

PC desktop HP Z1 G9 Tower (8T1L1EA)

Sistem de operare	Windows 11 Pro
Familia de produse procesoare	Procesor Intel® Core™ i7 de a 14-a generație
procesor	Intel® Core™ i7-14700 (până la 5,4 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, 33 MB memorie cache L3, 20 de nuclee, 28 de fire de execuție) ^{1 2}
grafic	Integrat, Placă grafică Intel® UHD 770
grafic	Separat, NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (placă grafică dedicată GDDR6 de 8 GB) ^{3 4 5 6}
memorie	32GB DDR5-4800 MT/s (2 x 16GB)
Sloturi de memorie	4 module DIMM
memorie internă	SSD M.2 NVMe™ TLC PCIe® Gen4 de 1 TB
Stocare suplimentară	Cititor de carduri media HP SD 4
Dimensiuni minime (L x A x Î)	33,7 x 30,8 x 15,5 cm
Greutate	5,7 kg(Greutatea exactă variază în funcție de configurație.)
Software inclus	Pornire rapidă HP; Software de anulare a zgomotului HP; Asistent de asistență HP; Cumpărați Office (se vinde separat); Setări de confidențialitate HP; Utilitare de asistență pentru desktopuri HP; Configurare HP integrată OOBE
Funcții de management	Catalog client HP (Descărcare); Recuperare în cloud HP; Pachete de drivere HP; Kit de integrare HP Management pentru Microsoft System Center Configuration Management Gen4; Manager de software de sistem HP (Descărcare); Utilitarul de configurare BIOS HP (Descărcare); Asistent de imagine HP (Descărcare); Suita de management Ivanti (Descărcare); Bibliotecă de scripturi HP Client Management (Descărcare) ^{7 8 9 10}

Factor de formă	Turn
Tastatură	Tastatură HP USB 320K
Audio	Codec Realtek ALC3205, mufă audio universală cu suport pentru căști CTIA și OMTP
Unitate de indicare	Mouse HP 320M (cu fir)
Sloturi de expansiune	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (conectat ca x4); 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16(1 slot M.2 2230 pentru WLAN și 2 sloturi M.2 2280 pentru stocare)
Conexiuni	Port frontal 1 port USB Type-C® SuperSpeed, rată de semnal de 20 Gbps (1 cu încărcare); 4 porturi USB tip A SuperSpeed cu rată de semnal de 10 Gbit/s (1 cu funcție de încărcare); 1 mufă audio universală 1 ieșire audio în spate; 1 HDMI 1.4; 1 conexiune la rețeaua electrică; 2 porturi DisplayPort™ 1.4; 3 USB Tip-A, rată de semnal de 480 Mbit/s; 3 porturi USB tip A SuperSpeed, rată de semnal de 10 Gbit/s; 1 RJ-45
Alimentare electrică	550 W, eficiență 92%, gamă largă, PFC activ
Managementul securității	Autentificare HP la pornire; Parolă pentru pornirea sistemului (prin BIOS); Dezactivarea portului SATA (prin BIOS); Parolă de configurare (prin BIOS); Suport pentru șasiu și încuietori prin cablu; Activare/dezactivare USB (prin BIOS); Activare/dezactivare serială (prin BIOS); HP SureClick; Windows Defender; HP SureSense; Manager de securitate client HP Gen7; HP Sure Start Gen7; HP SureRun Gen4; HP Sure Recover Gen4; Blocare anti-sabotaj HP; Cip de securitate încorporat TPM 2.0 (certificat conform Common Criteria EAL4+) (certificat conform FIPS 140-2 Nivelul 2) ^{11 12 13 14 15 16 17 ani}
Date tehnice privind sustenabilitatea	45% plastic reciclat de uz casnic; 5% plastic din ciclul ITE închis; Ambalaje disponibile în vrac; Surse de alimentare 80 Plus® Platinum disponibile; Perna din pastă de hârtie turnată din interiorul ambalajului este 100% sustenabilă și reciclabilă; Plastic care altfel ar ajunge în ocean, în carcasele boxelor și ventilatoarele sistemului; Conține metal reciclat
garanție	Garanția limitată de 3 ani (3/3/3) include 3 ani pentru piese, manoperă și reparații la sediu. Termenii și condițiile variază în funcție de țară. Se aplică anumite limitări și excluderi.