

Stație de lucru HP Z2 Tower G9 (8T1K4EA)

Sistem de operare	Windows 11 Pro ¹
Familia de produse procesor	Procesor Intel® Core™ i9 de a 14-a generație
procesor	Intel® Core™ i9-14900K (până la 6,0 GHz cu tehnologie Intel® Turbo Boost, 36 MB memorie cache L3, 24 de nuclee, 32 de fire de execuție) ^{2 3}
Chipset	Intel® W680
grafic	Integrat, Placă grafică Intel® UHD 770
grafic	Separat, NVIDIA RTX™? A4000 (memorie grafică dedicată GDDR6 de 16 GB) ⁴
memorie	32GB DDR5-4800 MT/s (2 x 16GB)
Sloturi de memorie	4 module DIMM
memorie internă	Unitate SSD HP Z Turbo de 1 TB PCIe® Gen4 TLC M.2
Stocare suplimentară	Cititor de carduri media HP SD 4
Dimensiuni minime (L x A x Î)	35,6 x 16,9 x 38,5 cm(Design standard al turnului.)
Greutate	De la 6,2 kg(Greutatea exactă variază în funcție de configurație.)
Software inclus	Asistent de asistență HP; Diagnosticare hardware HP PC pentru Windows; Asistent de imagine HP; Kit de integrare pentru gestionabilitate HP; Consultant de performanță 3.0
Licențe software de securitate	Ediție HP Wolf Pro Security (1 an) ⁵

Funcții de management	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) ⁶
Tastatură	Tastatură desktop cu fir HP 320K
Audio	Realtek ALC3205-VA2-CG, difuzor mono intern de 2 W
Unitate de indicare	Mouse HP 320M (cu fir)
Sloturi de expansiune	1 PCIe 3 x4 (conector x16); 1 PCIe 3 x4 (conector x4); 1 PCIe 3 x1 (conector x4); 1 PCIe 5 x16 (conector x16); 1 M.2 2230 PCIe 3 X1 pentru WLAN (1 slot M.2 2230 pentru WLAN și 3 sloturi M.2 2280 pentru stocare)
Conexiuni	4 porturi frontale SuperSpeed USB Type-A cu rată de semnal de 10 Gbit/s (1 cu funcție de încărcare); 1 mufă audio universală 1 intrare audio în spate; 1 ieșire audio; 1 RJ-45; 2 porturi DisplayPort™ 1.4; 2 porturi USB tip A SuperSpeed, rată de semnal de 10 Gbit/s; 1 port USB tip A SuperSpeed, rată de semnal de 5 Gbit/s; 3 porturi USB tip A, rată de semnal de 480 Mbps
Compartimente interne pentru unități de disc	Un hard disk de 2,5 inci; Două hard disk-uri de 3,5 inci; Trei SSD-uri M.2 NVMe 2280
Compartimente pentru unități externe	1 unitate optică subțire; O unitate optică (5,25 inci)
Alimentare electrică	700 W, eficiență 92%, gamă largă, PFC activ
Managementul securității	Ștergere securizată HP; HP SureClick; HP BIOSphere Gen6; Administrator HP Sure; Kit opțional pentru senzori cu capacul carcasei; Manager de securitate client HP Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP SureSense Gen2; HP SureRun Gen5 ^{7 8 9 10 11 12 13 14 15}
Date tehnice privind sustenabilitatea	Surse de alimentare 80 Plus® Gold disponibile; Ambalaje disponibile în vrac; Perna din pastă de hârtie turnată din interiorul ambalajului este 100% sustenabilă și reciclabilă; 45% plastic reciclat de uz casnic; 10% plastic din ciclul ITE închis; PCA cu conținut scăzut de halogen; Amprenta de CO ₂ a unui produs; Plastic care altfel ar ajunge în ocean, în ventilatoarele sistemului, ventilatoarele procesorului și difuzoarele ^{16 17 ani 18 ani 19 20}
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.

Serviciu de asistență inclus

Service HP Wolf Pro Security Edition timp de 1 an. Termenii și condițiile pot fi găsite la <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-1150DEE> și <https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEAT.pdf>
