

HP ZBook 8 G2a 16 tum Mobile Workstation PC

Uppgradera till mobil proffsprestanda.

Uträtta mer, var som helst¹. HP ZBook 8 introducerar de bästa modellerna för workstation-kraft med AI i en slimmad och lätt design. Nu omdesignad med upp till 70 W max-TDP för systemet, för krävande uppgifter som 3D-modellering, konstruktionsgranskningar och arkitektoniska layouter – oavsett var ni arbetar.

Mobil prestanda. Uppgraderad.

Förverkliga den största idén snabbare. Med upp till en AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 470-processor med Copilot+ NPU² och integrerad Radeon-grafik samt upp till 64 GB RAM³ levererar HP ZBook 8 pålitlig prestanda för proffsappar.

Redo att användas. Var som helst.

Ta med arbetet i en tunn och lätt bärbar dator som varar upp till 90 minuter längre än föregående generation⁴. Håll uppe produktiviteten utan att riskera överhettning tack vare dubbla kylfläktar. Med tillförlitlig Wi-Fi 7- eller 5G-anslutning⁵ kan ni dessutom hålla er uppkopplade var ni än befinner er.

Släpp loss lokal AI-kraft på ZBook 8

Spara tid för bästa möjliga arbete med lokal AI på HP ZBook 8 – en kraftfull dator med Copilot+. Avlasta och kör produktivitetsuppgifter lokalt på upp till en NPU med upp till 55 TOPS² samtidigt som ni hanterar krävande professionella AI-arbetsflöden.



*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.

Åtgärder med hållbarhet

Designad för en bättre morgondag

HP innoverar för att driva effektfulla och varaktiga förändringar. Den här enheten är ENERGY STAR®-certifierad, EPEAT Gold⁶-registrerad och har uppnått EPEAT Climate+. Fodralet och tangenterna är tillverkade med 50 % återvunnet aluminium och 50 % återvunnen plast⁷.



HP ZBook 8 G2a 16 tum Mobile Workstation PC

Höjdpunkter

Mobil prestanda. Uppgraderad.

Förverkliga den största idén snabbare. Med upp till en AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 470-processor med Copilot+ NPU² och integrerad Radeon-grafik samt upp till 64 GB RAM³ levererar HP ZBook 8 pålitlig prestanda för proffsappar.

Redo att användas. Var som helst.

Ta med arbetet i en tunn och lätt bärbar dator som varar upp till 90 minuter längre än föregående generation⁴. Håll uppe produktiviteten utan att riskera överhettning tack vare dubbla kylfläktar. Med tillförlitlig Wi-Fi 7- eller 5G-anslutning⁵ kan ni dessutom hålla er uppkopplade var ni än befinner er.

Släpp loss lokal AI-kraft på ZBook 8

Spara tid för bästa möjliga arbete med lokal AI på HP ZBook 8 – en kraftfull dator med Copilot+. Avlasta och kör produktivitetsuppgifter lokalt på upp till en NPU med upp till 55 TOPS² samtidigt som ni hanterar krävande professionella AI-arbetsflöden.

Designad för en bättre morgondag

HP innoverar för att driva effektfulla och varaktiga förändringar. Den här enheten är ENERGY STAR®-certifierad, EPEAT Gold⁶-registrerad och har uppnått EPEAT Climate+. Fodralet och tangenterna är tillverkade med 50 % återvunnet aluminium och 50 % återvunnen plast⁷.

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag med Microsoft Copilot

Arbeta överallt utan att kompromissa med prestandan med Windows 11 och HPs teknik för samarbete, säkerhet och anslutning. Sammanfatta och skriv om innehåll, få relevanta innehållsrekommendationer och håll ordning med hjälp av Microsoft Copilot.^{8,9}

AMD Ryzen™ AI PRO-processor

Frigör energieffektiv prestanda med nästa generationens AMD Ryzen™ AI PRO-processor. Den här processorn låser upp helt nya prestandanivåer för nästa era av AI-programvara och ökar effektiviteten avsevärt för produktivitetsuppgifter.²

Stora minneskonfigurationer

Arbeta effektivt i projekt med upp till 64 GB RAM för snabb redigering och design.¹⁰

Blixtn snabb lagring

Utför snabbt flera uppgifter samtidigt med upp till 2 TB lokal NVMe-lagring.¹¹

HP Smart Sense

HP Smart Sense optimerar datorns kylnings- och energihantering på ett intelligent sätt baserat på användning. Välj fullt prestandaläge vid krävande uppgifter för att maximera prestandan.¹²

AI-brusreducering

Samarbeta tryggt med avancerade funktioner som AI-brusreducering för att dämpa bakgrundsljud för skarpa, tydliga samtal.

HP Sure View 6

Arbeta tryggt på offentliga platser med HP Sure View 6 – en sekretesskyddsteknik som aktiveras med en knapptryckning. Sure View reducerar det visuella ljuset så att skärmen blir oläsbar när den ses från sidan, vilket gör att informationen hålls privat överallt.¹³

HP DreamColor-bildskärm

Lita på det som visas med en HP DreamColor-skärm (tillval) med 100 % DCI-P3-färgskala och en uppdateringsfrekvens på 120 Hz för smidiga rörelser i videor med hög hastighet.^{14,15}

Nätverksanslutning

Var alltid uppkopplade från nästan var som helst med stöd för olika alternativ för nätverksanslutning. Välj 5G eller upp till Wi-Fi 7 för en snabb och tillförlitlig anslutning i trådlösa miljöer, eller med den helt nya RJ-45 få en smidig, trådbunden internetupplevelse.^{5,16}

Poly Camera Pro

Syns på bästa sätt under videosamtal och spara samtidigt datorkraft. Hantera videokontroller för interna och externa kameror med Poly Camera Pro. Automatisk inramning, strålkastare, suddig bakgrund och virtuella bakgrunder slösar nu mindre ström då de körs på datorns NPU.¹⁷

Skyddad av HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business inkluderar ett inbyggt hårdvaruförstärkt och alltid aktivt skydd som är utformat för företagsorienterade workstations.¹⁸

Workforce Experience-plattform (WXP)

HP Workforce Experience Platform (WXP) ger IT-team AI-drivna insikter och automatiserade arbetsflöden, vilket minskar ger smidigare digitala upplevelser och ökar medarbetarnas tillfredsställelse.¹⁹



HP ZBook 8 G2a 16 tum Mobile Workstation PC

Tekniska specifikationer

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home Single Language - HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag. ¹ Windows 11 Home - HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise tillgängligt med volymlicensavtal) ¹ FreeDOS Ubuntu 24.04 LTS ²
Processorfamilj^{51,6}	AMD Ryzen™ AI 7 PRO-processor AMD Ryzen™ AI 5 PRO-processor AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO-processor
Tillgängliga processorer^{51,3,4,5,6}	AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 470 (upp till 5,2 GHz max. boostklockfrekvens, 24 MB L3-cache, 12 kärnor, 24 trådar) med AMD Radeon™ 890M-grafik och AMD Ryzen™ AI (NPU med 55 TOPS); AMD Ryzen™ AI 7 PRO 450 (upp till 5,1 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3-cache, 8 kärnor, 16 trådar) med AMD Radeon™ 860M-grafik och AMD Ryzen™ AI (NPU med 50 TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 PRO 440 (upp till 4,8 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3-cache, 6 kärnor, 12 trådar) med AMD Radeon™ 840M-grafik och AMD Ryzen™ AI (NPU med 50 TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 435 (upp till 4,5 GHz max. boostklockfrekvens, 8 MB L3-cache, 6 kärnor, 12 trådar) med AMD Radeon™ 840M-grafik och AMD Ryzen™ AI (NPU med 50 TOPS)
Neural bearbetningsenhet	AMD Ryzen™ AI ⁶
Produktens färg	Meteor silver
Maximalt minne	64 GB DDR5-5600 MT/s icke ECC Överföringshastighet: upp till 5600 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	512 GB upp till 2 TB PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD ¹¹ 256 GB upp till 1 TB PCIe® Gen5 NVMe™ Prestanda M.2 SED SSD ¹¹ 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ¹¹
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	40,6 cm (16 tum)
Bildskärm^{7,24,35,37}	40,6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, Low Blue Light, 800 nits, sRGB 100%, HP Sure View 6 integrated privacy screen; 40,6 cm (16") diagonal, WQXGA (2560 x 1600), 120 Hz, anti-glare, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor; 40,6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, anti-glare, 300 nits, sRGB 62.5%; 40,6 cm (16") diagonal, 2.5K (2560 x 1600), IPS, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, AD-100; 40,6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 400 nits, sRGB 62.5%; 40,6 cm (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), 60 Hz, IPS, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, sRGB 100%
Tillgänglig grafik	Inbyggd: AMD Radeon™ -grafik ^{20,21,23}
Ljud	Ljud från Poly Studio, 2 inbyggda stereohögtalare (1 W/8 ohm per högtalare), dedikerade förstärkare, 2 integrerade dubbla digitala mikrofoner
Portar och anslutningar	Vänster sida: 1 HDMI 2.1; 1 kombinerat 3,5 mm ljuduttag; 2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) ^{12,13,14} ; Höger sida: 1 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 RJ-45; 1 plats för Nano-säkerhetslås; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)
Inmatningsenheter	HP Premium-tangentbord - spilltåligt, bakgrundsbelyst och fullstort tangentbord med DuraKeys; HP Premium Privacy-tangentbord - spilltåligt, bakgrundsbelyst och fullstort tangentbord med DuraKeys; Styrplatta med stöd för multipekfunktion; Microsofts precisionpekplatta (Precision touchpad) med stöd för gester
Kommunikation	LAN: Realtek RTL8111EPP 1 GbE Ethernet-kontrollenhet; WLAN: MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) och Bluetooth® 6.0 med trådlöst kort ^{16,17} ; WWAN: HP R15 5G-lösning; HP R15 5G Go-lösning ^{15,18} ; LPWAN: HP RW220-GL LTE (låg energiförbrukning) (CAT-1bis) ¹⁹ ; NFC Mirage WNC XRAV-1
Kamera	5 MP-kamera; 5 MP IR-kamera
Programvara	Köp Microsoft Office (säljs separat); Copilot i Windows med Copilot-nyckel ^{54,61} ; HP Connection Optimizer ⁵⁹ ; Stöd för HP-snabbtangenter; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP UEFI BIOS-certifieringsnivå 2.9; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP sekretessinställningar; HP Services Scan ⁴⁰ ; HP Smart Support ⁵⁵ ; HP Support Assistant ⁵⁷ ; HP-app ³⁶ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Camera Pro; Poly Lens ⁵⁸ ; Anpassning av Edge; Data Science Stack; Ubuntu Data Science-stack; HP IQ ⁶²
Säkerhetshantering	HP Wolf Security for Business innehåller: HP Sure Start, HP Secure Erase ^{32,22} ; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Recover ³⁰ ; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Sense ⁴² ; HP Sure Admin; Dator med Secured-Core aktiverad ³³ ; Windows Hello med förbättrad inloggningssäkerhet (ESS) aktiverad ²⁵ ; Absolute Persistence-modulen ⁶⁰ ; HP BIOS Recovery ²⁹ ; BIOS-uppdatering via nätverk; HP BIOSphere ⁴⁴ ; HP DriveLock och automatisk DriveLock; HP Wake on WLAN; Permanent inaktivering av ljud; Inbäddat TPM 2.0-säkerhetschipp (gemensamma kriterier EAL4+ och FIPS 140-2, nivå 2-certifierad)
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrycksläsare	Fingeravtrycksläsare (utvalda modeller)



HP ZBook 8 G2a 16 tum Mobile Workstation PC

Tekniska specifikationer

Administrationsfunktioner	HP Client Catalog (laddas ned) ⁹ ; HP Client Management Script Library (laddas ned) ¹⁰ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP Patch Assistant (laddas ned); HP Image Assistant (laddas ned) ³⁸ ; HP Manageability Integration Kit (laddas ned) ²⁷ ; HP Power Manager med Battery Health Manager (laddas ned) ⁵³ ; HP drivrutinspaket (laddas ned); HP Connect för Microsoft Endpoint Manager
Minneskortsenhet	1 smartkortsläsare (utvalda modeller); Nano SIM-kortplats (tillval)
Strömförsörjning	HP 140 W tunn extern AC USB Type-C®-nätadapter; HP 100 W väggmonterad USB Type-C® GaN-nätadapter; HP 65 W USB Type-C® GaN-nätadapter
Batteriladdningstid	Har stöd för batterier med HP fast Charge: cirka 50 % på 30 minuter ⁴³
Yttermått	35,9 x 25 x 1,92 cm
Miljöcertifikat	EPEAT Gold with Climate+ ⁴⁹
Energy star-certifierad	ENERGY STAR®-certifierad
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt; Storförpackning tillgänglig; Externt nätaggregat med 90 % effektivitet; Kuddarna i gjuten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Den yttre förpackningen och de korrugerade kuddarna är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; 60 % återvunnen hushållsplast ^{45,46,47,48,50}



HP ZBook 8 G2a 16 tum Mobile Workstation PC

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP 685 Comfort
tangentbord med dubbla
lägen



Behöver du ett tangentbord som passar din verksamhet? HP 685 Comfort-tangentbordet med dubbla lägen är precis det tangentbord du behöver. Med justerbara vinklar för skrivande, programmerbara tangenter¹ och säker anslutning har det här tangentbordet all komfort, anpassning och kompatibilitet som din arbetsstyrka behöver.

Produktnummer: 8T6L9UT

¹ Kräver programvaran HP Accessory Center (HPAC). HPAC finns tillgänglig för kostnadsfri nedladdning i Microsoft Store.

² Har stöd för Windows 10, Windows 11, macOS och ChromeOS.

HP 105 desinficeringsbar
musmatta



Ta arbetsplatsen till nästa nivå med en musmatta som är halkfri, hållbar, desinficeringsbar¹ och spillsäker. Den här minimalistiska musmattan erbjuder smidiga rörelser och maximal precision vilket gör den perfekt för valfri mus.

Produktnummer: 8X595AA

¹ Vissa rengöringsservetter för hushållsbruk kan användas på ett säkert sätt med upp till 1000 avtorkningar. Se servettillverkarens instruktioner för desinficering och HPs rengöringsguide för HPs testade servettlösningar på How to Clean Your HP Device Whitepaper (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>)

² Procentandelen återvunnet plastinnehåll baseras på definitionen som fastställts i IEEE 1680.1-2018 EPEAT-standarden.

HP Travel Plus 30L 17-inch
Laptop Backpack



Förenkla din resa med en väska som uppfyller alla dina resebehov. Den här slitstarka och genomtänkt designade ryggsäcken hjälper dig hålla ordning - hela vägen till flygplatsen. Flera fack ger enkel åtkomst för en smidig flygsäkerhetskontroll.

Produktnummer: A2CE0AA

¹ Passar de flesta bärbara datorer på upp till 17 tum.

² Testad av leverantören med avseende på vattenbeständighet på yttre tygbeläggning.

HP Ultra-Fast-Scroll
trådlös mus 785M



Arbeta utan avbrott med en ultrasnabb mus med avancerade rullningsfunktioner, snabbbladdning¹ och programmerbara genvägar.² Navigera effektivt genom krävande uppgifter med ett dedikerat horisontellt rullhjul och enkel anslutning med dubbla lägen.

Produktnummer: B8YX4AA

¹ Snabbbladdning baseras på USB Type-C® -- 3.0-port (5V, 3,0A). Den faktiska laddningstiden kan variera beroende på porttyp och miljöförhållanden.

² Kräver programvaran HP Accessory Center (HPAC). HPAC finns tillgänglig för nedladdning utan kostnad i Microsoft Store eller Apple Store.

HP bärbar USB-C 4K
HDMI-hubb



Hitta fler sätt att ansluta, var arbetet än sker, med den här kompakta och pålitliga USB-C® 4K HDMI-hubben. Få ytterligare fem portar som har stöd för flera enheter och operativsystem och levererar ström för oavbruten produktivitet.

Produktnummer: BR1UOUT

¹ Nätadapter ingår inte. En nätadapter på 90 W eller högre ger maximalt 65 W till datorn. En 65 W nätadapter ger maximalt 45 W till datorn.

² Den faktiska kapaciteten kan variera.

HP ZBook 8 G2a 16 tum Mobile Workstation PC

HP ZBook 8 G2a 16 tum Mobile Workstation PC

Fotnoter

HP ZBook 8 G2a 16 tum Mobile Workstation PC

Fotnoter om meddelandetjänster

- ↑ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att kunna använda alla funktionerna i Windows fullt ut kan systemen behöva uppgraderas och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 11 uppdatras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Hög internethastighet och Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav för uppdateringar kan tillkomma längre fram. Se http://www.windows.com.
- ↑ Microsoft Copilot kräver Windows 11. Vissa funktioner kräver en NPU. Tidpunkt och tillgänglighet beror på Microsoft och varierar beroende på marknad och enhet. Kräver Microsoft-konto för inloggning. Om Copilot inte är tillgängligt leder Copilot-tangenten till Bing-söknotorn. Se http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
- ↑ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.
- ↑ För hårddiskar, 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapacitet som formaterats är lägre. Upp till 30 GB (för Windows 10) av systemdisken är reserverade för systemåterställningsprogram.
- ↑ Jämfört med HP ZBook G1a.
- ↑ Teknik med fler kärniga processorer för förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder och alla program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMDs numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda. Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället. Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva programvaruköp, abonnemang eller aktivering utförd av en programvaru- eller plattformseleverantör. Programvara från tredje part kan dessutom ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Prestandan varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.
- ↑ Mindre är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället.
- ↑ Baserat på preliminära tekniska uppskattningar och jämförelsen mellan ZBook 8 G1i med 62 Wh och ZBook 8 G2i med 68 Wh. Batteritiden varierar beroende på produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös funktion och energihanteringsinställningar. Batteriets maxkapacitet minskar naturligt med tid och användning. Se MobileMark30-batteritestet.
- ↑ En trådlös åtkomstpunkt och en internettjänst krävs och säljs separat. Endast ett begränsat antal offentliga åtkomstpunkter är tillgängliga. Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kräver kompatibilitet med operativsystemet Windows 11, en kompatibel processor och separat köpt Wi-Fi 7-router för att stödja bakåtkompatibilitet med tidigare 802.11-specifikationer. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 7 stöds. Specifikationerna för 802.11BE är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för enheten att kommunicera med andra 802.11BE-enheter. Wi-Fi® har stöd för gigabithastigheter som kan uppnås med Wi-Fi (802.11BE) vid överföring av filer mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som har stöd för 160 MHz-kanaler (säljs separat). Tillgängligt med utvalda konfigurationer.
- ↑ Gäller HP-datorer, workstations och skärmar tillverkade efter januari 2019. Baserat på de flesta EPEAT®-registreringar på Gold- och Silvernivå som uppnår alla nödvändiga kriterier och uppnår 50-74 % av valfria poäng för EPEAT® Silver och 75-100 % av valfria poäng för EPEAT® Gold enligt IEEE 16801:2018 EPEAT®. EPEAT-nivåerna kan variera i olika länder. Se www.epeat.net för registreringsstatus och nivåer per land.
- ↑ Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Återvunnet hushållsmaterial baseras på den definition som anges i EPEAT-standarden för datorer, IEEE 16801:2018-standarden.
- ↑ HP Smart Sense kräver Windows 10 eller senare.
- ↑ Tillvalsfunktion.
- ↑ En färgkalibrerad HP DreamColor-skärm är en tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.
- ↑ Alla uppgifter motsvarar de normala specifikationerna som anges av HPs komponenttillverkare, faktiskt prestanda kan vara högre eller lägre.
- ↑ Intel® 5G-modulen är ett tillval och måste konfigureras i fabriken. Modul designad för 5G NR NSA-nätverk (ej fristående) när nätverksleverantörer implementerar Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) med både 100 MHz för 5G NR- och LTE Channel-bandbredd med 256QAM 4x4 enligt vad som definieras av 3GPP. Modulen kräver aktivering och ett tjänsteavtal som köps separat. Kontakta operatören för information om täckning och tillgänglighet i respektive region. Hastigheter för uppladdning, uppladdning och nedladdning av data varierar beroende på nätverk, plats, omgivningar, nätverksförhållanden och andra faktorer. Bakåtkompatibelt med 4G LTE- och 3G HSPA-teknik. 5G-modulen planeras vara tillgänglig för utvalda plattformar och länder där den stöds av operatörer.
- ↑ Kräver Windows.
- ↑ HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller 11 Pro eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite-, Workstation- och RPOS-produkter. Se produktdetaljer för de säkerhetsfunktioner som ingår.
- ↑ HP Insights-agent för Windows, Mac och Android. WXP är ISO27001-, ISO27017-, ISO27018- och SOC2 Type2-certifierad för informationssäkerhet. Aktivering och begränsningar kan gälla. Vissa HP-tjänster kräver en HP Insights-agent för Windows, Mac och Android. Den kan laddas ned från https://workforceexperience.hp.com/software. Fullständiga systemkrav och de tjänster som kräver agenten kan ses på https://workforceexperience.hp.com/requirements. Agenten samlar in telemetri och analyser om enheter och program som integreras på Workforce Experience Platform. Internetåtkomst krävs. WXP Collaboration-licens krävs för övervakning av ljud- och videosamarbetsteknik. HP Anyware-licens eller kompatibel licens för virtuellt maskin från tredje part krävs för övervakning av virtuella maskiner. Funktionerna för WXP-utskriftshantering är endast tillgängliga för utvalda betalkunder i USA. WXP Print Management planeras bli tillgängligt i en framtida version på olika nivåer som en tilläggslösning i olika tidsbegränsade licenser.

Specifikationer, fotnoter

- ↑ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att maximera nytan av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 11 uppdatras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se http://www.windows.com.
- ↑ Maximal boostklockfrekvens varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen.
- ↑ AMD maximal boostklockfrekvens varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen.
- ↑ Processorhastigheten anger maximalt prestandaläge; processornas körs med högre hastighet i låget för batterioptimering.
- ↑ Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva köp av programvara, abonnemang eller aktivering av en programvaru- eller plattformseleverantör, och programvara från tredje part kan ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Potentiell NPU-inferensprestanda varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.
- ↑ Tillgängligheten kan variera i olika länder.
- ↑ Vi rekommenderar minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, då vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschstandard. Om minnen med olika hastigheter kombineras arbetar systemet med den lägre minneshastigheten.
- ↑ HP Client Catalog är inte förinstallerat men kan laddas ned på https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.
- ↑ HP Client Management Script Library https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools.
- ↑ För lagringsenheter är GB = 1 miljard byte, 1TB = 1 biljon byte. Den kapacitet som faktiskt formateras är lägre. Upp till 32 GB är reserverade för programvara för systemåterställning.
- ↑ Maximal hastighet kräver DisplayPort™ och PCIe-aggregering.
- ↑ HDMI-kablar säljs separat.
- ↑ Super-Speed USB 20 Gb/s finns inte tillgängligt med Thunderbolt™ 4.
- ↑ HP 5G-modulen är ett tillval och måste konfigureras på fabriken. Modul designad för 5G NR NSA-nätverk (ej fristående) när nätverksleverantörer implementerar Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) med både 100 MHz för 5G-NR och LTE Channel-bandbredd med 256QAM 4x4 enligt vad som definieras av 3GPP. Modulen kräver aktivering och ett tjänsteavtal som köps separat. Kontakta operatören för information om täckning och tillgänglighet i respektive region. Hastigheter för anslutning, uppladdning och nedladdning av data varierar beroende på nätverk, plats, omgivningar, nätverksförhållanden och andra faktorer. Bakåtkompatibelt med 4G LTE- och 3G HSPA-teknik. 5G-modulen planeras vara tillgänglig för utvalda plattformar och länder där den stöds av operatörer.
- ↑ En trådlös åtkomstpunkt och en internettjänst erfordras och kräver separat tecknade avtal. Endast ett begränsat antal offentliga åtkomstpunkter är tillgängliga. Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kräver kompatibel Windows OS, utvald processor och en Wi-Fi 7-router, säljs separat. Wi-Fi 7 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 7 stöds. Specifikationerna för 802.11BE är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för enheten att kommunicera med andra 802.11BE-enheter.
- ↑ Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router som säljs separat, för att fungera med 6 GHz-bandet. Endast ett begränsat antal offentliga åtkomstpunkter är tillgängliga. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Och är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds. Wi-Fi 6E är designat för att ha stöd för dataöverföringar i gigabithastigheter vid överföring av filer mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som har stöd för 80 MHz-kanaler och högre.
- ↑ WAN är en tillvalsfunktion som kräver fabriksinställning och ett separat tecknat tjänsteavtal. Kontakta operatören för information om täckning och tillgänglighet i respektive region. Anslutningshastighet varierar beroende på plats, omgivning, nätverksförhållande och andra faktorer. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.
- ↑ LPWAN (öven kallat mobiltt smalband) stöder HP Protect & Trace with Wolf Connect-tjänsten under hela abonnemangsperioden, men stöder inte användning av mobiltt bredband.
- ↑ AMD Radeon™-grafik på den här produkten levereras som standard med AMD Pro Graphics-drivrutinen.
- ↑ Stöd för HD-avkodning, DX12/HDMI 1.4, HDCP 2.2 via DP upp till 4K vid 60 Hz och via HDMI upp till 4K vid 30 Hz.
- ↑ HP Secure Erase implementerar de metoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88: HP Secure Erase har inte stöd för plattformar med Intel® Optane™.
- ↑ Delat videominne (UMA) använder en del av det totala systemminnet för videoprestanda. Systemminne som är dedikerat för videoprestanda är inte tillgängligt för annan användning av andra program.
- ↑ För visning av HD-bilder måste innehållsvalet vara HD.
- ↑ Ansiktsigenkänning (Windows Hello) används om kamera som särskilt konfigurerats för nära IR-teknik för att verifiera och lösa upp Windows-enheter samt Microsoft Passport.
- ↑ HP Cloud Recovery är tillgängligt på stationära och bärbara 2-by-HP-, HP Elite- och Pro-datorer med Intel®- eller AMD-processor och kräver en aktiv nätverksanslutning. OBS! Viktiga filer, data, foton och videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data. Se https://support.hp.com/us-en/document/c05115630 för mer information
- ↑ HP Manageability Integration Kit levereras inte förinstallerat men kan laddas ned på https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools.
- ↑ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager är tillgängligt från Azure Market Place för HP Pro-, Elite-, Z- och butksdatorer som administreras med Microsoft Endpoint Manager. Ett abonnemang på Microsoft Endpoint Manager krävs och säljs separat. Nätverksanslutning krävs.
- ↑ HP Sure Admin kräver HP G8 eller nyare plattformar, Windows 10 eller senare, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit eller KMS-tjänster från http://www.hp.com/go/clientmanagement och mobillappn HP Sure Admin Local Access Authenticator från Android- eller Apple-tidkärna.
- ↑ HP Sure Recover finns tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller 11 samt en aktiv nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foton och videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används för att undvika förlust av data. HP Sure Recover Gen6 med Embedded Reimaging är en tillvalsfunktion på utvalda HP-datorer som kräver att Windows 10 eller 11 måste konfigureras vid köptillfället. Viktiga filer, data, foton och videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data.
- ↑ HP Sure Run finns tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
- ↑ HP Sure Start är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
- ↑ Secured-Core PC Enable kräver en Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro-processor eller Qualcomm™-processor med SD850 eller senare och kräver 8 GB eller mer systemminne. Datorer med secured-core aktiveras på fabriken.
- ↑ HP Sure Click kräver Windows 10 Pro eller senare eller Enterprise. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick för fullständig information.
- ↑ Det integrerade sekretessfiltret HP Sure View är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är designat för att fungera i liggande orientering.

- ↑ HP-appen kräver operativsystemet Windows.
- ↑ Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.
- ↑ HP-drivrutinspaketet är inte förinstallerade, men kan hämtas på http://www.hp.com/go/clientmanagement.
- ↑ HP Tamper Lock är en tillvalsfunktion som måste konfigureras vid fabriken och kräver ett administratörslösenord innan det kan användas.
- ↑ HP Services Scan tillhandshålls via Windows Update och kontrollerar rättigheter på varje hårdvaruenhet för att avgöra om en HP TechPulse-aktiverad tjänst har köpts. Tillämplig programvara laddas sedan den automatiskt. HP TechPulse är en telemetri- och analysplattform som ger viktiga data om enheter och program. Fullständiga systemkrav eller möjligheten att inaktivera funktionen finns på http://www.hpdaas.com/requirements. E] tillgängligt i Kina.
- ↑ För nya batterier kan batteriets faktiska wattimmar (Wh) skilja sig från den designade kapaciteten och kan ha en full laddningskapacitet som skiljer sig med upp till 10, vilket är typiskt för litiumjonbatterier. Batterikapaciteten reduceras naturligt med tiden och vid användning vilket beror på flera faktorer såsom inställningar för batterihantering, förvaringstid, temperatur, omgivning, inlästa program, funktioner, systemkonfiguration och energinställningar.
- ↑ HP Sure Sense kräver Windows 10 eller senare. Se produktspecifikationerna för tillgänglighet. På enheter med WWAN som levereras till Kina är HP Sure Sense endast tillgängligt via Softpaq-nedladdning.
- ↑ Autolastning upp till 50 % på 30 minuter är ett system- eller avstängt eller i vänteläge vid användning av en nätdagpter som medföljer datorn. En nätdagpter på minst 65 W krävs för en batterikapacitet som är större än 56 Wh för en batterikapacitet som är större än 56 och mindre än 83 Wh. En nätdagpter på minst 120 W krävs för en batterikapacitet som är större än 83 och mindre än 100 Wh. När laddningen har nått 90 % öbergår laddningshastigheten till den normala. Laddningstiden kan variera med +/-10 % beroende på systemtolerans.
- ↑ HP BIOSphere-funktion kan variera beroende på modell och konfigurationer.
- ↑ Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.
- ↑ Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Återvunnet innehåll baseras på den definition som anges i EPEAT-kriterierna.
- ↑ HPs pappers- och fiberbaserade förpackningar för datorer, skärmar, hem- och konsumentskriftnor samt förbrukningsmaterial rapporteras av leverantörerna som återvunna eller certifierade, med minst 97 % av volymen verifierad av HP. Förpackningen avser lädan som medföljer produkten och dilt pappersbaserat material i lädan. Förpackning för kommersiella system, tillbehör för personliga system och reservdelar ingår inte.
- ↑ Procentandelen havsnära plast i varje komponent varierar per produkt. Havsnära plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Havsnära plast baseras på definitionen som anges av standarden UL2809.
- ↑ EPEAT-status och -nivå varierar per land. Mer information finns på http://www.epeat.net.
- ↑ Extern nättaggregat, WWAN-moduler, strömsladdår, kablar och kringutrustning är undantagna. Utbytesdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har hög halogenhalt.
- ↑ Tekniken med fler kärniga processorer innebär förbättrad prestanda för viss programvara. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMDs numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.
- ↑ HP Image Assistant är inte förinstallerat men kan laddas ned på https://ftp.ex.hp.com/pub/caps-softpaq/cmt/HPIA.html.
- ↑ HP Power Manager med Battery Health kan laddas ned genom att ange systeminformation här: https://suppor.thp.com/in/en/document/ish_44495697351950716.
- ↑ Copilot+ i Windows kräver Windows 11. Vissa funktioner kräver en NPU. Tidpunkterna gällande leverans och tillgänglighet av vissa funktioner varierar beroende på marknad och enhet. Kräver ett Microsoft-konto för inloggning. Där Copilot i Windows inte är tillgängligt leder Copilot-tangenten till sökmotorn Bing. Se aka.ms/copilotplusps.
- ↑ HP Smart Support-tjänster och HP Insights-agenter är installerade. Mer information om hur HP Smart Support-aktiveras eller laddas ned finns på http://www.hp.com/smart-support.
- ↑ HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller 11 Pro eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite- och RPOS-datorer samt -workstations. Se produktdetaljer för de säkerhetsfunktioner som ingår.
- ↑ HP Support Assistant finns tillgängligt på Windows. Se www.support.hp.com/help/hp-support-assistant för mer information.
- ↑ Poly Lens Desktop kräver operativsystemet Windows.
- ↑ HP Connection Optimizer kräver Windows 10 och Windows 11.
- ↑ Den inbyggda Absolute Persistence-programvarumodulen levereras avstängt och kan bara aktiveras genom köp av ett licensabonnemang och fullständig aktivering av programvaruagenten. Licensabonnemang kan köpas för perioder på flera år. Tjänsten är begränsad. Kontakta Absolute angående tillgängligheten utanför USA. Särskilda villkor gäller. Mer information finns på https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
- ↑ Kan kräva Windows Update eller Microsoft Store för att Microsoft Copilot är INTE tillgängligt i Kina, Ryssland, Belarus och regioner som omfattas av embargo - Kuba, Iran, Nordkorea, Krimhalvön.
- ↑ HP IQ delivery app is preloaded on select HP PCs; it will be automatically updated to the future featured HP IQ application if you have auto updates enabled in Windows or will be available for download from the Microsoft Store. The future featured HP IQ app uses artificial intelligence. Features vary by configuration. For complete details see https://support.hp.com/us-en/document/ish_13696672136967116.

HP ZBook 8 G2a 16 tum Mobile Workstation PC

© Copyright 2026 HP Development Company, LP
Information i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HPs produkter och tjänster beskrivs i de uttryckliga garantierna som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM och Thunderbolt är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller deras dotterbolag i USA och andra länder. AMD, Ryzen, Athlon och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. NVIDIA och GeForce är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder. USB Type-C™ och USB-C™ är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers forum. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA) i USA och andra länder. McAfee och McAfee LiveSafe är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör McAfee LLC i USA och andra länder. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

April 2026

—

HP ZBook 8 G2a 16 tum Mobile Workstation PC

HP ZBook 8 G2a 16 tum Mobile Workstation PC

HP ZBook 8 G2a 16 tum Mobile Workstation PC

HP ZBook 8 G2a 16 tum Mobile Workstation PC

HP ZBook 8 G2a 16 tum Mobile Workstation PC

HP ZBook 8 G2a 16 tum Mobile Workstation PC

HP ZBook 8 G2a 16 tum Mobile Workstation PC