HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

AI-effektivitet, hastighet och prestanda – allt i en dator som är redo att resa

Analysera och skapa med snabba lokala AI-funktioner[3] när ni utför flera uppgifter samtidigt på språng. HP EliteBook 8 G2a– en mycket säker 14-tums HP Copilot+-dator[4] som levererar imponerande prestanda, lång batteritid och kan utan ansträngning skalas in i IT-infrastrukturer.

Blixtsnabb lokal AI-prestanda

Ta kommandot över arbetsdagen med AI-prestanda[3], smart automatisering och sömlös multitasking.

Syns. Hörs. Var den som de minns.

Delta tryggt i alla möten. Poly Camera Pro håller er inramade och fria från distraktioner med smarta bakgrundsjusteringar och spotlight.[6]

Skydd innan hotet uppstår

HP Wolf Security for Business skapar ett hårdvaruförstärkt och alltid aktivt samt flexibelt försvar.[5]

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

Åtgärder med hållbarhet

Hjälp till att skydda vår gemensamma framtid

HP EliteBook 8 G2a AI PC är designad med 90 % återvunnet magnesium i de yttre A/C/D-höljena[7], 50 % återvunnen hushållsplast i tangenterna[8], och den yttre boxens förpackning är 100 % hållbart framtagen eller återvunnen.[9]

HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Höjdpunkter

Blixtsnabb lokal AI-prestanda för krävande arbetsflöden
Arbeta tryggt med tillförlitlig AI-produktivitet[3] oavsett var arbetet sker på HP EliteBook 8 G2a- med en AMD Ryzen™ AI-processor[2] och upp till 50 TOPS NPU[3] för AI-hastighet, smart automatisering och sömlös multitasking.

Sval, kraftfull och samtidigt tyst. Djärv mobil design av högsta klass.
Upplev möten, samtal och fokuserat arbete utan att störas av fläktljud. HP Smart Sense[5] och avancerad kyldesign håller saker och ting svala och tysta, medan företagsinriktad design ger förstklassig komfort och smidig mobilitet under dagen.

Skydd innan hotet uppstår
HP Wolf Security for Business skapar ett hårdvaruförstärkt försvar. Den detekterar och självläker BIOS-attacker och hjälper till att bekämpa ransomware och nätfiskeattacker. Det är en framtidssäkrad investering i skydd mot angrepp från kvantdatorer.[6]

Hjälp till att skydda vår gemensamma framtid
HP EliteBook 8 G2a AI PC är designad med 90 % återvunnet magnesium i de yttre A/C/D-höljena[7], 50 % återvunnen hushållsplast i tangenterna[8], och den yttre boxens förpackning är 100 % hållbart framtagen eller återvunnen.[9]

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag med Microsoft Copilot
Arbeta överallt utan att kompromissa med prestandan med Windows 11[1] och HPs teknik för samarbete, säkerhet och anslutning. Sammanfatta och skriv om innehåll, få relevanta innehållsrekommendationer och håll ordning med Microsoft Copilot.[10]

Ledande AMD Ryzen™ AI-processor
Effektivisera arbetsflödet och driv på resultaten med en AMD Ryzen™ AI-processor[2] med en NPU på upp till 50 TOPS[3] – som levererar AI-förstärkt prestanda[3] och hastighet för dagens krävande arbetsuppgifter.

Förbli uppkopplad med HP Go
Upptäck HP Go[11], den lättkonfigurerade 5G-mobillösningen[12] för datorn. Dra nytta av sömlösa anslutningar direkt vid leverans för enkel kommunikation, samarbete och kreativitet med starkast möjliga stabila uppkoppling.

Optimera datorns prestanda
Arbeta utan distraktioner med HP Smart Sense[5]. Datorn hålls tyst under hög arbetsbelastning med jämn prestanda och möjliggör aktivering av prestandaläget när det behövs som mest.

AI anpassad för företag, med verkliga fördelar
Ladda en gång och koppla ur hela dagen med enheter som är fem gånger snabbare än 5 år gamla Windows-datorer.[13] Få de bästa videokonferenserna, exklusiva AI-funktioner[4] och lång batteritid[14] på denna dator med Copilot+.[4]

Snabba upp grundläggande IT-administration.
Använd HP Manageability Integration Kit[15] för snabbare image-skapande och managering av hårdvara, BIOS och säkerhet för enheter via Microsoft Configuration Manager.

Omvandla IT från kostnadsställe till affärsaccelerator
HP Workforce Experience Platform (WXP)[16] ger IT-team AI-drivna insikter och automatiserade arbetsflöden för smidigare digitala upplevelser.

Skyddad av HP Wolf Security
HP Wolf Security for Business skapar ett hårdvaruförstärkt försvar. Den identifierar och självläker BIOS-attacker och hjälper till att bekämpa utpressningstrojaner och nätfiske samt ger ett framtidssäkert skydd mot attacker med kvantdatorer.[6]

Sätt på datorn och logga in med en enda knapptryckning
Starta och logga in med en enda tryckning på strömbrytaren som kombineras med en integrerad fingeravtryckssensor och förbättrar både säkerhet och bekvämlighet.[17]

Samarbete tack vare NPU
Syns på bästa sätt under videosamtal och spara även lite ström. Hantera videokontroller för interna och externa kameror med Poly Camera Pro.[18] Nu kan inramning, spotlight, suddig bakgrund och virtuella bakgrunder spara ström på NPU:n.

Förbättrad prediktiv täckning
Begränsa antalet avbrott med HP Premium+ Support, en smart tjänst som varnar vid potentiella enhetsproblem med hjälp av prediktiva och AI-drivna insikter, automatisering och proaktiv support, dygnet runt, för snabbast möjliga diagnos och reparation – där arbetet sker.[19]

HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Tekniska specifikationer

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro[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] Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise tillgängligt med volymlicensavtal)[1] FreeDOS
Processorfamilj	AMD Ryzen™ AI 7 PRO-processor AMD Ryzen™ AI 5 PRO-processor AMD Ryzen™ AI 7-processor AMD Ryzen™ AI 5-processor
Tillgängliga processorer[2,3,4]	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); AMD Ryzen™ AI 7 450 (upp till 5,10 GHz max. boostblockfrekvens, 16 MB L3-cache, 8 kärnor, 18 trådar) med AMD Radeon™ 860M-grafik och AMD Ryzen AI™ (NPU med 50 TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 PRO 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[4]
Produktens färg	Glaciär silver
Maximalt minne	64 GB DDR5-5600 MT/s; (Överföringshastighet: upp till 5600 MT/s.) Båda kortplatser är endast tillgängliga/uppgraderingsbara via IT eller ansvariga för eget underhåll. Stöd för dubbelkanalsminne.[5]
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	512 GB upp till 2 TB PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD[6] 1 TB PCIe® Gen5x4 NVMe™ M.2 SED SSD-enhet[6] 256 GB upp till 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet[6] 512 GB PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SED SSD-enhet[6] 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD-enhet[6]
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	35,6 cm (14")
Bildskärm[13,14,15,16]	14 tum (35,56 cm) antireflexbehandlad, WUXGA (1920 x 1200), IPS, 400 cd/m², låg energiförbrukning, 100 % sRGB; 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad, WUXGA (1920 x 1200), pekskärm, IPS, 300 cd/m², låg energiförbrukning, 62,5 % sRGB; 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad, WUXGA (1920 x 1200), IPS, 300 cd/m², låg energiförbrukning, 62,5 % sRGB; 14 tum (35,6 cm), antireflexbehandlad, 2.5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, 400 cd/m², 100 % Adobe RGB och 100 % DCI-P3 med HP Eye Ease; 14 tum (35,6 cm), antireflexbehandlad, WUXGA (1920 x 1200), pekskärm, IPS, 800 cd/m², 100 % sRGB, HP Sure View 6 integrerat sekretessfilter med HP Eye Ease; 14 tum (35,6 cm), antireflexbehandlad, WUXGA (1920 x 1200), IPS, 800 cd/m², 100 % sRGB, HP Sure View 6 integrerat sekretessfilter med HP Eye Ease; 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad, WUXGA (1920 x 1200), OLED, 300 cd/m², 100 % DCI-P3 med HP Eye Ease; 14 tum (35,6 cm), WUXGA (1920 x 1200), pekskärm, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5, 800 cd/m², 100 % sRGB med HP Eye Ease
Tillgänglig grafik	Inbyggd: AMD Radeon™ -grafik (Stöd för HDMI 2.1 (upp till 4K 60Hz).)
Ljud	Ljud från Poly Studio, dubbla stereohögtalare och dubbla mikrofoner med AI-brusreducering
Portar och anslutningar	1 HDMI 2.1; 1 kombinerat uttag för stereohörlurar/mikrofon; 1 plats för nano-säkerhetslås; 1 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (strömförsörjd); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1)[12] ; (HDMI-kabel säljs separat.); Portar som tillval: 1 smartkortläsare (tillval); 1 RJ-45 (tillval); 1 nano-SIM[13]
Inmatningsenheter	HP Premium Keyboard – spilltåligt, bakgrundsbelyst och fullstort tangentbord med DuraKeys; Styrplatta med stöd för multipekfunktion; Microsoft precisionspekplatta; HP Sure Platform; Kylningssensor; HP Tamper Lock; Hall-sensor[13,43]; Sensor för omgivande ljus
Kommunikation	(Kompatibel med Miracast-certifierade enheter.[9]); ; Realtek RTL8111EPP 1 GbE Ethernet-kontrollenhet[13] ; 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 ; HP RW220-GL LTE (låg energiförbrukning) (CAT-1BIS); HP R15 5G-lösning; HP R15 5G Go-lösning ; NFC Mirage WNC XRAV-1[7,8,13]
Kamera	5 MP-kamera; 5 MP HDR-kamera med bildsignalbehandling (ISP) och AI-närvarodetektering; IR-kamera [13]
Programvara	Köp Microsoft Office (säljs separat)[20]; Anpassning av Edge; HP Connection Optimizer; Stöd för HP-snabbtangenter; HP IQ[21]; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP sekretessinställningar; HP Services Scan[22]; HP Support Assistant[23]; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; HP-app[24]; Poly Camera Pro; Poly Studio Desktop[25]; Copilot i Windows med Copilot-nyckel[26]; HP Smart Sense
Säkerhetshantering	Dator med Secured-Core aktiverad[36]; Windows Hello med förbättrad inloggningssäkerhet (ESS) aktiverad; HP Sure Admin[37]; HP Sure Click[38]; HP Sure Recover[39]; HP Sure Run[40]; HP Sure Sense[41]; HP Sure Start[42]; HP Tamper Lock[43]; Absolute Persistence-modulen[44]; Permanent inaktivering av ljud; BIOS-uppdatering via nätverk; HP BIOSphere[45]; HP DriveLock och automatisk DriveLock; HP Secure Erase[46]; HP Wake on WLAN; Plats för säkerhetslås[48]
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition[56]
Fingeravtrycksläsare	Fingerprint reader (select models)

HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Tekniska specifikationer

Administrationsfunktioner	HP Client Catalog (laddas ned)[27]; HP Client Management Script Library (laddas ned)[28]; HP Cloud Recovery[29]; HP Connect för Microsoft Endpoint Manager[30]; HP drivrutinspaket (laddas ned)[31]; HP Image Assistant (laddas ned)[32]; HP Manageability Integration Kit (laddas ned)[33]; HP Patch Assistant (laddas ned)[34]; HP Power Manager med Battery Health Manager (laddas ned)[35]
Strömförsörjning	HP 100 W väggmonterad USB Type-C® GaN-nätadapter; HP 65 W väggmonterad USB Type-C® GaN-nätadapter; HP 65 W USB Type-C® GaN-nätadapter[13,19]
Batterityp	HP Long Life-litiumjonpolymerbatteri med 3 celler och 62 Wh; HP Long Life-litiumjonpolymerbatteri med 8 celler och 68 Wh[13,17]; Batteriet är internt. Kan servas enligt garantin. Laddas snabbt, upp till 50 % inom 30 minuter.[18]
Yttermått	31,56 x 22,2 x 1,17 cm (framsidan); 31,56 x 22,2 x 1,55 cm (framsida); (Mätningen på den främre höjden utförs nära framkanten där avsmalningen av chassits bottenplatta börjar. Mätningen på den bakre höjden utförs nära bakkanten där avsmalningen av chassits bottenplatta slutar.)[52]; Maximal höjd: 1,89 cm
Vikt	Från 1,44 kg; (Vikten varierar för olika konfigurationer. Inkluderar inte nätadapter.)
Energy star-certifierad	ENERGY STAR®-certifierad
Certifiering och regelefterlevnad	GS-märkt; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-märkt; CCC/SRRC i Kina; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraina NSoC/TEC; EAEU-efterlevnad; Efterlevnad i Saudiarabien; Low Blue Light; RoHS över hela världen; MIL-STD 810H
Specifikationer för hållbar inverkan	Minst 65 % återvunnen metall; Produktens koldioxidavtryck; HPs pappersbaserade förpackningar kommer från återvunna eller certifierade källor; Minst 25 % återvunnen hushållsplast; Minst 30 % havsnära plast; Låg halogenhalt; Storförpackning tillgänglig; Externt nätaggregat med 90 % effektivitet
TCO Certified	TCO Certified, generation 10[64]
EPEAT-registrerad	EPEAT-registrerade konfigurationer tillgängliga[49]
Garanti	1 års garanti och 90 dagars begränsad programvarugaranti som tillval beroende på land. HPs världsomspännande begränsade garanti för batteriet överensstämmer med garantiperioden för HPs hårdvara. Se http://www.hp.com/support/batterywarranty/ för ytterligare batteriinformation. Service på plats och utökad täckning är också tillgänglig. HP Care Pack-tjänster är tillval med utökade tjänsteavtal som sträcker sig utanför de begränsade standardgarantierna. För att hjälpa er välja rätt tjänstenivå för HP-produkten finns ett sökverktyg för HP Care Pack-tjänster på: http://www.hp.com/go/cpc.

HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP 715 Rechargeable Multi-Device Mouse		Hitta friheten att arbeta utan gränser med programmerbara knappar, upp till 90 dagars batteritid[1] och en kompakt design för både höger- och vänsterhänta. Var alltid produktiv – var och på vilken yta som helst – med flera enheter som kan spåra på glas och anslutas till flera olika operativsystem. Arbeta enklare med all den frihet och flexibilitet som behövs, allt förpackat i en mus. **Produktnummer: 6E6F0AA** [1] Batteriets faktiska livslängd varierar beroende på användning och miljöförhållanden, och kommer att sjunka naturligt med tiden och beroende på användningen. [2] Baserat på HPs interna analys av möss som laddas med Micro USB eller USB-C® med 6 eller fler programmerbara knappar. Analys utförd med hjälp av tillverkarens programvara eller app per januari 2023.
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 725 trådlöst och laddningsbart tangentbord för flera enheter		Arbeta tryggt med teknik som håller dig produktiv, när och var som helst. Detta genomtänkta trådlösa tangentbord för flera enheter arbetar lika hårt som du med superkondensatorteknik för ultrasnabb laddning, sömlös anslutning och anpassning. **Produktnummer: 9T5B2AA** [1] Snabbladdning baseras på USB Type-C ® -- 3.0-port (5 V, 2,5 A). Den faktiska laddningstiden kan variera beroende på porttyp och miljöförhållanden. Livslängden är en uppskattning och varierar beroende på många olika faktorer såsom antalet timmar som batteriet har varit aktivt, i inaktivt läge och i viloläge, antalet program som körts, omgivningsförhållanden och de funktioner som används; den faktiska livslängden varierar beroende på användning och miljöförhållanden. [2] USB-C till USB-A-adapterkabel medföljer.
HP Travel Plus 15L 14-inch Laptop Bag		Förenkla din resa med en väska som uppfyller alla dina resebehov. Den här tåliga, genomtänkta väskan hjälper dig hålla ordning – hela vägen till flygplatsen. Flera fack ger enkel åtkomst för en smidig flygsäkerhetskontroll. **Produktnummer: A2CE2AA** [1] Passar de flesta bärbara datorer på upp till 14 tum. [2] Testad av leverantören med avseende på vattenbeständighet på yttre tygbeläggning.
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: BR1U0UT** [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 100 W GaN väggladdare		Prestera smidigt hela dagen med HP 100 W GaN väggladdare. Mindre, lättare[6] och designad för effektiv och säker laddning[5]. Den levererar pålitlig ström för de flesta USB-C®-enheter[10] och ger skydd mot överspänning, överström, överbelastning och övertemperatur. **Produktnummer: CS9V7UT** [1] Överensstämmer med EU Lot7 energieffektivitet. [2] Adaptiv uteffekt (15 W/27 W/75 W/100 W).

HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Fotnoter

Fotnoter

[1] Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att du ska kunna utnyttja funktionerna i Windows 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. Höghastighetsinternet och ett Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se http://www.windows.com.
[2] Tekniken med flerkärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen. Internetåtkomst krävs och ingår inte.
[3] Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva köp av programvara, prenumeration eller aktivering av en programvaru- eller plattformsleverantör, och programvara från tredje part kan ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Prestandan varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.
[4] På vissa enheter kräver vissa Copilot+ PC-upplevelser kostnadsfria uppdateringar som fortsätter att lanseras från Microsoft. Tiden varierar beroende på enhet och region. Se aka.ms/copilotpluspcs. Copilot är INTE tillgängligt i Kina, Ryssland, Belarus eller regioner som omfattas av embargo – Kuba, Iran, Nordkorea, Krimhalvön.
[5] Smart Sense kräver HP-appen och operativsystemet Windows 11. Funktionerna kan variera beroende på plattform.
[6] 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.
[7] Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.
[8] Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018 EPEAT-standarden.
[9] Leverantörerna rapporterar att HPs pappers- och fiberbaserade förpackningar för datorer, skärmar, hem- och kontorsutskrifter samt förbrukningsmaterial är återvunna eller certifierade, med en lägsta volym på 97 % som verifieras av HP. Förpackningen avser boxen som medföljer produkten och allt pappersbaserat material i boxen. Förpackningar för företagsutskrifter, industriella produkter och 3D-produkter, skannrar, tillbehör för personliga system och reservdelar ingår inte.
[10] Microsoft Copilot kräver Windows 11. Vissa funktioner kräver en NPU. Tidpunkterna gällande leverans och tillgänglighet av vissa funktioner 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.
[11] HP Go finns tillgängligt som ett separat abonnemang i Nordamerika, kräver 5G och måste konfigureras vid köptillfället på utvalda företagsdatorer och workstations från HP.
[12] 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 uppkoppling, 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.
[13] Baserat på Cinebench R20 Multi Core benchmark-test som utfördes av Microsoft från juni till september 2025.
[14] Batteritiden varierar avsevärt beroende på enhet och med inställningar, användning och andra faktorer. Se aka.ms/cpclaims.
[15] HP Manageability Integration Kit kan hämtas från http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[16] Workforce Experience Platform (WXP) finns på olika nivåer och för flera tidsbegränsade licenser, och vissa funktioner kräver valfria tilläggslösningar. WXP är avsett för företagskunder och vissa funktioner kan kräva ytterligare köp av HP-tjänster och/eller företagshårdvara som kan stödja HP Insights-agenten för Windows, Mac och Android. WXP är ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- och SOC2 Type2-certifierad för informationssäkerhet. Aktivering och begränsningar kan gälla. Vissa HP-lösningar 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 finns på https://workforceexperience.hp.com/requirements. Agenten samlar in telemetri och analyser om enheter och program som integreras på Workforce Experience Platform. Internetåtkomst krävs. HP Vyopta-licens krävs för övervakning av ljud- och videosamarbete. HP Anyware-licens eller kompatibel licens för virtuell maskin från tredje part krävs för övervakning av virtuella maskiner. Utskriftsfunktionerna är endast tillgängliga för utvalda betakunder i USA. Utskrifter planeras bli tillgängligt i en framtida version på olika nivåer som en tilläggslösning i olika tidsbegränsade licenser.
[17] Kräver Windows och installation via Windows Hello.
[18] Kräver HP-appen och operativsystemet Windows. AI Magic Background körs på grafikkortet när bakgrunden först genereras i Poly Camera Pro. NPU:n används för att streama den omdesignade bakgrunden i samarbetsapplikationer.
[19] Prediktiva insikter är endast tillgängliga med HP Premium+ Support. Utvalda HP Workforce-lösningar kräver en HP Insights-agent för Windows, Mac och Android. Den kan laddas ned på https://admin.hp.com/software. Fullständiga systemkrav och de tjänster som kräver agenten finns på https://admin.hp.com/requirements. Agenten samlar in telemetri och analyser om enheter och program som integreras på Workforce Experience-plattformen. Den säljs inte som en fristående tjänst. Internetåtkomst med anslutning till Workforce Experience-plattformen krävs. HP följer strängа GDPR-sekretessbestämmelser och plattformen är ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- och SOC2 Type2-certifierad för informationssäkerhet. HP Essential Support, HP Premium Support och HP Premium+ Support finns tillgängliga vid köptillfället. Tjänstenivåer och svarstider för HP Care Pack-tjänster kan variera mellan olika geografiska områden. Tjänsten påbörjas vid hårdvarans inköpsdatum. Restriktioner och begränsningar gäller. Mer information finns på www.hp.com/go/cpc. HP-tjänsterna lyder under HPs tillämpliga villkor för den tjänst som levereras till eller anges för kunden vid tidpunkten för köpet. Kunden kan ha ytterligare lagstadgade rättigheter enligt lokal tillämplig lagstiftning och dessa rättigheter påverkas inte av HPs tjänstevillkor eller den begränsade HP-garanti som gäller för HP-produkten.

Specifikationer, fotnoter

[1] Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra maximal nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Internet med hög hastighet och ett Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se http://www.windows.com
[2] Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programarbetsbelastningen samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.
[3] Maximal boostklockfrekvens varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen.
[4] Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva att en programvara köps eller att ett abonnemang tecknas eller aktiveras av en programvaru- eller plattformsleverantör. Programvara från tredje part kan dessutom ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Potentiell NPU-inferensprestanda varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.
[5] 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.
[6] För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den faktiska formaterade kapaciteten är lägre. Upp till 32 GB är reserverade för programvara för systemåterställning.
[7] 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. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds. Wi-Fi 6E är designat för att ha stöd för datoöverföringar 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.
[8] Wi-Fi 7 kräver en Wi-Fi 7-router som säljs separat, för att fungera med 6 GHz-bandet. Endast ett begränsat antal offentliga åtkomstpunkter är tillgängliga. Wi-Fi 7 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Och är tillgängligt i länder där Wi-Fi 7 stöds. Wi-Fi 7 är designad för att ha stöd för datoöverföringar i gigabithastighet 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.
[9] Miracast är en trådlös teknik som din dator kan använda för att projicera din skärm till TV-apparater, projektorer och direktuppspelning.
[10] LPWAN (även kallat mobilt smalband) stöder HP Protect & Trace with Wolf Connect-tjänsten under hela abonnemangsperioden, men stöder inte användning av mobilt bredband.
[11] 5G-modulen är ett tillval. WWAN-förberedd konfiguration måste väljas vid köptillfället för tillägg av WWAN vid ett senare tillfälle. 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 uppkoppling, 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.
[12] USB 20 Gbit/s överföringshastighet är inte tillgänglig med Thunderbolt™ 4. Faktisk genomströmning kan variera.
[13] Säljs separat eller som tillval.
[14] Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup. Den faktiska ljusstyrkan blir lägre med pekskärm eller Sure View.
[15] HP Sure View integrerat sekretessfilter är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.
[16] Alla uppgifter motsvarar de normala specifikationer som anges av HPs komponenttillverkare; faktisk prestanda kan vara högre eller lägre.
[17] 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.
[18] Laddas upp till 50 % på 30 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge vid användning av nätadaptern som medföljer den bärbara 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.
[19] Tillgängligheten kan variera i olika länder.
[20] Microsoft 365 säljs separat och kräver internetåtkomst för aktivering.
[21] HP IQ Delivery-appen är förinstallerad på utvalda HP-datorer; den uppdateras automatiskt till den framtida presenterade HP IQ-applikationen om automatiska uppdateringar har aktiverats i Windows eller kommer att vara tillgängliga för nedladdning från Microsoft Store. Den framtida HP IQ-appen använder artificiell intelligens. Funktionerna varierar per konfiguration. För fullständig information, se https://support.hp.com/us-en/document/ish_13696672-1369671-16.
[22] HP Services Scan samlar automatiskt in den telemetri som krävs vid den första starten av produkten för att ge data och statusinsikter på enhetsnivå och är förinstallerat på vissa produkter via HP Factory Configuration Services; alternativt kan det laddas ned. Mer information om hur HP Smart Support aktiveras eller laddas ned finns på http://www.hp.com/smart-support.
[23] HP Support Assistant finns tillgängligt på Windows. Besök http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant för mer information.
[24] HP-appen med stöd för flera kameror på stationära mini-datorer är endast tillgänglig på 13:e generationens processor och senare.
[25] Poly Studio Desktop kräver operativsystemet Windows.
[26] Kräver Windows 11 och en NPU. Tidpunkterna gällande leverans och tillgänglighet av vissa funktioner varierar beroende på marknad och enhet. Kräver Microsoft-konto för inloggning. Om Copilot i Windows inte är tillgängligt leder Copilot-tangenten till Bing-sökmotorn. Se http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
[27] HP Client Catalog är inte förinstallerat men kan laddas ned på https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.
[28] HP Client Management Script Library (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools).
[29] HP Cloud Recovery är tillgängligt på stationära och bärbara Z by HP-, HP Elite- och Pro-datorer med Intel®- eller AMD-processorer 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.
[30] 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.
[31] HP-drivrutinspaket är inte förinstallerade, men kan hämtas på http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[32] HP Image Assistant är inte förinstallerat men kan laddas ned på https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.
[33] HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[34] HP Patch Assistant är tillgängligt på utvalda HP-datorer med HP Manageability Kit som administreras via Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[35] HP Power Manager med batterihälsa kan laddas ned genom att ange systeminformation här: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-3519507-16.
[36] Secured-Core PC Enable kräver en Intel® vPro®-, AMD Ryzen™ Pro-processor eller Qualcomm®-processor med SD850 eller senare och minst 8 GB systemminne. Datorer med secured-core aktiveras på fabriken.
[37] HP Sure Admin kräver HP G8 eller nyare plattformar, Windows 10 eller senare, HP BIOS, HP Manageability Kit eller KMS Service från http://www.hp.com/go/clientmanagement och HP Sure Admin Local Access Authenticator.
[38] HP Sure Click kräver Windows 10 Pro eller högre eller Enterprise. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick för fullständig information.
[39] 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 konfigureras vid köptillfället. Viktiga filer, data, foton och videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data.
[40] HP Sure Run är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
[41] HP Sure Sense är tillgängligt på utvalda HP-datorer med operativsystemen Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise OS.
[42] HP Sure Start är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
[43] HP Tamper Lock kan aktiveras/inaktiveras av kunder eller IT-administratörer med administratörsbehörighet.
[44] Den inbyggda Absolute Persistence-programvarumodulen levereras inaktiverad och kan bara aktiveras genom köp av ett licensabonnemang och fullständig aktivering av programvaruagenten. Licensabonnemang kan köpas för perioder på flera år. Service är begränsad; kontakta Absolute angående tillgänglighet utanför USA. Särskilda villkor gäller. Mer information finns på https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
[45] HP BIOSphere-funktioner kan variera beroende på plattform och konfigurationer.
[46] HP Secure Erase implementerar de metoder som beskrivs i National Institute of Standards and Technology Special.
[47] HP Fingerprint Sensor är ett tillval som kräver konfiguration vid köptillfället.
[48] Lås säljs separat.
[49] Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar per land. Mer information finns på http://www.epeat.net.
[50] Utvalda produkter bland HPs företagsdatorer och workstations är konfigurerade för aktivering av HP Go. HP Go-tjänsteplanen säljs separat.
[52] Typiskt mått. Det faktiska måttet kan variera +/- 0,5 mm. Höjden kan variera beroende på konfiguration. Maximal höjd inkluderar inte gummifötter. Den faktiska maximala produkthöjden kan variera mellan 1,55 cm (0,61 tum) och 1,89 cm (0,75 tum) beroende på konfiguration/modell.
[56] HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller 11 (Pro eller Home) eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP X-, Ultra-, Pro-, Elite- och Engage-datorer samt workstations. Se produktdetaljer för de säkerhetsfunktioner som ingår.
[64] 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. AMD, Ryzen och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och som används av HP Inc. på licens. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA samt andra länder. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers Forum. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

Juli 2026