a generație.

²³ Cititorul de carduri SD 3-in-1 este disponibil numai cu procesoare Intel® Core™ din a 12-a generație.

²⁴ NVIDIA® Quadro® T400, disponibilă numai pentru anumite modele.

²⁵ ENERGY STAR și simbolul ENERGY STAR sunt mărci comerciale înregistrate ale Agenției pentru Protecția Mediului din S.U.A.

