HP ZBook 8 G1i 14 tum Mobile Workstation

Ta prestandan till nästa nivå. Inte storleken.

Prestanda på proffsnivå kombineras med verklig mobilitet i den här eleganta och kraftfulla bärbara datorn. Granska 3D-design, skapa med AI-verktyg i proffsappar och arbeta med flera projekt från var som helst. Förbli produktiva med en AI-workstation som levererar både prestanda och batteri som räcker länge.[1]

Uppgradera till komponenter på proffsnivå

Slipp lagg och krascher med snabba svarstider. Använd en Intel® Core™ Ultra-processor,[2] med upp till 13 NPU-TOPS,[2] integrerad eller dedikerad grafik[3] och stora minneskonfigurationer[3] för att öppna stora filer och köra proffsappar samtidigt för snabb multitasking.

Arbeta hela dagen. Från var som helst.

Den mest mobila ZBook, nu omdesignad, är gjord för rörelse. Med lång batteritid[1] är den här eleganta enheten liten nog att få plats i valfri väska vilket möjliggör produktivitet från var som helst. Detta är prestandan hos en högpresterande workstation, på språng.

Snabbare AI-arbetsflöden

Snabba upp AI-inferensen på HP ZBook 8 med grafik på proffsnivå som är utformad för avancerade AI-arbetsflöden. Fokusera på det som är viktigt och möjliggör produktivitet utan att avleda resurser från det mest krävande arbetet.



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

Åtgärder med hållbarhet

Ändamålsenlig design

EPEAT Gold-registrerade[4] ZBook 8 levereras i en förpackning med certifierade eller återvunna papperskällor.[5]

HP ZBook 8 G1i 14 tum Mobile Workstation

Höjdpunkter

Uppgradera till komponenter på proffsnivå
Slipp lagg och krascher med snabba svarstider. Använd upp till en Intel® Core™ Ultra 9-processor[2] med upp till 13 NPU-TOPS,[2] NVIDIA RTX™ 500 Ada-grafikkort för bärbara datorer[3] och 64 GB RAM[3] för att öppna stora filer och köra proffsappar samtidigt för snabb multitasking.

Arbeta hela dagen. Från var som helst.
Den mest mobila ZBook, nu omdesignad, är gjord för rörelse. Med lång batteritid[1] är den här eleganta enheten liten nog att få plats i valfri väska vilket möjliggör produktivitet från var som helst. Detta är prestandan hos en högpresterande workstation, på språng.

Snabbare AI-arbetsflöden
Snabba på AI-inferensen på HP ZBook 8 med upp till NVIDIA RTX™ 500 Ada-grafikkort för bärbara datorer[3] som levererar upp till 154 AI-TOPS för AI-arbetsflöden. Fokusera på det som är viktigt och möjliggör produktivitet utan att avleda resurser från det mest krävande arbetet.

Ändamålsenlig design
EPEAT Gold-registrerade[4] ZBook 8 levereras i en förpackning med certifierade eller återvunna papperskällor.[5]

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag med Microsoft Copilot
Arbeta var som helst utan att kompromissa med prestandan tack vare 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.[6,7]

Intel® Core™ Ultra-processor
Frigör energieffektiv prestanda med upp till en Intel® Core™ Ultra 9-processor. Den här processorn låser inte bara upp prestanda för nästa era av AI-förstärkt programvara, utan den dedikerade NPU:n ökar även effektiviteten för produktivitetsuppgifter avsevärt.[2]

NVIDIA®-grafik
Tackla de största projekten med ett NVIDIA RTX™ 500 Ada-grafikkort för bärbara datorer som tillval; certifierade för proffsappar.[8]

Stora minneskonfigurationer
Arbeta effektivt i projekt med upp till 64 GB RAM för snabb redigering och design.[8]

Blixtsnabb lagring
Utför flera uppgifter samtidigt och slipp externa enheter tack vare upp till 2 TB lokal NVMe-lagring.[9]

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.[10]

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.[11,12]

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 pålitlig anslutning i trådlösa miljöer, eller med den helt nya RJ-45 få en smidig, trådbunden internetupplevelse.[13,14,15]

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.[16]

Skyddas av HP Wolf Security.
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 utanför operativsystemet.[17]

HP ZBook 8 G1i 14 tum Mobile Workstation

Tekniska specifikationer

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Home[1] Windows 11 Pro Education; Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise tillgängligt med ett volymlicensavtal)[1] Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise tillgängligt med volymlicensavtal)[1] Windows 11 Home Single Language – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag; FreeDOS 3.0[1] FreeDOS 3.0 Ubuntu 24.04 LTS[2]
Processorfamilj[51,6]	Intel® Core™ Ultra 9-processor Intel® Core™ Ultra 7-processor Intel® Core™ Ultra 5-processor
Tillgängliga processorer[51,3,4,6]	Intel® Core™ Ultra 7 265H (upp till 2,5 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,5 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,3 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3 cache, 6 P-kärnor, 2 LP E-kärnor och 8 E-kärnor, 16 trådar) med Intel® Arc™-grafik och Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS), stöder Intel® vPro®-teknik; Intel® Core™ Ultra 7 265U (upp till 2,4 GHz LP E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,2 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,3 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-kärnor, 2 LP E-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) med Intel®-grafik och Intel® AI Boost (12 NPU-TOPS), stöder Intel® vPro®-teknik; Intel® Core™ Ultra 7 255H (upp till 2,5 GHz LP E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,4 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,1 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3 cache, 6 P-kärnor, 2 LP E-kärnor och 8 E-kärnor, 16 trådar) med Intel® Arc™-grafik och Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 255U (upp till 2,4 GHz LP E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,2 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,2 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-kärnor, 2 LP E-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) med Intel®-grafik och Intel® AI Boost (12 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 235H (upp till 2,5 GHz LP E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,4 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,0 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 18 MB L3 cache, 4 P-kärnor, 2 LP E-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) med Intel® Arc™-grafik och Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 225U (upp till 2,4 GHz LP E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 3,8 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-kärnor, 2 LP E-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) med Intel®-grafik och Intel® AI Boost (12 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 235U (upp till 2,4 GHz LP E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,1 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,9 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-kärnor, 2 LP E-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) med Intel® Arc™-grafik och Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), stöder Intel® vPro®-teknik; Intel® Core™ Ultra 5 225H (upp till 2,5 GHz LP E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,2 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,9 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 18 MB L3 cache, 4 P-kärnor, 2 LP E-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) med Intel® Arc™-grafik och Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 9 285H (upp till 2,5 GHz LP E-kärna max Turbo-frekvens, upp till 4,5 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,4 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3 cache, 6 P-kärnor, 2 LP E-kärnor och 8 E-kärnor, 16 trådar) med Intel® Arc™-grafik och Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS), stöder Intel® vPro®-teknik
Neural bearbetningsenhet	Intel® AI Boost[6]
Kretsar	Intel® -integrerat SoC
Produktens färg	Meteor silver
Maximalt minne	64 GB DDR5-5600 MT/s icke ECC; [7] Överföringshastighet: upp till 5600 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM; stöd för dubbla kanaler[8]
Intern lagring	512 GB upp till 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD[11] upp till 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD[11] 256 GB upp till 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD[11]
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	35,6 cm (14")
Bildskärm	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, 300 nits, low power, 62.5% sRGB; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% sRGB; 14" diagonal, (2560 x 1600), 120 Hz, UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% DCI-P3; 14" diagonal, WQXGA (2560 x 1600), 120 Hz, anti-glare, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 800 nits, 100% sRGB, HP Sure View integrated privacy screen; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 800 nits, sRGB 100%, HP Sure View integrated privacy screen 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad, WUXGA (1920 x 1200), UWVA-skärm, 300 cd/m², låg energiförbrukning, 62,5 % sRGB; 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad, WUXGA (1920 x 1200), UWVA-pekskärm, 300 cd/m², 62,5 % sRGB; 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad, WUXGA (1920 x 1200), UWVA-skärm, Low Blue Light, 400 cd/m², 100 % sRGB; 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad, (2560 x 1600), 120 Hz, UWVA-skärm, Low Blue Light, 400 cd/m², 100 % DCI-P3; 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad, WQXGA (2560 x 1600), 120 Hz, 500 cd/m², 100 % DCI-P3, HP DreamColor; 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad, WUXGA (1920 x 1200), UWVA-skärm, Low Blue Light, 800 cd/m², sRGB 100 %, HP Sure View integrerat sekretessfilter; 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad, WUXGA (1920 x 1200), UWVA-pekskärm, Low Blue Light, 800 cd/m², sRGB 100 %, HP Sure View integrerat sekretessfilter
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel®-grafik; Intel® Arc™ 140T GPU (8 GB); Intel® Arc™ 130T GPU (8 GB) [20,21] Separat: NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation-grafikkort för bärbara datorer (4 GB GDDR6 dedikerat) [23] (Tillval med dedikerad grafik planeras bli tillgängliga vid ett senare datum och kräver fabrikskonfiguration vid tidpunkten för hårdvaruköpet.)
Ljud	Ljud från Poly Studio, dubbla stereohögtalare, HPs utåtriktade dubbla digitala mikrofonsystem, funktionstangenter för att höja och sänka volymen, kombinerat mikrofon-/hörlursuttag och HD-ljud
Portar och anslutningar	Vänster sida: 1 HDMI 2.1; 1 kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon; 2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1)[12,13] ; Höger sida: 1 plats för säkerhetslås; 1 RJ-45 Ethernet-port; 1 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (strömförsörjd); 1 USB Type-C® 20 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) ; Optional ports: 1 extern Nano SIM-plats för WWAN
Inmatningsenheter	HP Premium Quiet-tangentbord – spilltåligt, bakgrundsbelyst och fullstort tangentbord med avrinning och DuraKeys; Styrplatta med stöd för multipekfunktion och tryckningar aktiverade som standard; Microsofts precisionspekplatta (Precision touchpad) med stöd för gester
Kommunikation	WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort, icke-vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) och Bluetooth® 5.4 med trådlöst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) och Bluetooth® 5.4 med trådlöst kort, icke-vPro®[16,17] ; WWAN: HP 5G sub-6 Cat 19; HP 4G LTE-Advanced Pro Cat 19[15,18] ; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1-modem[19] ; NFC-modul (Near Field Communication)
Kamera	IR-kamera (tillval); 5 MP-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-certifiering nivå 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP sekretessinställningar; HP Services Scan[40]; HP Smart Support[55]; HP Support Assistant[57]; myHP[36]; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Camera Pro; Poly Lens[58]; Anpassning av Edge; HP IQ[62]
Säkerhetshantering	HP Sure Admin; HP Sure Click[34]; HP Sure Recover; HP Sure Run[31]; HP Sure Sense[42]; HP Sure Start[32]; HP Tamper Lock[39]; 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 Secure Erase[22]; HP Wake on WLAN; Permanent inaktivering av ljud
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition[56]
Fingeravtryckssläsare	Fingeravtryckssläsare (utvalda modeller)

HP ZBook 8 G1i 14 tum Mobile Workstation

Tekniska specifikationer

Administrationsfunktioner	HP Client Catalog (laddas ned)[9]; HP Client Management Script Library (laddas ned)[10]; HP Cloud Recovery[26]; HP drivrutinspaket (laddas ned)[38]; HP Image Assistant (laddas ned)[52]; HP Manageability Integration Kit (laddas ned)[27]; HP Power Manager med Battery Health Manager (laddas ned)[53]; HP Connect för Microsoft Endpoint Manager[28]
Minneskortsenhet	1 smartkortsläsare (vissa modeller)
Strömförsörjning	HP Smart 65 W extern AC USB Type-C®-nätadapter; HP Smart 100 W extern AC USB Type-C®-nätadapter; HP Smart 140 W extern AC USB Type-C®-nätadapter[5]
Batterityp	HP-batteri med lång livslängd, 3 celler och 62 Wh litiumjonpolymer[41];
Batteriladdningstid	Stöd för snabb batteriladdning: uppskattningsvis 50 % på 30 minuter[43]
Yttermått	12.43 x 8.74 x 0.74 in; 31,56 x 22,2 x 1,89 cm; (Måtten varierar för olika konfigurationer); 17.36 x 10.79 x 2.48 in 441 x 274 x 63 mm (Format)
Vikt	Starting at 3.19 lb; Från 1,45 kg; (Vikten varierar beroende på konfiguration och komponenter.)
Miljöcertifikat	EPEAT®-registrerade konfigurationer tillgängliga[49]
Energy star-certifierad	ENERGY STAR®-certifierad
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt; Minst 40 % återvunnen hushållsplast; Storförpackning tillgänglig; Externt nätaggregat med 90 % effektivitet; Kuddarna i gjuten pappersmassa inuti förpackningen är tillverkade av 100 % återvunna eller certifierade källor; Yttre förpackning och korrugerade kuddar är tillverkade av 100 % återvunna eller certifierade källor[45,46,47,48,50]
TCO Certified	TCO Certified, generation 10[63]

HP ZBook 8 G1i 14 tum Mobile Workstation

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP 105 desinficeringsbar musmatta		Ta arbetsplatsen till nästa nivå med en musmatta som är halkfri, hållbar, desinficeringsbar[1] 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//v2GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW) [2] Procentandelen återvunnet plastinnehåll baseras på definitionen som fastställts i IEEE 1680.1-2018 EPEAT-standarden.
HP 65 W GaN USB-C-laddare för bärbar dator		Vår 65 W laddare för bärbara datorer är faktiskt en stor grej. Den fungerar perfekt med de flesta USB-C® -enheter[1], har två kraftfulla portar för samtidig laddning och är mindre än någonsin[2]. Packa ner det här kompakta energiknippet och upplev snabbladdning[3] var ni än befinner er med effektiviteten hos galliumnitrid-teknik (GaN). **Produktnummer: 600Q8UT** [1] Upp till 65 W max. effekt med en port. Upp till 30 W + 30 W, 45 W + 20 W eller 20 W + 45 W max. effekt med dubbla portar. [2] Utmatningar som stöds när läget dubbla portar är aktivt beror på enheterna som laddas. Upp till 30 W + 30 W, 45 W + 20 W eller 20 W + 45 W max. effekt med dubbla portar.

HP ZBook 8 G1i 14 tum Mobile Workstation

Fotnoter

Fotnoter

[6] 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 uppdateras 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.
[7] 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-sökmotorn. Se http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
[8] Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.
[9] För hårddiskar, 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 30 GB (för Windows 10) av systemdisken är reserverade för systemåterställningsprogram.
[1] Batteritiden varierar beroende på produktmodell, konfiguration, laddade program, funktioner, användning, trådlös funktion och energihanteringsinställningar. Batteriets maxkapacitet minskar naturligt med tid och användning. Se MobileMark25-batteritestet https://bapco.com/products/mobilemark-2018/https://bapco.com/products/mobilemark-25/ för mer information
[2] Tekniken med flerkärniga 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. Intels 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 plattformsleverantör. Programvara från tredje part kan dessutom ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Prestandan varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.
Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.
[4] Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.
[5] HPs pappers- och fiberbaserade förpackningar för datorer, skärmar, hem- och kontorsutskrifter samt förbrukningsmaterial rapporteras av leverantörerna som återvunna eller certifierade, med minst 97 % av volymen verifierad av HP. Förpackningen avser lådan som medföljer produkten och allt pappersbaserat material i lådan. Förpackning för PC-tillbehör och reservdelar ingår inte.
[10] HP Smart Sense kräver Windows 10 eller senare.
[11] En färgkalibrerad HP DreamColor-skärm är en tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.
[12] Alla specifikationer motsvarar de normala specifikationer som anges av HPs komponenttillverkare; den faktiska prestandan kan vara bättre eller sämre.
[13] Intel® 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. Vänd er till operatören för information om täckning och tillgänglighet i tillämplig region. Hastigheten för anslutning, uppladdning och nedladdning av data varierar beroende på nätverk, plats, omgivning, 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.
[14] Trådlös åtkomstpunkt och 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.
[15] Wi-Fi® har stöd för gigabithastigheter som kan uppnås med Wi-Fi 7 (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 på utvalda konfigurationer.
[16] Kräver Windows.
[17] 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.

Specifikationer, fotnoter

[1] Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att maximera nyttan av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 11 uppdateras 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
[3] Processorhastigheten anger maximalt prestandaläge; processorerna körs med lägre hastighet i läget för batterioptimering.
[4] Intel® Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvara, programvara samt övergripande systemkonfiguration. Mer information finns på www.intel.com/technology/turboboost.
[5] Tillgängligheten kan variera i olika länder.
[6] Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva köp av programvara, abonnemang eller aktivering av en programvaru- eller plattformsleverantör, och programvara från tredje part kan ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Potentiell NPU-inferensprestanda varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.
[7] Vi rekommenderar minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, eftersom vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschsstandard. Om minnen med olika hastigheter kombineras arbetar systemet med den lägre minneshastigheten.
[8] För maximal dubbelkanalsprestanda krävs SODIMM med samma storlek och hastighet i båda minneskanaler.
[9] HP Client Catalog är inte förinstallerat men kan laddas ned på https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.
[10] HP Client Management Script Library https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools.
[11] För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 35 GB (för Windows 10) är reserverat för programvara för systemåterställning.
[12] Den maximala hastigheten på 40 Gbit/s via Thunderbolt™ 4 och USB 4™ delas mellan de olika dataströmmarna.
[13] HDMI-kabeln säljs separat.
[14] SuperSpeed USB 20 Gbit/s finns inte tillgängligt med Thunderbolt™ 4.
[15] 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.

HP ZBook 8 G1i 14 tum Mobile Workstation

Fotnoter

Specifikationer, fotnoter

[16] En trådlös åtkomstpunkt och en internettjänst erfordras och kräver separat tecknade avtal. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. 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.
[17] 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 bakåtkompatibel 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.
[18] WWAN 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.
[19] Cat M1 LPWAN-kort (mobilt smalband) har stöd för utvalda plattformar med tjänsten HP Protect & Trace with Wolf Connect, men inte mobilt bredband/internetanvändning.
[20] Intel® Arc™-grafik är endast tillgänglig på vissa processordrivna system i Intel® Core™ Ultra H-serien med minst 16 GB systemminne i en konfiguration med dubbla kanaler. Intel® Arc™ 130T/140T-grafik är endast tillgänglig på vissa processordrivna system i Intel® Core™ Ultra H-serien med minst 16 GB systemminne i en konfiguration med dubbla kanaler.
[21] Stöd för HD-avkodning, DX12HDMI 1.4, HDCP 2.2 via DP upp till 4K vid 60 Hz och via HDMI upp till 4K vid 30 Hz.
[22] HP Secure Erase implementerar de metoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r. HP Secure Erase har inte stöd för plattformar med Intel® Optane™.
[23] Både UMA- och dedikerade konfigurationer har stöd för 3 oberoende skärmar på HP UltraSlim-dockningsstationen (säljs separat) – maximal upplösning = 2,5K vid 60 Hz (DP1) och 2,5K vid 60 Hz (DP2) och FHD (VGA), och har stöd för 3 oberoende skärmar på HP Thunderbolt-dockan G2 (säljs separat) – maximal upplösning = 2,5K vid 60 Hz (DP1) och 2,5K vid 60 Hz (DP2) och FHD (VGA) ELLER 4K vid 60 Hz (en DP-port) och 4K vid 60 Hz (Type-C-utgångsport med en Type C-till-DP-adapter).
[24] För visning av HD-bilder måste innehållet vara i HD.
[25] I Ansiktsigenkänning (Windows Hello) används en kamera som särskilt konfigurerats för nära IR-teknik för att verifiera och låsa upp Windows-enheter samt Microsoft Passport.
[26] HP Cloud Recovery är tillgängligt på stationära och bärbara Z 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
[27] 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.
[28] HP Connect for Microsoft Endpoint Manager är tillgängligt från Azure Market Place för HP Pro-, Elite-, Z- och butiksdatorer som administreras med Microsoft Endpoint Manager. Ett abonnemang på Microsoft Endpoint Manager krävs och säljs separat. Nätverksanslutning krävs.
[29] 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 mobilappen HP Sure Admin Local Access Authenticator från Android- eller Apple-butikerna.
[30] 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.
[31] HP Sure Run finns tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
[32] HP Sure Start är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
[33] 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.
[34] HP Sure Click kräver Windows 10 Pro eller senare eller Enterprise. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick för fullständig information.
[35] HP Sure View Reflect integrerat sekretessfilter är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.
[36] myHP kräver operativsystemet Windows.
[37] Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.
[38] HP-drivrutinspaket är inte förinstallerade, men kan hämtas på http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[39] HP Tamper Lock är en tillvalsfunktion som måste konfigureras vid fabriken och kräver ett administratörslösenord innan det kan användas.
[40] HP Services Scan tillhandahålls via Windows Update och kontrollerar rättigheter på varje hårdvaruenhet för att avgöra om en HP TechPulse-aktiverad tjänst har köpts. Tillämplig programvara laddas sedan ned 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. Ej tillämpligt i Kina.
[41] 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 energiinställningar.
[42] 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.
[43] Laddas upp till 50 % på 30 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge vid användning av den nätadapter som medföljer datorn. En nätadapter på minst 65 W krävs för en batterikapacitet på 56 Wh eller mindre. En nätadapter på minst 100 W krävs för en batterikapacitet som är större än 56 och mindre än 83 Wh. En nätadapter på minst 120 W krävs för en batterikapacitet som är större än 83 och mindre än 100 Wh. När laddningen har nått 90 % återgår laddningshastigheten till den normala. Laddningstiden kan variera med +/-10 % beroende på systemtolerans.
[44] HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.
[45] Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.
[46] Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Återvunnet hushållsmaterial baseras på den definition som anges i EPEAT-standarden för datorer, IEEE 1680.1-2018.
[47] HPs pappers- och fiberbaserade förpackningar för datorer, skärmar, hem- och kontorsutskrifter samt förbrukningsmaterial rapporteras av leverantörerna som återvunna eller certifierade, med minst 97 % av volymen verifierad av HP. Förpackningen avser lådan som medföljer produkten och allt pappersbaserat material i lådan. Förpackning för kommersiella system, tillbehör för personliga system och reservdelar ingår inte.
[48] 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.
[49] Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar mellan olika länder. Besök www.epeat.net för mer information.
[50] Externa nätaggregat, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är undantagna. Utbytesdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
[51] Tekniken med flerkärniga 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. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
[52] HP Image Assistant är inte förinstallerat men kan laddas ned på https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.
[53] HP Power Manager med Battery Health kan laddas ned genom att ange systeminformation här: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716.
[54] 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/copilotpluspcs.
[55] HP Smart Support kräver att HP Insights-agenten är installerad. Mer information om hur HP Smart Support aktiveras eller laddas ned finns på http://www.hp.com/smart-support.
[56] 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.
[57] HP Support Assistant finns tillgängligt på Windows. Se www.support.hp.com/help/hp-support-assistant för mer information.
[58] Poly Lens Desktop kräver operativsystemet Windows.
[59] HP Connection Optimizer kräver Windows 10 och Windows 11.
[60] Den inbyggda Absolute Persistence-programvarumodulen levereras avstängd 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/.
[61] Kan kräva Windows Update eller nedladdning av en app från Microsoft Store. Microsoft Copilot är INTE tillgängligt i Kina, Ryssland, Belarus och regioner som omfattas av embargo – Kuba, Iran, Nordkorea, Krimhalvön.
[62] 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_13696672-13696717-16 .
[63] TCO Certified är en ISO 14024 typ 1-hållbarhetsmärkning för IT-produkter. Överensstämmelse med alla kriterier verifieras oberoende.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HPs produkter och tjänster beskrivs i de uttryckliga garantier 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.

Oktober 2026