

HP EliteBook X G1a 14 tum Notebook Next Gen AI-PC

Den omvälvande AI som PC-teknikexperter drömmer om

Innovera med hastigheten hos lokal AI på nästa generationens HP EliteBook X G1a AI-PC. Med inbyggd AI kan användare med krävande projekt enklare komma igång, få fart på initiativ och göra flera saker samtidigt utan problem. Använd optimerade samarbetsfunktioner som körs på NPU:n vilket minskar kravet på batteritid.

Säg adjö till fördröjningar med kraften hos lokal AI

Få komplexa uppgifter att se enkla ut med en NPU på upp till 55 TOPS³ som gör att idéer kan hållas skyddade. Använd AI-baserad prestandahantering som justeras automatiskt för att ge exceptionell batteridriftstid.

Väck idéer till liv med meningsfullt samarbete

Sätt fokus på samarbete och idéer med Poly Camera Pros samarbetsverktyg såsom bakgrundsjusteringar, automatisk inramning och spotlight som är designade för hur ni delar och arbetar tillsammans.⁴

Robust säkerhet mot attacker mot kvantberäkningar

Skydda personalen mot kvanthot med den inbyggda HP Endpoint Security Controller (ESC).⁵ Den senaste ESC:n skyddar inbyggd programvara mot angrepp från kvantdatorer och bidrar till att säkerställa integriteten för känsliga och reglerade data.



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

Åtgärder med hållbarhet

Hjälp till att skydda vår gemensamma framtid

Få glädje av datorn längre med tillvalet HP Device Life Extension⁶ som förlänger livslängden på äldre enheter genom att säkert uppgradera deras prestanda och korrigera de vanligaste problemen som försämrar medarbetares och IT-ansvarigas produktivitet.



HP EliteBook X G1a 14 tum 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 skriv om innehåll, få relevanta innehållsrekommendationer och håll ordning med Microsoft Copilot.⁷

Ledande AMD-processor

Arbeta effektivt med en effektiv och tillförlitlig AMD Ryzen®-processor² med upp till 55 TOPS NPU¹⁰ och upp till 40 W TDP (Thermal Design Power) som ger snabb respons.

Få snabb åtkomst till Microsoft Copilot

Starta Microsoft Copilot⁷ med ett tryck på Copilot-tangenten⁷ på den eleganta HP EliteBook X AI-datorn för att skriva innehåll, analysera data och hålla ordning. Gott om visningsutrymme och mindre rullning på den 14 tum stora pekskärmen som tillval med ett sidförhållande på 16:10.¹²

AI-förbättrade funktioner

Work without distraction with HP Smart Sense⁸ which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and help conserve battery with Adaptive Dimming⁹ that automatically dims your screen when you're not looking at it.

Väck och lås med blotta närvaron

Datorn låser sig när användaren när lämnar den och aktiveras igen när personen är tillbaka tack vare HP Auto Lock and Awake. En avancerad närhetssensor upptäcker närvaro och aktiverar kameran och Windows Hello för att bekräfta identiteten och låsa upp datorn.¹³

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.¹⁰

Gör skärmen suddig med närvarodetektering

Avancerade sensorer i kameran känner av när någon tittar på skärmen bakom er, skickar ett meddelande och gör att skärmen kan göras skärmen suddig för att bevara integriteten.¹⁴

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 automatisk inramning, spotlight, suddig bakgrund och virtuella bakgrunder spara ström på NPU:n.

Utforska nya saker och hitta rätt svar

Utforska nya saker och hitta svar på allt ni behöver med hjälp av webbinnehåll. Använd AI Companion för att be om information, råd, kreativa idéer eller bara samtala. Upplev hur det är att alltid ha kunskap och kraftfulla AI-verktyg till hands.¹⁵

Fråga och interagera med personliga filer

Fråga och interagera med personliga filer på enheten för att få användbara insikter. Skapa ett anpassat bibliotek i AI Companion för att analysera, jämföra och sammanfatta dokument eller skriva utkast till rapporter och artiklar.¹⁵

Optimera datorn med prestandaverktyget

Få uppdateringar och kontinuerlig optimering med Perform-verktyget i AI Companion som utvärderar datorns prestanda, förbättrar den och förbättrar den dagliga upplevelsen över tid. Arbetar i bakgrunden för att underhålla systemdrivrutiner, BIOS och PC:ns inbyggda kärnprogramvara.¹⁵



HP EliteBook X G1a 14 tum 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 9 PRO-processor AMD Ryzen™ AI 7 PRO-processor AMD Ryzen™ AI 5 PRO-processor AMD Ryzen™ AI 5-processor
Tillgängliga processorer ^{2,3,4}	AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 375 (2,0 GHz basklockfrekvens, upp till 5,1 GHz max. boostklockfrekvens, 24 MB L3-cache, 12 kärnor, 24 trådar) med AMD Radeon™-grafikkort och AMD XDNA™ 2-arkitektur (NPU med 55 TOPS) AMD Ryzen™ AI 7 PRO 360 (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 XDNA™ 2-arkitektur (NPU med 50 TOPS) AMD Ryzen™ AI 5 PRO 340 (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 5 340 (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)
Neural bearbetningsenhet	AMD XDNA™ 2-arkitektur ⁴
Produktens färg	Glaciär silver
Maximalt minne	64 GB LPDDR5X-8533 MT/s; (Överföringshastigheter på upp till 8000 MT/s.) Minnesenheten är fastlödd. Stöd för dubbelkanalminne. ⁵
Intern lagring	512 GB upp till 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁶
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	35,6 cm (14")
Bildskärm ^{10,11,12,13}	14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-skärm, 400 cd/m², låg energiförbrukning, 100 % sRGB, (1920 x 1200); 14 tum (35,6 cm) 3K 48-120 Hz, OLED-pekskärm med BrightView och Low Blue Light, 400 cd/m², låg energiförbrukning, 100 % DCI-P3, (2880 x 1800)
Tillgänglig grafik	Inbyggd: AMD Radeon™ -grafik
Ljud	Ljud från Poly Studio, quad-stereohögtalare med dedikerade förstärkare och integrerat dubbelt mikrofonsystem
Portar och anslutningar	1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1); 1 HDMI 2.1; 1 kombinerat uttag för stereohörlurar/mikrofon; 2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1); 1 USB Type-A 10 Gbit/s överföringshastighet (strömförsörjd) ⁹ ; (Kablar medföljer inte.)
Inmatningsenheter	HP Premium Keyboard – spilltåligt och bakgrundsbelyst tangentbord; Styrplatta med stöd för multipekfunktion, tryckningar aktiverade som standard; Microsoft precisionspekplatta; Accelerometer; HP Sure Platform; Kylningssensor; HP Tamper Lock; Hall-sensor ²⁹
Kommunikation	(Kompatibel med Miracast-certifierade enheter. ⁸); ; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) och Bluetooth® 5.4 med trådlöst kort samt extern antenn ; NFC Mirage WNC XRAV-1 ⁷
Kamera	5 MP kamera; IR-kamera
Programvara	Köp Microsoft Office (säljs separat); HP Connection Optimizer; myHP; Stöd för snabbtangenter; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP sekretessinställningar; HP Services Scan ¹⁶ ; HP Support Assistant ¹⁷ ; HP AI-kompanjon; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Camera Pro; Polyobjektiv ¹⁸ ; HP MAC Address Manager; Battery Health Manager ³²
Säkerhetshantering	HP Sure Admin ²³ ; HP Sure Click ²⁴ ; HP Sure Recover ²⁵ ; HP Sure Run ²⁶ ; HP Sure Sense ²⁷ ; HP Sure Start ²⁸ ; HP Tamper Lock ²⁹ ; Absolute Persistence-modulen ³⁰ ; HP BIOS Recovery; Dator med Secured-Core aktiverad; Inbäddat TPM 2.0-säkerhetschipp (gemensamma kriterier EAL4+ och FIPS 140-2, nivå 2-certifierad); Plats för säkerhetslås ³⁵ ; Windows Hello med förbättrad inloggningssäkerhet (ESS) aktiverad; BIOS-uppdatering via nätverk; HP BIOSphere Gen6 ³⁷ ; HP DriveLock och automatisk DriveLock; HP Secure Erase ³⁶ ; HP Wake on WLAN
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrycksläsare	Fingeravtryckssensor (utvalda modeller)



HP EliteBook X G1a 14 tum Notebook Next Gen AI-PC

Tekniska specifikationer

Administrationsfunktioner	HP Client Management Script Library (laddas ned) ¹⁹ ; HP Image Assistant (laddas ned) ²¹ ; HP drivrutinspaket (laddas ned) ²⁰ ; HP Cloud Recovery; HP Manageability Integration Kit (laddas ned) ²² ; HP Client Catalog (laddas ned); HP Connect för Microsoft Endpoint Manager; HP Power Manager
Strömförsörjning	HP 100 W USB Type-C® tunn adapter; HP 140 W USB Type-C® tunn adapter ³³
Batterityp	HP XL Long Life-litiumjonpolymerbatteri med 4 celler och 74,5 Wh ¹⁴ ; Batteriet är inbyggt och kan inte bytas av kunden. Kan servas enligt garantin. Laddas snabbt, upp till 50 % på 30 minuter. ¹⁵
Ytermått	31,22 x 21,46 x 0,92 cm (framsidan); 31,22 x 21,46 x 1,31 cm (baksidan); (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 1,49 kg; (Vikten varierar för olika konfigurationer. Inkluderar inte nätadapter.)
Miljöcertifikat	EPEAT®-registrerade konfigurationer finns tillgängliga; TCO-certifierad; EPEAT® Gold-registrerad i USA. ³⁴
Energy star-certifierad	ENERGY STAR®-certifierad
Certifiering och regelefterlevnad	CECP; 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
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt; Kudden av formpressad pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagen och kan återvinnas; Den yttre förpackningen och de korrugerade kuddarna är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; 20 % återvunnen hushållsplast; Havsnära plast i högtalarhöljen; Minst 35 % återvunnen metall ^{38,39,40,41,42}
Garanti	1 års garanti och 90 dagars begränsad programvarugaranti som tillval beroende på land. Batterier har som standard ett års begränsad garanti. 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 X G1a 14 tum 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 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.

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 Kräver HP-appen och operativsystemet Windows. AI Magic Background körs på GPU:n när bakgrunden först genereras i Poly Camera Pro. NPU:n används för att strömma den omdesignade bakgrunden i samarbetsapplikationer.

⁵ Kräver Windows 10 eller senare. För HP-datorer som stöds med den senaste versionen av HP Endpoint Security Controller (Gen 5). Se <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.

⁶ HP Device Life Extension gäller för kommersiella HP-datorer. HP-certifierade partner utför funktionell diagnostik, datoradering, invändig och exteriör rengöring, förbättrar enhetsprestandan, installerar images och genomför plattformsuppdateringar. Den här tjänsten finns tillgänglig som ett Care Pack när den säljs med ny hårdvara eller till befintliga enheter genom att köpa den inom tidsperioden för eftergaranti. Se databladet för fullständig information.

⁷ 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.

⁸ Smart Sense kräver HP-appen och operativsystemet Windows 11. Funktionerna kan variera beroende på plattform.

⁹ Adaptiv dimming fungerar endast när kamerluckan är öppen.

¹⁰ HP Wolf Security för 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.

¹² Tillvalsfunktionen måste konfigureras vid inköpstillfället.

¹⁴ Närvaroidentifiering fungerar endast när kameraskyddet är öppet.

¹⁵ HP AI Companion är tillgängligt och förinstallerat på utvalda nästa generationens HP AI-datorer eller kan laddas ned från Microsoft Store. HP AI Companion kräver en nästa generationens HP AI-dator med en NPU som stöder 40–60 TOPS med 16 GB lagringsutrymme eller mer och kräver Windows 11. Perform kräver att konto ställs in inom 30 dagar efter datorstart eller registrering via HP AI Companion-appen. Vissa funktioner kräver att kundens lokala data laddas upp. Tio (10) bibliotek, högst 100 MB vardera, filer som stöds kan variera och vid lanseringen inkluderar pdf-, .txt- och docx-filer. För "On Device" AI-användning kräver HP Next Gen AI-PC 32 GB RAM och upp till 4,5 GB lagringsutrymme på PC:n. "On device"-läget använder en nedladdad LLM Phi 3.5 för att bearbeta frågor lokalt och kräver ingen internetanslutning. "Cloud"-läget använder GPT-4o för att bearbeta frågor online och kräver en internetanslutning. Spotlight och röstfunktioner är funktioner i HP AI Companion. Förväntas bli tillgänglig under våren 2025. Tillgängligheten varierar i olika regioner.

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 och 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 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 30 GB är reserverade för återställning av systemprogramvara.

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

¹⁰ Wide Ultra XGA (WUXGA)/2K-innehåll krävs för visning av bilder i WUXGA/2K.

¹¹ Upplösningar är beroende av skärmarnas kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.

¹² Den faktiska ljusstyrkan blir lägre med en pekskärm.

¹³ Alla uppgifter motsvarar de normala specifikationer som anges av HP:s komponenttillverkare; faktisk prestanda kan vara högre eller lägre.

¹⁴ För nya batterier kan batteriets faktiska wattimmar (Wh) skilja sig från den designade kapaciteten och kan ha 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.

¹⁵ 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 % återgår laddningshastigheten till den normala. Laddningstiden kan variera med +/-10 % beroende på systemtolerans.

¹⁶ HP Services Scan tillhandahålls via Windows Update och kontrollerar rättheter 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.

¹⁷ HP Support Assistant finns tillgängligt på Windows. Se www.support.hp.com/help för HP Support Assistant för mer information.

¹⁸ Poly Lens kräver operativsystemet Windows.

¹⁹ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

²⁰ HP drivrutinspaket är inte förinstallerade, men kan laddas ned på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ HP Image Assistant (<https://ftp.eht.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>).

²² HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

²³ 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.

²⁴ HP Sure Click kräver Windows 10 eller senare. Se <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick för fullständig information.

²⁵ 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.

²⁶ HP Sure Run är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

²⁷ 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.

²⁸ HP Sure Start är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

²⁹ HP Tamper Lock måste aktiveras av kunden eller administratören.

³⁰ Den inbyggda Absolute-programvarumodulen levereras oavstängd och kan bara aktiveras genom köp av ett licensabonnemang och full aktivering av programvaruagenten. Licensabonnemang kan köpas för perioder på flera år. Tjänsten är begränsad. Kontakta Absolute angående tillgängligheten utanför USA. Särskilda villkor gäller. Besök: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/> för fullständig information

³¹ HP:s fingeravtrycksläsare är en tillvalsfunktion som kräver Windows 10 eller 11 och måste konfigureras vid köptillfället.

³² Beroende på versionen som finns tillgänglig för enheten och inställningen som används, använder HP-kontrollpanelen för batterihälsa (BHM) en egenutvecklad uppsättning algoritmer som optimerar batteriets hälsa under dess livslängd. Nya kommersiella bärbara datorer levereras med BHM satt till Let HP Manage My Battery Health (Låt HP hantera batterihälsan) som standard. Den här inställningen reducerar laddningskapaciteten över tid för att optimera batteriets hälsa och gör faktorer, som kan accelerera försämringen av batteriet, mindre effektfulla. Som ett resultat av den här reduktionen minskar batteriets drifttid med tiden eftersom den tillgängliga laddningskapaciteten reduceras. HP kan när som helst uppdatera HP-kontrollpanelen för batterihälsa för att förbättra olika inställningar, funktioner och prestanda. Renoverade produkter kan ha anpassade standardinställningar som används för att optimera användarupplevelsen. Besök HP.COM/SUPPORT/BATTERY för mer information om att uppdatera eller ändra inställningarna för HP-kontrollpanelen för batterihälsa.

³³ Tillgängligheten kan variera i olika länder. En 140 W adapter är endast tillgänglig för Indien.

³⁴ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 16801-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.

³⁵ Läs såljs separat.

³⁶ HP Secure Erase för de metoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

³⁷ HP BIOSphere Gen6 är tillgängligt på utvalda HP Pro- och Elite-datorer. Se produktspecifikationerna för mer information. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfigurationer.

³⁸ Extern strömförsörjning, strömkablar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Servicedelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

³⁹ Procentandelen havsbaserad plast i varje komponent varierar beroende på produkt.

⁴⁰ 100 % av den yttre förpackningen och korrugerade kuddar är tillverkade av hållbart framtagna och certifierade återvunna fibrer.

⁴¹ Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 16801-2018-standard.

⁴² Formpressade fiberkuddar är tillverkade av 100 % återvunnet träfiber och organiskt material.

⁴⁵ HP Wolf Security för 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.

⁴⁷ 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>. HP Services Scan är förinstallerat och/eller kan erhållas via Windows Update och kontrollerar rättheten på varje hårdvaruenhet för att avgöra om en aktiverad HP Insights-agenttjänst har köpts. Tillämplig programvara laddas sedan ned automatiskt. 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 krävs. Fullständiga systemkrav eller möjligheten att inaktivera funktionen finns på <http://www.hpdaas.com/requirements>.

