

PC de birou HP Elite Tower 800 G9

PC pentru utilizatori care lucrează intens

Du productivitatea la un alt nivel cu PC-ul de birou HP Elite Tower 800. Capabil să gestioneze programe complexe, randarea și conținutul pentru VR³, acest PC înalt performant, extensibil și foarte sigur este pregătit pentru cele mai solicitante activități.

Performanțe încântătoare

Gestionează rapid și simultan proiecte mari în mai multe aplicații, cu performanța dinamică a celui mai nou procesor Intel^{®2}, stocarea SSD rapidă și memoria DDR5.

Conectează mai multe monitoare

Urmărește toate fluxurile de lucru datorită posibilității de a conecta până la opt monitoare⁴ cu porturi video flexibile opționale și plăcii grafice high-end opționale NVIDIA[®] GeForce[®] RTX 4060⁵, gata să facă față proiectelor tale în VR.

Protecție oferită de HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business oferă protecție mereu activată și puternică integrată în hardware. De la BIOS la browser și dincolo de sistemul de operare, aceste soluții care evoluează continuu vă protejează PC-ul împotriva amenințărilor actuale.⁶



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

Sustenabilitate în acțiune

Protejați viitorul planetei

Cel puțin 50 % din totalul plasticului utilizat la fabricarea acestui PC este plastic reciclat post-consum.⁷ Ambalajul exterior provine din surse 100 % sustenabile.⁸ Acest PC are certificat ENERGY STAR[®] și înregistrare EPEAT[®] în 23 de țări.⁹



PC de birou HP Elite Tower 800 G9

Beneficii

Lucrează intens, dar silențios

Te poți concentra asupra sarcinilor datorită funcționării silențioase. Modelul HP Elite 800 Tower utilizează designul HP Run Quiet, care reglează fin ventilatoarele pentru a menține sistemul în funcțiune, silențios și răcit corespunzător.

Îmbunătățește-ți performanțele

Rulează mai multe aplicații fără latență și optimizează performanța cu tehnologia Intel Dynamic Tuning, care distribuie în mod automat și dinamic putere între procesorul Intel și placa grafică Intel® integrată.¹⁰

Gestionezi rapid datele

Accesează și transferă rapid date pentru a ține pasul cu schimbările din domeniul afacerilor, folosind unități SSD PCIe Gen 4 avansate, USB Type-C® și memoria DDR5.

Creează și realizează mai multe

Dezlănțuie-ți creativitatea cu placa grafică NVIDIA® GeForce® RTX 4060 opțională ca să te bucuri de imaginile extraordinare din timpul apelurilor video, să urmărești prezentări video și să creezi conținut de excepție.⁵

Rețea LAN wireless rapidă și eficientă

Beneficiază de o conexiune rapidă și fiabilă în mediile wireless aglomerate cu conectivitatea Wi-Fi 7 opțională pentru transferul datelor la viteze de gigabiți.^{11,12}

Conexiuni fiabile

Îmbunătățește conectivitatea în mediile wireless aglomerate folosind Wi-Fi® cu rețeaua LAN wireless HP cu acoperire extinsă, care permite o distanță mai mare față de punctul de transmitere și viteze mari de transmisie a datelor de la distanțe mai mici.¹³

Durabilitate încorporată

Lucrezi fără griji cu un PC rezistent, care a făcut față celor 120.000 de ore în procesul HP de testare totală și testelor MIL-STD 810. Ajută la extinderea protecției cu un filtru de praf detașabil opțional.^{5,14,15}



PC de birou HP Elite Tower 800 G9

Specificații tehnice

Sisteme de operare disponibile	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education 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 Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise sau Windows 10 Enterprise este disponibil cu un acord de licență de volum) ¹ FreeDOS
Familie de procesoare	Procesor Intel® Core™ i9 din generația a 13-a 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™ i9 din generația a 12-a procesor Intel® Core™ i7 din generația a 12-a procesor Intel® Core™ i5 din generația a 12-a procesor Intel® Core™ i3 din generația a 12-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 procesor Intel® Core™ i9 din generația a 14-a
Procesoare disponibile ^{4,5,6}	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™ i5-12600 (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 2,0 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,7 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 fire de execuție) Intel® Core™ i9-12900 (frecvență de bază de 1,8 GHz a nucleelor E-core, frecvență de bază de 2,4 GHz P-core, frecvență Turbo maximă de până la 3,8 GHz a nucleelor E-core, până la 5,0 GHz frecvență Turbo maximă a nucleelor P-core, până la 5,1 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache de 30 MB L3, 8 nuclee P și 8 nuclee E, 24 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD, acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700 (frecvență de bază de 1,6 GHz a nucleelor E-core, frecvență de bază de 2,1 GHz a nucleelor P-core, frecvență Turbo maximă de până la 3,6 GHz a nucleelor E-core, până la 4,8 GHz frecvență Turbo maximă a nucleelor P-core, până la 4,9 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache de 25 MB L3, 8 nuclee P și 4 nuclee E, 20 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD, acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12500 (frecvență de bază de 3,3 GHz pentru nuclee P-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,8 GHz pentru nuclee P-core, cache de 18 MB L3, 6 nuclee P, 12 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD, acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12500 (frecvență de bază de 3,0 GHz pentru nuclee P-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,6 GHz pentru nuclee P-core, cache de 18 MB L3, 6 nuclee P, 12 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD, acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12400 (frecvență de bază de 2,5 GHz pentru nuclee P-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,4 GHz pentru nuclee P-core, cache de 18 MB L3, 6 nuclee P, 12 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD Intel® Core™ i3-13100 (frecvență de bază de 4,5 GHz pentru nuclee P-core, frecvență Turbo maximă de până la 3,4 GHz pentru nuclee P-core, cache de 12 MB L3, 8 nuclee P, 8 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD 730 Intel® Core™ i3-12300 (frecvență de bază de 3,5 GHz pentru nuclee P-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,4 GHz pentru nuclee P-core, cache de 12 MB L3, 4 nuclee P, 8 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD Intel® Core™ i3-12100 (frecvență de bază de 3,3 GHz pentru nuclee P-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,3 GHz pentru nuclee P-core, cache de 12 MB L3, 4 nuclee P, 8 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD 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® Core™ i5-14600 cu placă grafică Intel® UHD (frecvență de bază a nucleelor de eficiență de 2,0 GHz, frecvență de bază a nucleelor de procesor de 2,7 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de eficiență de până la 3,9 GHz, frecvență Turbo maximă a nucleelor de procesor de până la 5,2 GHz, cache L3 de 24 MB, 6 nuclee de procesor și 8 nuclee de eficiență, 20 de fire de execuție) Intel® 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™ i9-14900 cu placă grafică Intel® UHD 770 (frecvență de bază de 1,5 GHz E-core, frecvență de bază de 2,0 GHz P-core, până la 4,3 GHz Frecvență Turbo maximă nuclee de E, până la 5,4 GHz Frecvență Turbo maximă nuclee de imprimare, cache de 36 MB L3, 8 nuclee P și 16 nuclee E, 32 fire de execuție) Intel® Core™ i9-13900 (frecvență de bază de 1,5 GHz a nucleelor E-core, frecvență de bază de 2,0 GHz a nucleelor P-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,2 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 5,2 GHz a nucleelor P-core, cache de 36 MB L3, 8 nuclee P și 16 nuclee E, 32 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD 770, acceptă tehnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13700 (frecvență de bază de 1,5 GHz a nucleelor E-core, frecvență de bază de 2,1 GHz a nucleelor P-core, frecvență Turbo maximă de până la 4,1 GHz a nucleelor E-core, frecvență Turbo maximă de până la 5,1 GHz a nucleelor P-core, cache de 30 MB L3, 8 nuclee P și 8 nuclee E, 24 fire de execuție) cu placă grafică Intel® UHD 770, acceptă tehnologia Intel® vPro®
Chipset	Intel® Q670 (vPro®)
Culoarea produsului	Jack Black
Dimensiune	Tower
Memorie maximă	SDRAM DDR5-4800 de 128 GB, ^{7,8,9,42,43} Viteze de transfer de până la 4400 MT/s.
Sloturi de memorie	4 DIMM
Unitate de stocare internă	1TB până la 2 TB HDD SATA ^{10,21} 256 GB până la 1TB Unitate SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{10,21} 256 GB până la 2 TB Unitate SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{10,21,46} 256 GB până la 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ^{10,21} 256 GB Unitate SSD PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 ^{10,21}
Unitate optică	Inscriminator DVD subțire HP de 9,5 mm; DVD-ROM subțire HP de 9,5 mm ³
Plăci grafice disponibile	Componente integrate: Placă grafică Intel® UHD 730; placă grafică Intel® UHD 770 Componente distincte: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (memorie GDDR6 dedicată de 12 GB); NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (memorie GDDR6 dedicată de 8 GB); placă grafică Intel® Arc™ A380 (memorie GDDR6 dedicată de 6 GB); placă grafică AMD Radeon™ RX 6300 (memorie GDDR6 dedicată de 2 GB); NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (memorie GDDR6 dedicată de 8 GB) ^{15,16,43}
Audio	Codec Realtek ALC3252, mufă audio universală cu compatibilitate pentru headset CTIA și OMP
Sloturi extensie	1 x M.2 2230; 2 x PCIe 3 x1; 1 x PCIe 3 x16 (cablat ca x4); 2 x M.2 2280; 1 x PCIe 4 x16 (1 x slot M.2 2230 pentru WLAN și 2 x sloturi M.2 2280 pentru stocare)
Porturi și conectori	Partea frontală: 1 x port combinat căști/microfon; 4 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s; 1 x port USB Type-C® SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 20 Gb/s; Partea posterioară: 3 x USB Type-A cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s; 1 x HDMI 1.4; 1 x RJ-45; 1 x intrare/ieșire linie audio; 2 x DisplayPort™ 1.4a; 3 x USB 2.0 Type-A; Porturi opționale: Placă suplimentară: combinație de porturi, 1 serial și PS/2; port suplimentar: 1 x port serial; Port Flex IO - alege una din următoarele opțiuni: 1 x DisplayPort™ 1.4a, 1 x HDMI 2.1, 1 x VGA, 1 x port serial, 1 x USB Type-A SuperSpeed dual cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s; 1 x USB Type-C® SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s (ieșire de 15 W, DisplayPort™ 1.4), 1 x Thunderbolt™ 3 (rată de transmisie a datelor de 40 Gb/s) cu USB Type-C® SuperSpeed cu rată de transmisie a datelor de 10 Gb/s, placă PCIe ^{15,14}
Dispozitive de intrare	Tastatură subțire HP PS/2 Business; tastatură HP USB Business Slim SmartCard CCID; tastatură HP 125 cu fir; tastatură antimicrobiană HP 125 cu fir; combinație de tastatură și mouse wireless HP 655; tastatură HP USB 320K ¹¹ ; Mouse HP PS/2; mouse cu cablu HP 320M pentru computer de birou; mouse HP 125 cu cablu; mouse HP 128 laser cu cablu; mouse antimicrobian HP 125 cu cablu ¹¹
Comunicații	LAN: Adaptor de rețea Intel® Ethernet I225-T1; LOM Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I226-T1 PCIe® 2.5 GbE ¹⁵ ; Placă wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) și Bluetooth® 5.3, vPro®; placă wireless Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) și Bluetooth® 5.3, non-vPro®; placă wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) și Bluetooth® 5.4, vPro®; placă wireless Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) și Bluetooth® 5.4, non-vPro®
Docuri disc	2 x HDD de 3,5"; 1 x ODD subțire ¹²
Mediul Inconjurător	Temperatură de funcționare: 10 - 35 °C; Umiditate de funcționare: 10 - 90% umiditate relativă
Software	Notificări HP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; utilitare de asistență pentru computere de birou HP; HP Easy Clean; HP Setup OOBE Integrat; Cumpărare Microsoft Office (se vinde separat); HP Services Scan ^{18,30,49} ; Nivel certificare HP UEFI BIOS 2.7B
Software disponibil	Asistență HP Smart ²²
Gestiunea securității	HP Sure Run; cip de securitate încorporat Trusted Platform Module TPM 2.0 livrat cu Windows 10 (certificat Common Criteria EAL4+)(certificat FIPS 140-2 nivel 2); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; modul Absolute Persistence; HP Sure Recover; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; dispozitiv HP de blocare anti-manipulare
Licențe pentru software-ul de securitate	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



PC de birou HP Elite Tower 800 G9

Specificații tehnice

Facilități de gestiune	HP Client Catalog (descărcare); HP Driver Packs (descărcare); HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 5 (descărcare); HP Client Management Script Library (descărcare); HP Connect pentru Microsoft Endpoint Manager; Kit HP de integrare și maniabilitate (descărcare); HP Patch Assistant (descărcare) ^{16,17,19,50}
Dispozitiv card de memorie	1 cititor de carduri media SD 5-în-1
Alimentare curent	Adaptor de alimentare extern de 400 W, eficiență de până la 92%, funcție PFC activă; adaptor de alimentare intern de 260 W, eficiență de până la 92%, funcție PFC activă; adaptor de alimentare intern de 550 W, eficiență de până la 92%, funcție PFC activă
Dimensiuni	33,7 x 30,8 x 15,5 cm; 28,7 x 40 x 49,9 cm (Pachet)
Greutate	6,15 kg; (Greutatea exactă depinde de configurație.)
Etichete ecologice	Înregistrare EPEAT cu Climate+ ³³
Certificat Energy Star	Certificat ENERGY STAR®
Specificații privind impactul de durată	Ambalare disponibilă în cantități mari; Ambalajul de protecție din pastă de hârtie turnată din cutie provine din surse 100% sustenabile și reciclabile; Cutia exterioară și ambalajele de protecție din carton ondulat provin din surse 100% sustenabile și reciclabile; Carcasa difuzoarelor și banda I/O conțin materiale plastice din deșeuri marine; 60 % materiale plastice reciclate post-consum; 10 % materiale plastice reciclate în buclă închisă derivate din ITE; consumabile de alimentare 80 Plus® Platinum disponibile ^{34,35,36,37,38,39}
Garanție	Garanția limitată pentru 1 an (1/1/1) include 1 an pentru componente, manoperă și reparații la sediu. Termenii și condițiile diferă în funcție de țară. Se aplică anumite restricții și excluderi.



