

HP EliteBook 8 G1a 13 inch Notebook Next Gen AI PC

Optimera arbetet för dagens innovatörer med nästa generationens AI

HP EliteBook 8 G1a 13 tum Next Gen AI-PC är fullpackad med nästa generationens AI-funktioner som är utformade för att förbättra produktivitet, samarbete och säkerhet. Den levererar exceptionell prestanda för krävande AI-arbetsuppgifter som gör er mer effektiva på jobbet.

Produktivitet utan ansträngning för krävande arbetsflöden

HP EliteBook 8 G1a Next Gen AI-PC är konstruerad för långvarig produktivitet med en NPU på 50 TOPS³ och navigerar enkelt i krävande företagsarbetsflöden och hybrida arbetssätt samtidigt som den förblir sval och tyst, för effektivt arbete utan avbrott.

Smidigt samarbete för dem som är på frammarsch

Oavsett om ni deltar i virtuella möten, samarbetar i projekt eller håller kontakten med teamet, säkerställer Poly Camera Pro⁴ sömlöst lagarbete och produktivitet oavsett om ni befinner er på kontoret eller på resande fot.

Skyddad 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.⁵

³Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.

Åtgärder med hållbarhet

Hjälp till att skydda vår gemensamma framtid

HP EliteBook 8 G1a Next Gen AI-PC är designad med 70 % havsnära plast i tangentbordets membran⁶, 50 % återvunnen hushållsplast i tangenterna⁶, och den yttre förpackningen är 100 % hållbart framtagna och återvinningsbar.⁷



HP EliteBook 8 G1a 13 inch Notebook Next Gen AI PC

Höjdpunkter

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag med Microsoft Copilot

Arbeta överallt utan att kompromissa med prestandan med Windows 11¹ och HPs teknik för samarbete, säkerhet och anslutning. Sammanfatta och få relevanta innehållsrekommendationer med Microsoft Copilot.⁸

Ledande AMD-processor

Ta er an uppgifter med en effektiv och tillförlitlig AMD Ryzen®-processor² med en NPU på upp till 50 TOPS³ och upp till 33 W TDP (Thermal Design Power) som ger snabb respons.

Sval och tyst prestanda

Arbeta utan distraktioner med HP Smart Sense⁹ som använder AI för att växla mellan komfort och prestanda. Den förutser och anpassar sig automatiskt till hur datorn används vilket ger den bästa balansen mellan prestanda och kraft.

Arbeta i timmar med ett 62 Wh-batteri

Upplev oavbruten produktivitet med det kraftfulla batteriet på 62 wattimmar i HP EliteBook 8 G1a. Dra nytta av längre batteritid och förbli uppkopplad och effektiv under hela dagen.

Förenklad service

Åtgärda många serviceproblem, inklusive enkel reparation med färre skruvar, minskad tid och kostnad för reparation med ett tangentbord som kan tas bort från c-höljet och ett batteri som kan bytas av slutanvändaren.

Håll visuella hackare borta

Gör det svårare för nyfikna blickar med tillvalet HP Sure View¹⁰ och närvarodetektering som aktiverar Sure View och reducerar det visuella ljuset vilket gör skärmen oläsbar när den ses från sidan.

Få ut mesta möjliga av AI-PC:n med HP AI Companion

Använd HP AI Companion¹¹ för att öka produktiviteten och hålla igång verksamheten på bästa sätt. Den här sviten av generativa AI-verktyg hittar relevant information, sammanfattar långa artiklar och genererar innehåll med hjälp av personliga filer för att få insikter.

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.⁴ Nu kan ni använda automatisk inramning, spotlight, suddig bakgrund och virtuella bakgrunder för att spara ström på NPU:n.

Uppdaterad, elegant och snygg design

Gör ett intryck på nästa möte med den uppdaterade, tunna och lätta designen. Anslut enkelt till en rad olika enheter och nätverk med tre USB Type-C®-portar på datorn och en RJ-45-port som tillval.¹²

Walk away lock and wake on approach

Wake and lock your PC with your presence. A proximity sensor in the optional 5MP +IR camera detects when you leave your PC and locks it. Upon your return, the sensor triggers the camera and Windows Hello to verify your identity and unlock the PC.¹³

Sätt på datorn och logga in med en enda knapptryckning

Starta och logga in med en enda tryckning på strömbrytaren som kombinerar strömbrytaren med en integrerad fingeravtryckssensor som förbättrar både säkerhet och bekvämlighet.¹⁵

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 – oavsett var arbetet utförs.^{16,17}



HP EliteBook 8 G1a 13 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™ 7-processor AMD Ryzen™ 7 PRO-processor AMD Ryzen™ 5-processor AMD Ryzen™ 5 PRO-processor
Tillgängliga processorer ^{2,3,4}	AMD Ryzen™ 7 PRO 350 (2,0 GHz basklockfrekvens, upp till 5,0 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3 cache, 8 kärnor, 16 trådar) med AMD Radeon™-grafik och AMD Ryzen™ AI (NPU med 50 TOPS) AMD Ryzen™ 7 350 (2,0 GHz basklockfrekvens, upp till 5,0 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3 cache, 8 kärnor, 16 trådar) med AMD Radeon™-grafik och AMD Ryzen™ AI (NPU med 50 TOPS) AMD Ryzen™ 5 PRO 340 (2,0 GHz basklockfrekvens, upp till 4,8 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3 cache, 6 kärnor, 12 trådar) med AMD Radeon™-grafik och AMD Ryzen™ AI (NPU med 50 TOPS) AMD Ryzen™ 5 340 (2,0 GHz basklockfrekvens, upp till 4,8 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3 cache, 6 kärnor, 12 trådar) med AMD Radeon™-grafik och AMD Ryzen™ AI (NPU med 50 TOPS)
Neural bearbetningsenhet	AMD Ryzen™ AI ⁴
Produktens färg	Glaciär silver
Maximalt minne	64 GB LPDDR5X-8533 MT/s; (Överföringshastigheter på upp till 7500 MT/s.) Platser kan inte nås/uppgraderas av kunden. Har stöd för minne med dubbla kanaler (utvalda modeller).
Intern lagring	512 GB upp till 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁵ 256 GB upp till 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ⁵ 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁵ 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD-enhet ⁵
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	33,8 cm (13,3 tum)
Bildskärm ^{13,14,15,16}	13,3 tum (33,8 cm) antireflexbehandlad WUXGA (1920 x 1200), IPS-skärm, 400 cd/m², låg energiförbrukning, 100 % sRGB med HP Eye Ease; 13,3 tum (33,8 cm) antireflexbehandlad WUXGA (1920 x 1200), IPS-skärm, 800 cd/m², 100 % sRGB, HP Sure View 5 integrerat sekretessfilter med HP Eye Ease; 13,3 tum (33,8 cm) antireflexbehandlad WUXGA (1920 x 1200), IPS-skärm, 300 cd/m², 62,5 % sRGB; 13,3 tum (33,8 cm) WUXGA (1920 x 1200), IPS-pekskärm, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 7,300 cd/m², 62,5 % sRGB
Tillgänglig grafik	Inbyggd: AMD Radeon™ -grafik (Har stöd för DX12 och HDMI 2.1.)
Ljud	Ljud från Poly Studio, dubbla stereohögtalare med dedikerade förstärkare och integrerat dubbelt mikrofonsystem
Portar och anslutningar	2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 kombinerat uttag för stereohörlurar/mikrofon; 1 plats för säkerhetslås; 1 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (strömförsörjd); 1 USB Type-C® 20 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) ^{12,43} ; (Kablar medföljer inte.); Portar som tillval: 1 smartkortläsare (tillval) ¹¹
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; Färgsensor med avkänning av omgivande ljus ¹¹ ; Sensor för omgivande ljus
Kommunikation	(Kompatibel med Miracast-certifierade enheter.); ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1-modem ¹¹ ; Qualcomm® FastConnect™ 7800 Wi-Fi 7 (2x2) High Band Simultaneous (HBS) och Bluetooth® 5.4 med trådlöst kort; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort samt extern antenn; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) och Bluetooth® 5.4 med trådlöst kort samt extern antenn ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G-lösning ; NFC Mirage WNC XR4V ^{6,7,11}
Kamera	5 MP kamera; IR-kamera ¹¹
Programvara	Köp Microsoft Office (säljs separat); HP Connection Optimizer; Anpassning av Edge; Stöd för HP-snabbtangenter; HP MAC Address Manager; HP Sure Notifications; HP UEFI BIOS-certifieringsnivå 2.8; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP sekretessinställningar; HP Services Scan ²¹ ; HP Smart Support ²² ; HP Support Assistant ²³ ; myHP; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Polyobjektiv ²⁴ ; Poly Camera Pro; Copilot i Windows med Copilot-nyckel ⁴²
Säkerhetshantering	HP Tamper Lock; Dator med Secured-Core aktiverad; Windows Hello med förbättrad inloggningssäkerhet (ESS) aktiverad; HP Sure Admin ³² ; HP Sure Click ³³ ; HP Sure Recover ³⁴ ; HP Sure Run ³⁵ ; HP Sure Sense ³⁶ ; HP Sure Start ³⁷ ; Trusted Platform Module TPM 2.0 inbäddat säkerhetschipp levereras med Windows 11 (Common Criteria EAL4+-certifierat) (FIPS 140-2 Level 2-certifierat); Absolute Persistence-modulen ³⁸ ; Permanent inaktivering av ljud; HP BIOS Recovery; BIOS-uppdatering via nätverk; HP BIOSphere Gen6 ³⁹ ; HP DriveLock och automatisk DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP Wake on WLAN; Plats för säkerhetslås ⁴³
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrycksläsare	Fingeravtryckssensor (utvalda modeller)



HP EliteBook 8 G1a 13 inch Notebook Next Gen AI PC

Tekniska specifikationer

Administrationsfunktioner	HP Client Catalog (laddas ned) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (laddas ned) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect för Microsoft Endpoint Manager; HP drivrutinspaket (laddas ned) ²⁸ ; HP Image Assistant (laddas ned) ²⁹ ; HP Manageability Integration Kit (laddas ned) ³⁰ ; HP Power Manager med Battery Health Manager (laddas ned) ³¹
Minneskortsenhet	1 nano-SIM (tillval)
Strömförsörjning	HP 100 W USB Type-C® tunn adapter ¹⁹
Batterityp	HP-batteri med lång livslängd, 3 celler och 62 Wh litiumjonpolymer ¹⁷ ; Batteriet är inbyggt och kan inte bytas av kunden. Kan servas enligt garantin. Laddas snabbt, upp till 50 % på 30 minuter. ¹⁸
Ytermått	30,18 x 21,49 x 1,17 cm (framsidan); 30,18 x 21,49 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.)
Vikt	Från 1,29 kg; (Vikten varierar för olika konfigurationer. Inkluderar inte nätadapter.)
Miljöcertifikat	EPEAT®-registrerade konfigurationer finns tillgängliga; TCO-certifierade konfigurationer finns tillgängliga; EPEAT® Gold-registrerad i USA ²⁰
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; BSMI/NCC i Taiwan; KCC/KC/KES i Korea; NSoC/TEC i Ukraina; EAEU-efterlevnad; Efterlevnad i Saudiarabien; Low blue light; RoHS över hela världen; MIL-STD 810H
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 G1a 13 inch Notebook Next Gen AI PC

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

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 uppdateras och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 11 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Högstahastighetsinternet 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, abonnemang eller aktivering av en programvaru- eller plattformslieferantör, och programvara från tredje part kan ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Potentiell NPU-inferensprestanda varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.

⁴ Requires HP app and Windows OS. AI Magic Background runs on the GPU when initially generating your background in Poly Camera Pro. The NPU is used for streaming your restyled background in your collaboration applications.

⁵ 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.

⁶ Procentandelen återvunnet plastinnehåll baseras på definitionen i EPEAT-standarden IEEE 16801:2018.

⁷ 100 % av den yttre förpackningen är tillverkad av hållbart tillverkade och certifierade återvunna fibrer.

⁸ May require Windows Update or app download from the Microsoft Store. Microsoft Copilot is NOT available in China, Russia, Belarus, and embargoed regions Cuba, Iran, North Korea, Crimea.

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 uppdateras och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 11 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Högstahastighetsinternet 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 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. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.

⁸ May require Windows Update or app download from the Microsoft Store. Microsoft Copilot is NOT available in China, Russia, Belarus, and embargoed regions Cuba, Iran, North Korea, Crimea.

⁹ Smart Sense requires the HP app and Windows 11 OS. Features may vary by platform.

¹⁰ Det integrerade sekretessfiltret HP Sure View är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.

¹¹ HP AI Companion is available preloaded on select HP Next Gen AI PCs or is available for download from the Microsoft store and requires a HP Next Gen AI PC with a NPU supporting 40-60 TOPS with 16GB or more of storage and requires Windows 11. Perform requires account set up within 30 days of PC boot or enrollment through the HP AI Companion app. Some features require customer upload of local data. Ten (10) library 100MB limit each, supported files may vary and at launch include pdf, txt, .docx files. For "On device" AI use, your HP Next Gen AI PC requires 32GB RAM and will require up to 4.5GB storage on your PC. "On device" mode uses a downloaded LLM Phi 3.5 to process queries locally and does not require an internet connection. "Cloud" mode uses GPT-4o to process queries online and requires an internet connection. Spotlight and voice capability are features within HP AI Companion. Expected availability in Spring 2025. Availability varies by region.

¹² Tillvalsfunktionen måste konfigureras vid tidpunkten för köpet.

¹³ Kräver operativsystemet Windows och installation via Windows Hello.

¹⁶ Prognoser med 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 kan ses 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 stränga GDPR-sekretessbestämmelser och plattformen är ISO27001, ISO27701, ISO27017- och SOC2 Type2-certifierad för informationssäkerhet.

¹⁷ HP Essential Support, HP Premium Support och HP Premium+ Support finns tillgängliga vid köptillfället. Tjänstevår 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 HP:s 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 HP:s 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 uppdateras 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 plattformslieferantör. Programvara från tredje part kan dessutom ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Potentiell NPU-inferensprestanda varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.

⁵ 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.

⁶ Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router och Windows 11 för att fungera med 6 GHz-bandet. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibel med tidigare 802.11-specifikationer. Och är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.

⁷ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Endast ett begränsat antal offentliga åtkomstpunkter är tillgängliga. Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kräver Windows 11 24H2, utvalda Intel®-processorer 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.

⁸ Miracast är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen till TV-apparater, projektorer samt streaming.

⁹ 4G LTE-modulen är ett tillval som måste konfigureras på fabriken och kräver ett separat införskaffat serviceavtal. Kontakta operatören för information om täckning och tillgänglighet i respektive region. Hastigheter för uppkoppling, uppladdning och nedladdning varierar beroende på nätverket, platsen, omgivningarna, nätverksförhållandena och andra faktorer. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.

¹⁰ 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 aktuell region. Anslutnings-, uppladdnings- och nedladdningshastighet varierar beroende på nätverk, plats, omgivning, nätverksförhållanden och andra faktorer. Bakåtkompatibel med 4G LTE- och 3G HSPA-teknik. 5G-modulen planeras vara tillgänglig för utvalda plattformar och länder där den stöds av operatörer.

¹¹ Tillvalsfunktionen måste konfigureras vid tidpunkten för köpet.

¹² USB 20 Gbit/s finns inte tillgängligt med Thunderbolt™ 4.

¹³ Upplösningar är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.

¹⁴ Det integrerade sekretessfiltret HP Sure View är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.

¹⁵ Den faktiska ljudstyrkan blir lägre med pekskärm eller Sure View.

¹⁶ Alla uppgifter motsvarar de normala specifikationerna som anges av HP:s 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 energinställningar.

¹⁸ Laddas upp till 50 % på 30 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge vid användning av nätdaptern som medföljer den bärbara datorn. En nätdapter på minst 65 W krävs för en batterikapacitet på 56 Wh eller mindre. En nätdapter på minst 100 W krävs för en batterikapacitet som är större än 56 och mindre än 83 Wh. En nätdapter på minst 120 W krävs för en batterikapacitet som är större än 83 och mindre än 100 Wh. När laddningen har nått 90 % ötgärr laddningshastigheten till den normala. Laddningstiden kan variera med +/10 % beroende på systemtolerans.

¹⁹ Tillgängligheten kan variera i olika länder.

²⁰ Baserat på US EPEAT™-registrering enligt IEEE 16801:2018 EPEAT™. Statuten varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.

²¹ HP Services Scan är förinstallerat och/eller tillhandahålls via Windows Update och kontrollerar om tjänsten är berättigad på varje hårdvaruenhet och laddar ned tillämplig programvaruagent automatiskt. Följ instruktionerna på <http://www.hpdaas.com/requirements> för att inaktivera den här funktionen. HP Insights-agenten är en plattform för telemetri och analys som tillhandahåller kritiska data avseende enheter och program. Den säljs inte som en fristående tjänst. HP följer stränga GDPR-sekretessbestämmelser och är ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- och SOC2 Type2-certifierad för informationssäkerhet. Internetåtkomst med anslutning till HP Insights-agenten krävs. Fullständiga systemkrav finns på <http://www.hpdaas.com/requirements>. Ej tillgänglig i Kina.

²² 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>.

²³ HP Support Assistant finns tillgängligt på Windows. Se www.support.hp.com/help/hp-support-assistant för mer information.

²⁴ Poly Lens Desktop kräver operativsystemet Windows.

²⁵ HP Client Catalog är inte förinstallerat men kan laddas ned på (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>)

²⁶ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

²⁷ 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. Mer information finns på <https://support.hp.com/us-en/computer>.

²⁸ HP-drivrutinspaket är inte förinstallerade, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁹ HP Image Assistant är inte förinstallerat men kan laddas ned på (<https://ftp.exh.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>)

³⁰ HP Manageability Integration Kit kommer inte förinstallerat men kan laddas ned från <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

³¹ HP Power Manager med batterihälsa kan laddas ned genom att systeminformation anges här: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716.

³² 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 appen HP Sure Admin Local Access Authenticator från Android- eller Apple-butiken.

³³ HP Sure Click kräver Windows 10 eller senare. Se <https://bit.ly/2PrL16A>, SureClick för fullständig information.

³⁴ 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.

³⁵ HP Sure Run finns tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

³⁶ 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.

³⁷ HP Sure Start är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

³⁸ 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. Tjänsten är begränsad. Kontakta Absolute omgående tillgängligheten utanför USA. Särskilda villkor gäller. Mer information finns på <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

³⁹ HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.

⁴⁰ 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™.

⁴¹ HP Fingerprint Reader är en tillvalsfunktion som kräver Windows 10 eller 11 och måste konfigureras vid köptillfället.

⁴² 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>.

⁴³ Lös säljs separat.

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.

