

HP ZBook Power 15.6 inch G9 Mobile Workstation PC (69Q24EA)

Sistem de operare	Windows 10 Pro (disponibil prin drepturi de downgrade de la Windows 11 Pro) ^[1, 2]
Familie de procesoare	Procesor Intel® Core™ i9 din generația a 12-a
Procesor	Intel® Core™ i9-12900H (până la 5,0 GHz, cu tehnologie Intel® Turbo Boost, cache L3 de 24 MB, 14 nuclee, 20 fire de execuție)
Grafică	Componente integrate, Placă grafică Intel® Iris® Xe
Grafică	Componente distincte, GPU pentru laptop NVIDIA RTX™ A2000 (memorie dedicată GDDR6 de 8 GB)
Memorie	RAM MHz DDR5-4800 de 32 GB (2 x 16 GB)
Sloturi de memorie	2 SODIMM; acceptă canal dublu
Stocare internă	SSD PCIe® NVMe™ TLC de 1 TB
Ecran	15.6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel,

anti-glare, 400 nits, 72% NTSC ^[3, 4, 5]

Ecran Ecran FHD (1920 x 1080) IPS antireflexie cu diagonală de 39,6 cm (15,6"), cu ramă îngustă, 400 niți, 72% NTSC ^[3, 4, 5]

Gamă de culori 72% NTSC

Dimensiuni minime (L x l x h) 35,94 x 23,39 x 2,28 cm

Greutate Începând de la 1,93 kg
(Greutatea diferă în funcție de configurație și de componente.)

Software inclus Căutare Bing pentru IE11; Cumpărare Office; compatibilitate cu HP Hotkey; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; software HP Remote Graphics; HP Support Assistant; HP JumpStart; suport nativ pentru Miracast; HP Connection Optimizer; HP Cloud Recovery; HP Admin; setări de confidențialitate HP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; software HP ZCentral Remote Boost 2020 pentru stația grafică Z; aplicația Tile™; HP Auto Lock and Awake

Software disponibil Asistență HP Smart

Facilități de gestiune HP Power Manager ^[6]

Tip baterie Li-ion polimer HP, 6 elemente, 83 Wh, durabil

Wireless	Combinatie Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) și Bluetooth® 5.2 (acceptă viteze de gigabiți pentru transferul datelor)
Tastatură	Tastatură de colaborare HP Premium – rezistentă la stropi, de dimensiuni normale, cu iluminare din fundal, DuraKeys și tastatură numerică
Cameră foto	Cameră HD 720p
Caracteristici audio	HP Audio, două difuzoare stereo, microfoane digitale dual array, taste funcționale pentru creșterea/reducerea volumului, mufă combinată pentru căști/microfon, audio de înaltă definiție
Porturi	Partea stângă 2 x porturi USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s (încărcare); ^[7] Partea dreaptă 1 x Thunderbolt™ 4 cu USB4™ Type-C® cu rată de transmisie de date de 40 Gb/s (alimentare USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 3 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s (încărcare) ^[8, 9]
Unitate optică	Nu este inclus
Alimentare curent	Adaptor de alimentare de c.a. extern inteligent, subțire, 150 W ^[10]

Gestiunea securității	Modul Absolute Persistence; HP Device Access Manager; autentificare HP la pornire; HP Security Manager; cititor de smart card integrat; securitate Master Boot Record; autentificare înainte de inițializare; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; kit de integrare și maniabilitate HP; HP Sure Sense; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Tamper Lock; slot încuietoare de securitate nano; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; nucleu securizat în Windows ^[11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20]
Cititor de amprente	Senzor de amprente
Etichete ecologice	TCO Certified
Specificații privind impactul de durată	Conținut redus de halogeni ^[21]
Garanție	Garanția limitată pentru 3 ani (3/3/0) include 3 ani pentru componente și manoperă. Fără reparații la sediu. Termenii și condițiile diferă în funcție de țară. Se aplică anumite restricții și excluderi.