

HP ProBook 4 G1iR 14 inch Notebook PC

Optimera arbetet med en tålig och framtidssäkrad bärbar dator

Upptäck en modern datorupplevelse med avancerad teknik medan teamen fördjupar sig i sina dagliga utmaningar. Den bärbara HP ProBook 4 ger grundläggande prestanda, säkerhet och hållbarhet i ett enkelt och uppgraderingsbart 14-tumspaket som är byggt för en lång livscykel.

Maximera prestanda med avancerade funktioner

Utöka verksamheten genom att hantera uppgifter effektivt med en Intel® Core™-processor.^{2,3} Förbättra arbetsflöden och håll jämna steg med ökade ansvarsområden tack vare uppgraderingsbar lagring och minne.

Hybridproduktivitet utan hinder

Anpassa enkelt och bekvämt till varierande arbetssätt. Med ett sidförhållande på 16:10⁴ på en 14-tumsskärm och ett stort tangentbord och styrplatta får ni en förbättrad produktivitetsupplevelse i en kompakt, modern design, oavsett om arbetet sker hemma eller på kontoret.

Säkerhet på företagsnivå, förenklad

Skydda företaget från malware och hackning med nästa generationens antivirus. Säkerhetsfunktioner i flera lager, programisolering och djupinlärning samverkar med manageringsverktyg för att effektivisera säkerhet, hårdvara och BIOS-uppgifter för att skydda datorn.⁵



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

Åtgärder med hållbarhet

Hjälp till att skydda vår gemensamma framtid

ProBook 4 G1iR Notebook PC innehåller 50 % återvunnet aluminium från industrin i höljet⁶, använder 100 procent pappersbaserad HP-förpackning från återvunna eller certifierade hållbara källor⁷ och använder strömsensorer för att mäta strömförbrukningen.



HP ProBook 4 G1iR 14 inch Notebook PC

Höjdpunkter

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag

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.⁹

Den senaste Intel®-processorn med flera kärnor

Konfigurera processorn i HP ProBook 4 G1iR för den perfekta kombinationen av effekt, prestanda och värde. Den senaste Intel®-processorn^{2,3} kan hantera flera olika arbetsuppgifter både smidigt och tillförlitligt med flera bearbetningskärnor som kan dela upp arbetsuppgifterna.

Skyddad av HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business⁵ skapar ett hårdvaruförstärkt och flexibelt försvar som alltid är aktivt. Dessa lösningar är i ständig utveckling och hjälper till att skydda datorn mot de senaste hoten, i allt från BIOS till webbläsaren och både i och utanför operativsystemet.

Fånga alla detaljer med en fantastisk UHD-skärm

Välj en skärm med kristallklar WUXGA-upplösning och en ljusstyrka på 300 cd/m^{2,3,10,11} eller en ultraskarp WQXGA med en ljusstyrka på 400 cd/m^{2,3,10,11}. I kombination med Low Blue Light³ och pekskärm^{3,11} ger den här skärmen en skarp, uppslukande tittarupplevelse.

Tillgodose prestandabehov med en uppgraderingsbar DDR5 SO-DIMM-plats

Höj den bärbara datorns effektivitet med upp till 32 GB minne med dubbla kanaler.³ Uppgradera och underhåll minne på ett enkelt sätt för att möta verksamhetens växande krav.

Var alltid uppkopplade med snabbt och effektivt Wi-Fi 7

Datorns portabilitet och tillförlitligheten hos en snabb uppkoppling avgör var arbete kan utföras. Få en pålitlig uppkoppling med data i gigabithastigheter i trådlösa miljöer med tät trafik, med hjälp av Wi-Fi 7.^{3,12,13}

Prestandaförbättringar för HPs säkerhetslösningar

Möjliggör hårdvarustödda, självläkande säkerhetslösningar med HP Endpoint Security Controller¹⁴ och enhetsidentitet. Kryptografiskt skyddad hårdvara bidrar till att skydda mot kvantdatorattacker och skapar en förtroenderot.

Förbättrad visningsupplevelse

Tänj gränserna för prestandan med den här bärbara datorns tunna och lätta chassi och 14-tumsskärm. Med ett sidförhållande på 16:10⁴ kan mer vertikalt innehåll visas i ett förvånansvärt litet fotavtryck samtidigt som behovet att rulla bilden minskar.

Skapa anslutningar som betyder något

Ännu tydligare videosamtal med en FHD³-kamera eller den valfria 5MP + IR-kameran med temporal brusreducering och ISP.³ Tillsammans med högtalare finjusterade av Poly Studio säkerställs exceptionell visuell och ljudmässig klarhet och definition.

Hitta, låsa eller radera en borttappad PC

Att tappa bort en viktig PC kan kosta mycket mer än pengar. Hjälp till att minimera riskerna och sänka kostnaderna med HP Wolf Security Protect and Trace with Wolf Connect som tillval. Det här är ett heltäckande sätt att hitta, låsa och radera en dator oavsett strömläge.^{15,16}

Arbeta längre, ladda snabbare

Lång batteritid kan hjälpa er genom en dag full av möten utan att behöva ladda. Ladda en bärbar dator snabbt med HP Fast Charge. Batteriet laddas upp till 50 % på bara 30 minuter.¹⁷

En modern och universell lösning för dockning

Övergå snabbt till produktiviteten hos en stationär dator med två USB Type-C®-portar med flera funktioner. Anslut enkelt med USB-C®-kablar¹⁸ från en bärbar dator till skärmarna och annan kringutrustning.



HP ProBook 4 G1iR 14 inch Notebook 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 Education ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise tillgängligt med volymlicensavtal) ¹ FreeDOS
Processorfamilj	Intel® Core™ 7-processor Intel® Core™ 5-processor Intel® Core™ 3-processor
Tillgängliga processorer ^{2,3,4}	Intel® Core™ i5-1334U (0,9 GHz E-kärna basfrekvens, 1,3 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,4 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,6 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-kärnor och 8 E-kärnor, 12 trådar) Intel® Core™ 7 150U med Intel® Graphics (1,2 GHz E-kärna basfrekvens, 1,8 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,4 GHz P-kärna maximala turbofrekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-kärnor och 8 E-kärnor, 12 trådar) Intel® Core™ 5 120U med Intel® Graphics (0,9 GHz E-kärna basfrekvens, 1,4 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,8 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5 GHz P-kärna maximala turbofrekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-kärnor och 8 E-kärnor, 12 trådar) Intel® Core™ 3 100U med Intel® Graphics (0,9 GHz E-kärna basfrekvens, 1,2 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,3 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,7 GHz P-kärna maximala turbofrekvens, 10 MB L3 cache, 2 P-kärnor och 4 E-kärnor, 8 trådar) Intel® Core™ 5 220U med Intel® Graphics (upp till 3,8 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) Intel® Core™ 7 240H med Intel® Graphics (upp till 4 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,2 GHz P-kärna maximal turbo-frekvens, 24 MB L3 cache, 6 P-kärnor och 4 E-kärnor, 16 trådar) Intel® Core™ 5 210H med Intel® Graphics (upp till 3,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3 cache, 4 P-kärnor och 4 E-kärnor, 12 trådar)
Produktens färg	Pike Silver
Maximalt minne	48 GB DDR5-5600 MT/s; (Överföringshastighet på upp till 5200 MT/s.) Båda kortplatser är endast tillgängliga/uppgraderbara via IT eller ansvariga för eget underhåll. Stöd för dubbelkanalminne. ⁵
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	256 GB upp till 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ⁶
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	35,6 cm (14")
Bildskärm ^{11,12,13,14,15}	14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA (1920 x 1200), IPS-skärm, 400 cd/m², låg energiförbrukning, 100 % sRGB med HP Eye Ease; 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA (1920 x 1200), IPS-pekskärm, 300 cd/m², låg energiförbrukning, 62,5 % sRGB; 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA (1920 x 1200), IPS-skärm, 300 cd/m², låg energiförbrukning, 62,5 % sRGB; 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad 2.2K (2240 x 1400), IPS-skärm, 60 Hz, 400 cd/m², 100 % sRGB med HP Eye Ease
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® Graphics (Har stöd för DX12 och HDMI 2.1.)
Ljud	Audio by Poly Studio, dubbla stereohögtalare, dubbelt mikrofonsystem
Portar och anslutningar	1 HDMI 2.1; 1 kombinerat uttag för stereohörlurar/mikrofon; 1 RJ-45; 1 plats för säkerhetslås; 2 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (strömförsörjd); 2 USB Type-C® 20 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ¹⁰ ; (Kablar medföljer inte.)
Inmatningsenheter	Spilltåligt tangentbord med numeriskt tangentbord, bakgrundsbelysning och DuraKeys (tillval) ⁵¹ ; Styrplatta med stöd för multipekfunktion, tryckningar aktiverade som standard; Microsoft precisionspekplatta; HP Sure Platform; Kylningssensor; HP Tamper Lock; Hall-sensor ¹¹
Kommunikation	(Kompatibel med Miracast-certifierade enheter. ⁸); ; Integrerat Realtek RTL8111HSH-CG GbE ^{9,11} ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort
Kamera	FHD-kamera (utvalda modeller); 5 MP IR-kamera (utvalda modeller) ¹¹
Programvara	Köp Microsoft Office (säljs separat); Anpassning av Edge; HP Connection Optimizer; Stöd för HP-snabbtangenter; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP UEFI BIOS-certifieringsnivå 2.8; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP sekretessinställningar; HP Services Scan ¹⁹ ; HP Smart Support ²⁰ ; HP Support Assistant ²¹ ; myHP; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Camera Pro; Polyobjektiv ²² ; Copilot i Windows med Copilot-nyckel ³⁰
Säkerhetshantering	HP Sure Admin ³¹ ; HP Sure Click ³² ; HP Sure Recover ³³ ; HP Sure Run ³⁴ ; HP Sure Sense ³⁵ ; HP Sure Start ³⁶ ; HP Tamper Lock; Dator med Secured-Core aktiverad; Inbäddat TPM 2.0-säkerhetschipp (gemensamma kriterier EAL4+ och FIPS 140-2, nivå 2-certifierad); Absolute Persistence-modulen ³⁷ ; Permanent inaktivering av ljud; HP BIOS Recovery; BIOS-uppdatering via nätverk; HP BIOSphere ³⁸ ; HP DriveLock och automatisk DriveLock; HP Secure Erase ³⁹ ; HP Wake on WLAN; Windows Hello med förbättrad inloggningsssäkerhet (ESS) aktiverad
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrycksläsare	Fingeravtryckssensor (utvalda modeller)



HP ProBook 4 G1iR 14 inch Notebook PC

Tekniska specifikationer

Administrationsfunktioner	HP Client Catalog (laddas ned) ²³ ; HP Client Management Script Library (laddas ned) ²⁴ ; HP Cloud Recovery ²⁵ ; HP Connect för Microsoft Endpoint Manager; HP drivrutinspaket (laddas ned) ²⁶ ; HP Image Assistant (laddas ned) ²⁷ ; HP Manageability Integration Kit (laddas ned) ²⁸ ; HP Power Manager med Battery Health Manager (laddas ned) ²⁹
Minneskortsenhet	1 nano-SIM (tillval)
Strömförsörjning	45 W USB Type-C®-adapter; 65 W USB Type-C®-adapter; HP 65 W halogenfri USB Type-C®-adapter ¹⁸
Batterityp	HP Long Life-litiumjonpolymerbatteri med 3 celler och 56 Wh; HP Long Life-litiumjonpolymerbatteri med 3 celler och 48 Wh ¹⁶ ; Batteriet är inbyggt och kan inte bytas av kunden. Kan servas enligt garantin. Laddas snabbt, upp till 50 % på 30 minuter. ¹⁷
Ytermått	31,86 x 22,43 x 1,09 cm (framsida); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (baksida); (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 1,4 kg; (Vikten varierar för olika konfigurationer. Inkluderar inte nätadapter.)
Miljöcertifikat	EPEAT®-registrerade konfigurationer finns tillgängliga; TCO-certifierad; EPEAT® Gold-registrerad i USA. ⁴¹
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; Storförpackning tillgänglig; 20 % återvunnen hushållsplast; 50 % havsnära plast; 50 % återvunnen metall; 100 % av HPs pappersbaserade förpackningar kommer från återvunna eller certifierade hållbara källor; Produktens koldioxidavtryck
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 ProBook 4 G1iR 14 inch Notebook PC

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

- 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 programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ³ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid inköpstillfället.
- ⁴ Alla prestandauppgifter motsvarar de normala specifikationerna som tillhandahålls av HP:s komponenttillverkare; den faktiska prestandan kan variera.
- ⁵ HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite-, Workstation- och RPOS-produkter. Se produktinformationen för inkluderade säkerhetsfunktioner och operativsystemkrav.
- ⁶ Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.
- ⁷ HP:s pappers- och fiberbaserade förpackningar för datorer, skärmar, hem- och kontorsutskrifter samt förbrukningsmaterial rapporteras av leverantörer 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.
- ¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att maximera nyttan av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppdateras 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>
- ⁹ 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.
- ¹⁰ För att visa WUXGA- och WQXGA-bilder måste innehålllet vara i WUXGA (1920 x 1200) eller WQXGA (2560 x 1600).
- ¹¹ Pekskärmen minskar den faktiska ljusstyrkan.
- ¹² 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-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.
- ¹³ Wi-Fi® har stöd för gigabitshastigheter 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).
- ¹⁴ 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>.
- ¹⁵ Tjänsten är inte tillgänglig i alla länder. Mobiltjänster över hela världen är begränsade till områden där Wolf Connect har tjänster tillgängliga. Mer information om lösningstjänstens täckning finns på <https://www.hpwolf.com/en/legal/ptwc/countries>.
- ¹⁶ HP Protect & Trace with Wolf Connect är tillgängligt på utvalda kommersiella G10 och G11 bärbara HP-datorer samt mobila workstation-enheter och kräver registrering på HP Workforce Central, tillgängligt på <https://admin.hp.com>. Enheter med ett mobil smaltandskort (MNB) stöder inte internetåtkomst. Internettjänst för enheter med 4G LTE- och 5G-moduler ingår inte och måste köpas separat. Wolf Connect. Tjänsten är inte tillgänglig i alla länder.
- ¹⁷ Laddar batterierna upp till 50 % inom 30 minuter när systemet är av eller i vänteläge. En nätdapter med kapacitet på minst 65 W krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till normal laddning. Laddningstiden kan variera +/-10 % beroende på systemtolerans.
- ¹⁸ USB-C®-kabler säljs separat.

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 uppdateras 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>
- 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 programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ³ Processorshastigheten 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 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. Och är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.
- ⁸ Miracast är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen till TV-apparater, projektorer samt streaming.
- ⁹ Begreppet "10/100/1000" eller "Gigabit" Ethernet anger kompatibilitet med IEEE-standard 802.3ab för Gigabit Ethernet och innebär inte en faktisk driftshastighet på 1 Gb/s. För höghastighetsöverföring krävs anslutning till en Gigabit Ethernet-server och -nätverksinfrastruktur.
- ¹⁰ USB 20 Gbit/s överföringshastighet är inte tillgänglig med Thunderbolt™ 4. Den faktiska genomströmningen kan variera.
- ¹¹ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.
- ¹² För att visa WUXGA- och WQXGA-bilder måste innehålllet vara i WUXGA (1920 x 1200) eller WQXGA (2560 x 1600).
- ¹³ Upplösningar är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.
- ¹⁴ Den faktiska ljusstyrkan blir lägre med pekskärm.
- ¹⁵ Alla uppgifter motsvarar de normala specifikationerna som anges av HP:s komponenttillverkare; faktisk prestanda kan vara högre eller lägre.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ Laddas upp till 50 % på 30 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge vid användning av den nätdapter som medföljer 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.
- ¹⁸ Tillgängligheten kan variera i olika länder.
- ¹⁹ HP Services Scan är förinstallerad 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-, SOC2 Type2-certifierad för informationssäkerhet. Internetåtkomst med anslutning till HP Insights-agenten krävs. Besök <http://www.hpdaas.com/requirements> för fullständiga systemkrav. Ej tillgänglig i Kina.
- ²⁰ 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 rättigheten på varje hårdvaruenhet för att avgöra om en HP Insights agent-aktiverad tjänst har köpts. Tillämplig programvara laddas sedan ned automatiskt. HP Insights-agent 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 <https://www.hpdaas.com/requirements>.
- ²¹ HP Support Assistant finns tillgängligt på Windows. Se www.support.hp.com/help/hp-support-assistant för mer information.
- ²² Poly Lens Desktop kräver operativsystemet Windows.
- ²³ HP Client Catalog är inte förinstallerat men kan laddas ned på (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>)
- ²⁴ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- ²⁵ HP Cloud Recovery är tillgängligt på stationära och bärbara 2 by HP-, HP Elite- och Pro-datorer med Intel®- eller AMD-processor och kräver en aktiv nätverksanslutning. Obs! Viktiga filer, data, foton och videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data. Mer information finns på <https://support.hp.com/us-en/computer>.
- ²⁶ HP:s drivrutinspaket är inte förinstallerade men kan laddas ned på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁷ HP Image Assistant är inte förinstallerat men kan laddas ned på (<https://ftp.exthp.com/pub/caps-softpaq/cmlt/HPIA.html>)
- ²⁸ 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>.
- ²⁹ HP Power Manager med batterihälsa kan laddas ned genom att man anger systeminformation här: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716.
- ³⁰ Copilot+ i Windows 11 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.
- ³¹ 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.
- ³² HP Sure Click kräver Windows 10 eller senare. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick för fullständig information.
- ²⁸ 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.
- ³⁴ HP Sure Run finns tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
- ³⁵ 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.
- ³⁶ HP Sure Start är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
- ³⁷ 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 angående tillgängligheten utanför USA. Särskilda villkor gäller. Mer information finns på <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ³⁸ HP BIOSphere-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.
- ³⁹ 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™.
- ⁴⁰ HP Fingerprint Reader är en tillvalsfunktion som kräver Windows 10 eller 11 och måste konfigureras vid köptillfället.
- ⁴¹ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 16801:2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar per land. Mer information finns på <http://www.epeat.net>.
- ⁴² Bakgrundsbelyst tangentbord är ett tillval.
- 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 inkluderade säkerhetsfunktioner.

