

HP ZBook Power 15.6 inch G9 Mobile Workstation PC



Pro-certifierad prestanda inom räckhåll

Uppgradera till professionell ZBook-prestanda och säkerhet till ett extremt överkomligt pris. Öka produktiviteten med den här hållbara men ändå förstklassiga enheten. Den erbjuder förbättrade samarbetsfunktioner och komponenter i proffsklass som skapar möjligheten att smidigt köra ledande professionella programvaror.



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag

Klara enkelt av de mest avancerade arbetsflödena

- Klara enkelt av de största projekten och 3D-modellering med upp till ett NVIDIA RTX™ A2000-grafikkort för bärbara datorer.³ Eliminera flaskhalsar och ta er an flera uppgifter samtidigt med upp till en Intel® Core™ i9-processor mer vPro®,^{1,2,3} 64 GB minne⁴ och 8 TB lagring.^{3,5}

Slitstark med en förstklassig prägel

- Med ett chassi helt i aluminium och hållbarhet i MIL-STD 810-klass,⁶ är denna mobila workstation tuff nog för att klara av det mesta samtidigt som den har en lyxigare design. Se mer av bildskärmen med knivskarp klarhet på en 4K UHD-bildskärm som får detaljerna att stå ut.²

Anslut. Kommunika. Samarbeta

- Samarbeta effektivt från var som helst med upp till 16 timmars batteritid,⁸ en 720p HD-kamera och AI-förbättrad programvara för ljud¹¹ som blockerar bakgrundsljud. Nästa generationens Wi-Fi 6E erbjuder dessutom en snabb och pålitlig anslutning – även i Wi-Fi®-miljöer med tät trafik.^{9,10}

Certifierade, säkrade och med support

- Känn trygghet med en uppgraderbar och högpresterande dator som är certifierad för att fungera tillsammans med professionella appar och levereras med HP Wolf Security for Business som skyddar före, i och utanför operativsystemet.¹² Förenkla implementeringar över hela enhetsparken med manageringsverktyg (tillval).
- Arbeta var som helst utan att kompromissa med prestandan eller säkerheten med Windows 11¹³ som drivs av HPs samarbets- och anslutningsteknik.
- Utför flera uppgifter samtidigt och slipp externa enheter tack vare upp till 8 TB lokal NVMe-lagring^{5,14}
- Klara snabbt av alla projekt med upp till 64 GB RAM⁴ för snabb rendering och design.
- Klara enkelt av alla projekt med upp till ett NVIDIA® A2000-grafikkort för bärbara datorer³ som är certifierat för proffsappar.
- Ta multitasking till nästa nivå med upp till Intel® Core™ vPro® i9-processorer^{1,2,3} som är designade för att hantera komplexa och multitrådade program.
- Denna ZBook är designad för ultiamt hållbarhet och klarar rigorösa MIL-STD 810H⁶-tester för att säkerställa att den klarar av en hel arbetsdag.
- HP Wolf Security for Business skapar ett hårdvaruförstärkt och alltid aktivt samt flexibelt försvar. Dessa lösningar är i ständig utveckling och hjälper till att skydda datorn mot moderna hot, i allt från BIOS till webbläsaren och både i och under operativsystemet.¹²
- Hårt testade för att uppfylla ISV-certifiering och leverera extrem prestanda och stöd för ledande programvaruleverantörer.
- Få en snabb och pålitlig trådlös anslutning med Wi-Fi 6E.¹⁰
- Hjälper till att skydda vår gemensamma framtid med datorer som arbetar för att skydda miljön.
- Anslut till allt ni kan behöva med ett brett utbud av anslutningsalternativ: flera USB 3.1 Type-A-portar, Thunderbolt™ 4 med USB Type-C®,¹⁵ HDMI 2.0,¹⁶ Smart Card-läsare och kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag.
- Få bättre anslutning till den stationära datorn med HP Thunderbolt-dockan (tillval) för blixtsnabba Thunderbolt™ 4^{15,17}-överföringar och flexibiliteten för upp till två externa 4K-bildskärmar.^{18,19}

HP ZBook Power 15.6 inch G9 Mobile Workstation PC Specifikationstabell



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag ¹ Windows 11 Home Single Language – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag. ¹ FreeDOS 3.0
Processorfamilj ^{2,3,4,5,25}	12:e generationens Intel® Core™ i5-processor; 12:e generationens Intel® Core™ i7-processor; 12:e generationens Intel® Core™ i9-processor
Tillgängliga processorer ^{2,3,4,5,16,25}	Intel® Core™ i5-12500H med Intel® UHD Graphics (2,5 GHz basfrekvens, upp till 4,5 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 18 MB L3-cache, 12 kärnor, 16 trådar); Intel® Core™ i5-12600H med Intel® UHD Graphics (2,7 GHz basfrekvens, upp till 4,5 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 18 MB L3-cache, 12 kärnor, 16 trådar), med stöd för Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i7-12700H med Intel® UHD Graphics (2,3 GHz basfrekvens, upp till 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3-cache, 14 kärnor, 20 trådar); Intel® Core™ i7-12800H med Intel® UHD Graphics (2,4 GHz basfrekvens, upp till 4,8 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3-cache, 14 kärnor, 20 trådar), med stöd för Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i9-12900H med Intel® UHD Graphics (2,5 GHz basfrekvens, upp till 5,0 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3-cache, 14 kärnor, 20 trådar), med stöd för Intel® vPro® Technology; Intel® Core™ i9-12900HK med Intel® UHD Graphics (2,5 GHz basfrekvens, upp till 5,0 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3-cache, 14 kärnor, 20 trådar)
Maximalt minne	64 GB DDR5-4800 ej-ECC SDRAM ⁷ Överföringshastigheter på upp till 4800 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM; stöd för dubbla kanaler ^{8,9,10}
Intern lagring	256 GB upp till 4 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD ^{11,52} 256 GB upp till 512 GB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SED SSD ¹¹ upp till 8 TB PCIe® Gen4 x2 NVMe™ ¹¹
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	39,6 cm (15,6-tums)
Bildskärm	15,6 tum (39,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-pekskärm med smal ram, 250 nits, 45 % NTSC, (1920 x 1080); 15,6 tum (39,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-pekskärm med smal ram och Corning® Gorilla® Glass 5, 250 cd/m ² , 45 % NTSC, (1920 x 1080); 15,6 tum (39,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm med smal ram, 400 cd/m ² , låg energiförbrukning, 100 % sRGB, (1920 x 1080); 15,6 tum (39,6 cm) antireflexbehandlad 4K UHD IPS-bildskärm med smal ram, 400 cd/m ² , låg energiförbrukning, 100 % sRGB, (3840 x 2160) ^{14,21,23,24}
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® Iris® X®-grafik ^{16,32} (Tillval med dedikerad grafik planeras bli tillgängliga vid ett senare datum och kräver fabrikskonfiguration vid tidpunkten för hårdvaruköpet.)
Ljud	HP Audio med dubbla stereohögtalare, dual array-mikrofoner, funktionstangenter för att höja och sänka volymen, kombinerat mikrofon-/hörlursuttag och HD-ljud ⁴⁵
Minneskortsenhet	1 smartkortsläsare (vissa modeller)
Portar och anslutningar	Vänster sida: 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 HDMI 2.0 ⁶ ; Höger sida: 1 strömuttag; 1 kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon; 2 Super Speed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (1 laddning) ^{28,55}
Inmatningsenheter	HP Premium Quiet-tangentbord – spillsäkert, fullstort och bakgrundsbelyst tangentbord med programmerbar tangent och numerisk knappsats; ClickPad Mylar med stöd för multigester och -tryckningar aktiverade som standard; Microsofts precisionspenklatta (Precision touchpad) med stöd för gester;
Kommunikation	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, non-vPro®; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.2 M.2 kombinerat, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.2 M.2 kombinerat, icke-vPro® ^{12,13} ; NFC Mirage WNC XRAV-1
Kamera	720p HD-kamera; 720p HD IR-kamera ^{17,18}
Programvara	Bing-sökning för IE11; Köp Office; HP Hotkey Support; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics-programvara; HP Support Assistant; HP JumpStart; Inbyggd stöd för Miracast; HP Connection Optimizer; HP Cloud Recovery; HP Admin; HPs sekretessinställningar; HP QuickDrop; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; Programvaran HP ZCentral Remote Boost 2020 för Z Workstation; Programvaran Tile™; HP Auto Lock och Awake; ^{15,26,35,39}
Tillgänglig programvara	HP Smart Support ⁴³
Säkerhetshantering	Absolute Persistence-modul; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Integrerad smartkortsläsare; Master Boot Record Security; Autentisering före start; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Tamper Lock; Plats för Nano-säkerhetslås; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core; ^{19,22,27,30,31,34,38,47,49,50,53}
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrycksläsare	Fingeravtrycksläsare (utvalda modeller)
Administrationsfunktioner	HP Power Manager ³³
Strömförsörjning	120 W Slim Smart extern nätadapter; 150 W Slim Smart extern nätadapter ²⁰
Batterityp	6-cells HP-batteri med lång livslängd, 83 Wh litiumjonpolymer ^{37,40}
Batteridriftstid	Upp till 16 timmar och 15 minuter
Yttermått	35,94 x 23,39 x 2,28 cm
Vikt	Från 1,93 kg (Vikten varierar beroende på konfiguration och komponenter.)
Miljöcertifikat	EPEAT®-registrerade konfigurationer tillgängliga ⁴¹
Energy Star-certifierad (fast serie)	ENERGY STAR®-certifierad
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt ⁴²
Garanti	3 års (3/3/0) begränsad garanti inklusive 3 års garanti avseende material och arbete. Ingen reparation på plats. Villkoren kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.

HP ZBook Power 15.6 inch G9 Mobile Workstation PC

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP Prelude 15.6-inch Topload



Ta med arbetsutrustningen i en stilig och slitstark väska för bärbara datorer som är noggrant designad med nylontyg och ett vadderat fack för den bärbara datorn. Den toppmatade väskan HP Prelude levereras med praktiska handtag eller en axelrem. Det färgade blixtlåset livar upp lite varje gång väskan öppnas.
Produktnummer: 1E7D7AA

HP trådlös och laddningsbar 950MK-mus och -tangentbord



Dra nytta av en prydlig miljö med hög produktivitet, enkel och smidig anslutning, snabb plug and play-installation med HP Link-5 och eleganta HP trådlös uppladdningsbar 950MK mus och tangentbord.
Produktnummer: 3M165AA

HP USB-stereoheadset G2



Anslut och var alltid redo att tala och höras tydligt hela dagen. Med brusreducering, bekväm design och enkel justering erbjuder ljudkomforten många samtal utan störningar eller frustrationer.
Produktnummer: 428K6AA
