HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

Maximera potentialen med en motståndskraftig och framtidssäker bärbar dator

Ta del av de senaste PC-upplevelserna med avancerad teknik när teamen fördjupar sig i AI-drivna arbetssätt. Den bärbara HP ProBook 4 AI-PC:n ger grundläggande prestanda, säkerhet och hållbarhet i ett enkelt uppgraderingsbart 16-tumspaket som är byggt för en lång livscykel.

Designad för välmående företag

Klara enkelt av alla uppgifter med en kraftfull Intel®-processor[2] med en NPU[4] och uppgraderingsbar lagring och minne.

Hybridproduktivitet utan hinder

Förbättra produktiviteten vid arbete hemifrån eller på kontoret med sidförhållandet 16:10[5] på en 16-tumsskärm.

Säkerhet på företagsnivå

Skydda en växande verksamhet med endpoint security i flera lager[6] som hjälper till att skydda såväl datorer som data.

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

Åtgärder med hållbarhet

Ändamålsenlig design

ProBook 4 G1i Notebook AI-PC innehåller 50 % aluminium återvunnet från industriellt produktionsspill i höljet[7], levereras i en förpackning med certifierade eller återvunna papperskällor[8] och använder strömsensorer för att mäta strömförbrukningen.

HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

Höjdpunkter

Maximera prestanda med avancerade funktioner
Utöka verksamheten genom att hantera uppgifter effektivt med en Intel® Core™ Ultra-processor.[2,3] Möjliggör AI-drivna arbetsflöden med en NPU med 11 TOPS[4], NVIDIA RTX™-grafik[3] samt uppgraderingsbar lagring och minne.

Hybridproduktivitet utan hinder
Anpassa enkelt och bekvämt till varierande arbetssätt. Få en förbättrad produktivitetsupplevelse i en kompakt, modern design med ett sidförhållande på 16:10[5] på en 16-tumsskärm och ett stort tangentbord och styrplatta, 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.[6]

Ändamålsenlig design
ProBook 4 G1i Notebook AI-PC innehåller 50 % aluminium återvunnet från industriellt produktionsspill i höljet[7], levereras i en förpackning med certifierade eller återvunna papperskällor[8] och använder strömsensorer för att mäta strömförbrukningen.

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag
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]

Den senaste Intel®-processorn med flera kärnor
Få den perfekta kombinationen av effekt, prestanda och valuta för pengarna för HP ProBook 4. Med upp till den senaste Intel® Core™ Ultra-processorn[2,3] och en NPU med 11 TOPS[4] kan ni optimera arbetsuppgifter med AI-driven intelligent teknik.

Skyddad av HP Wolf Security
HP Wolf Security for Business[6] skapar ett hårdvaruförstärkt och alltid aktivt samt flexibelt försvar. Dessa lösningar är i ständig utveckling och bidrar till att skydda PC:n 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/m²[3,11,12] eller en mycket skarp WQXGA med en ljusstyrka på 400 cd/m². [3,11,12] I kombination med Low Blue Light[3] och pekskärm[3,12] 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.[3,13,14]

Trådlös 4G LTE-anslutning
Förbli uppkopplade nästan var som helst med CAT16 WWAN som tillval. [15] En extremt tillförlitlig och avancerad nätverksanslutning bidrar till att utöka uppkopplingsmöjligheterna och förbättra säkerheten.

Prestandaförbättringar för HPs säkerhetslösningar
Möjliggör hårdvarustödda, självläkande säkerhetslösningar med HP Endpoint Security Controller[16] och enhetsidentitet. Kryptografiskt skyddad hårdvara hjälper 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 16-tumsskärm. Med ett sidförhållande på 16:10[17] 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 FHD[3]-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.

Kraftfull dedikerad grafikprestanda
Förbättra den bärbara datorns prestanda med ett dedikerat NVIDIA® GeForce RTX3050-grafikkort.[3] Använd kraftfulla verktyg för AI-baserat innehållsskapande till smarta videokonferenser med snabb och smidig grafikprestanda.

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.[18,19]

HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook 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 Education[1] Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise tillgängligt med volymlicensavtal)[1] FreeDOS
Processorfamilj	Intel® Core™ Ultra 5-processor Intel® Core™ Ultra 7-processor
Tillgängliga processorer[2,3,4,5]	Intel® Core™ Ultra 7 255H (upp till 2,5 GHz LP E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,4 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,1 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3 cache, 6 P-kärnor, 2 LP E-kärnor och 8 E-kärnor, 16 trådar) med Intel® Arc™-grafik och Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 255U (upp till 2,4 GHz LP E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,2 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,2 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-kärnor, 2 LP E-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) med Intel®-grafik och Intel® AI Boost (12 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 225U (upp till 2,4 GHz LP E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 3,8 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 12 MB L3 cache, 2 P-kärnor, 2 LP E-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) med Intel®-grafik och Intel® AI Boost (12 NPU-TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 225H (upp till 2,5 GHz LP E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,2 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,9 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 18 MB L3 cache, 4 P-kärnor, 2 LP E-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) med Intel® Arc™ Graphics och Intel® AI Boost (13 NPU-TOPS)
Neural bearbetningsenhet	Intel® AI Boost[5]
Produktens färg	Pike Silver
Maximalt minne	48 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.[6]
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	256 GB upp till 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[7] 256 GB PCIe® Gen3 NVMe™ M.2 SSD[7]
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	40,6 cm (16 tum)
Bildskärm[14,15,16,46]	16 tum (40,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA (1920 x 1200), IPS-skärm, 400 cd/m², låg energiförbrukning, 100 % sRGB med HP Eye Ease; 16 tum (40,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA (1920 x 1200), IPS-pekskärm, 300 cd/m², 62,5 % sRGB; 16 tum (40,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA (1920 x 1200), IPS-skärm, 300 cd/m², 62,5 % sRGB; 16 tum (40,6 cm) antireflexbehandlad 2.5K (2560 x 1600), IPS-skärm, 120 Hz, 400 cd/m², 100 % Adobe RGB och 100 % DCI-P3 med HP Eye Ease
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® Arc™-grafik; Intel®-grafik [20] Separat: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (4 GB GDDR6 dedikerat) [13] (Stöd för HD-avkodning, DX12, 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; 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)[21] ; (Kablar medföljer inte.); Optional ports: 1 nano-SIM[11]
Inmatningsenheter	Fullstort, island-tangentbord med numeriska tangenter och bakgrundsbelysning som tillval[51]; Styrplatta med stöd för multipekfunktion, tryckningar aktiverade som standard; Microsoft precisionspekplatta; HP Sure Platform; Kylningssensor; HP Tamper Lock; Hall-sensor[11,32]
Kommunikation	(Kompatibel med Miracast-certifierade enheter.[12]); ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1-modem ; 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; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) och Bluetooth® 5.4 med trådlöst kort, icke-vPro® ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro
Kamera	FHD-kamera (utvalda modeller); 5 MP IR-kamera (utvalda modeller) [11,14]
Programvara	Köp Microsoft Office (säljs separat); HP Connection Optimizer; Stöd för HP-snabbtangenter; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP UEFI BIOS-certifiering nivå 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP sekretessinställningar; HP Services Scan[21]; HP Smart Support[22]; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Lens[15]; Poly Camera Pro; Copilot i Windows med Copilot-nyckel[24]; HP IQ[47]
Säkerhetshantering	HP Tamper Lock[32]; Dator med Secured-Core aktiverad[33]; Windows Hello med förbättrad inloggningssäkerhet (ESS) aktiverad; HP Sure Admin[34]; HP Sure Click[35]; HP Sure Recover[36]; HP Sure Run[37]; HP Sure Sense[38]; HP Sure Start[39]; Inbäddat TPM 2.0-säkerhetschipp (gemensamma kriterier EAL4+ och FIPS 140-2, nivå 2-certifierad); Absolute Persistence-modulen[40]; Permanent inaktivering av ljud; HP BIOS Recovery; BIOS-uppdatering via nätverk; HP BIOSphere Gen6[41]; HP DriveLock och automatisk DriveLock; HP Secure Erase[42]; HP Wake on WLAN; Plats för säkerhetslås[43]
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition[56]
Fingeravtrycksläsare	Fingeravtrycksläsare (utvalda modeller)

HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook 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]
Strömförsörjning	45 W USB Type-C®-adapter; 65 W USB Type-C®-adapter; HP 100 W USB Type-C® tunn adapter; HP 65 W halogenfri USB Type-C®-adapter[19]
Batterityp	HP Long Life-litiumjonpolymerbatteri med 3 celler och 56 Wh; HP Long Life-litiumjonpolymerbatteri med 3 celler och 48 Wh[17]; Batteriet är inbyggt och kan inte bytas av kunden. Kan servas enligt garantin. Laddas snabbt, upp till 50 % inom 30 minuter.[18]
Yttermått	35,94 x 25,1 x 1,7 cm (baksida); 35,94 x 25,1 x 1,09 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: 0,82 tum; 2,09 cm
Vikt	Från 1,74 kg; (Vikten varierar för olika konfigurationer. Inkluderar inte nätadapter.)
Energy star-certifierad	ENERGY STAR®-certifierad
Certifiering och regelefterlevnad	CECP; 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
Specifikationer för hållbar inverkan	Minst 50 % återvunnen metall; HPs pappersbaserade förpackningar kommer från återvunna eller certifierade källor; Minst 25 % återvunnen hushållsplast; Minst 50 % havsnära plast; Låg halogenhalt; Storförpackning tillgänglig
TCO Certified	TCO Certified, generation 10[64]
EPEAT-registrerad	EPEAT-registrerade konfigurationer tillgängliga[45]
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 G1i 16 inch Notebook AI PC

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP Universal USB-C Multiport Hub		Lås upp nya möjligheter med HP Universal USB-C Multiport Hub med flera portar som nu har stöd för alla datorer med USB-C®[1]. Sju portar, en kabel för ström- och data passthrough och en mängd kringutrustning att ansluta helt valfritt. Den har även stöd för dubbla 4K[2]-bildskärmar via HDMI 2.0 och 1 DisplayPort™ 1.2. Den här hubben är allt som behövs för att vara ansluten. **Produktnummer: 50H55UT** [1] USB Type-C® och USB-C® är varumärken som tillhör USB Implementers forum. [2] 4K-innehåll krävs för visning av kompletta 4K-bilder.
HP USB-C 65 W laddare för bärbar dator		Ladda de flesta USB-C®-enheter med endast en kompakt laddare. HP 65 W USB-C bärbar laddare levererar upp till 65 W ström som är tillräckligt för nästan alla USB-C®-enheter. **Produktnummer: 671R3UT** [1] Kompatibel med de flesta enheter som laddas med USB-C®. Listade kompatibla produkter som inte är från HP har testats internt av HP.
HP 685 Comfort mus med dubbla lägen		När teknik används rätt säger det bara klick. Här kommer HP 685 Comfort Dual-Mode-musen in i bilden. Den har en genomtänkt design med programmerbara knappar[1], ett lutningsbart 4D-rullhjul med snabb rullning och extremt säker anslutning till upp till tre enheter – och är redo för praktiskt taget vilken yta som helst. **Produktnummer: 8T6M0UT** [1] Kräver programvaran HP Accessory Center (HPAC). HPAC finns tillgänglig för kostnadsfri nedladdning i Microsoft Store. [2] Glasytan kan påverka funktionaliteten.
HP 725 laddningsbart trådlöst tangentbord och mus kombinerat för flera enheter		Arbeta tryggt med teknik som håller dig produktiv, när och var som helst. Detta genomtänkta trådlösa tangentbord och mus arbetar lika hårt som du med superkondensatorteknik för ultrasnabb laddning, sömlös anslutning och anpassning. **Produktnummer: 9T5B0UT** [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 Everyday väska för 16-tums bärbar dator		Håll den bärbara datorn och tillbehör skyddade och organiserade på språng en hel dag med den här slitstarka väskan för bärbara datorer på 16 tum. Den här praktiskt utformade väskan har tillverkats med återvunnet material och är en perfekt följeslagare, oavsett vart resan leder. **Produktnummer: A08KKAA** [1] Passar de flesta bärbara datorer på upp till 16 tum. [2] Resultaten från HPs totala testprocess innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Vid skador som inträffar under HPs totala testprocess eller vid andra oavsiktliga skador krävs HP Care Pack-tillvalet för skydd mot oavsiktliga skador.

HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

Fotnoter

Fotnoter

[1] Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att maximera nyttan av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows 11 uppdateras automatiskt och funktionen är alltid aktiverad. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se http://www.windows.com
[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] Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva köp av programvara, abonnemang eller aktivering av en programvaru- eller plattformsleverantör, och programvara från tredje part kan ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Prestandan varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.
[5] Alla prestandauppgifter motsvarar de normala specifikationer som tillhandahålls av HPs komponenttillverkare; den faktiska prestandan kan variera.
[6] 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.
[7] Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.
[8] HPs 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.
[10] 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.
[11] För att visa WUXGA- och WQXGA-bilder (1920 x 1200) eller WQXGA (2560 x 1600) måste innehållet vara i WUXGA eller WQXGA.
[12] Pekskärmen sänker den faktiska ljusstyrkan.
[13] Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Endast ett begränsat antal offentliga åtkomstpunkter är tillgängliga. Wi-Fi 7-funktionalitet (802.11BE) kräver kompatibilitet med operativsystemet Windows 11, en kompatibel processor och separat köpt Wi-Fi 7-router för att stödja bakåtkompatibilitet med tidigare 802.11-specifikationer. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 7 stöds. Specifikationerna för 802.11BE är endast utkast och inte slutgiltiga. Om den slutgiltiga specifikationen skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för enheten att kommunicera med andra 802.11BE-enheter.
[14] Wi-Fi® har stöd för gigabithastigheter som kan uppnås med Wi-Fi 7 (802.11BE) vid överföring av filer mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som har stöd för 160 MHz-kanaler (säljs separat).
[15] WWAN är en tillvalsfunktion som kräver fabriksinställning och ett separat tecknat serviceavtal. Kontakta operatören för information om täckning och tillgänglighet i respektive region. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.
[16] 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.
[17] Alla prestandauppgifter motsvarar de normalspecifikationer som uppges av HPs komponenttillverkare; faktisk prestanda kan vara högre eller lägre.
[18] 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 .
[19] 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 mobilt smalbandskort (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.

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 programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
[3] Processorhastigheten anger maximalt prestandaläge; processorerna körs med lägre hastighet i läget för batterioptimering.
[4] Intel® Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvara, programvara samt övergripande systemkonfiguration. Mer information finns på www.intel.com/technology/turboboost.
[5] Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva köp av programvara, abonnemang eller aktivering av en programvaru- eller plattformsleverantör, och programvara från tredje part kan ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Potentiell NPU-inferensprestanda varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.
[6] 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.
[7] 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.
[8] 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.
[9] 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 den slutgiltiga specifikationen skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för enheten att kommunicera med andra 802.11BE-enheter.
[10] WWAN-modulen är en tillvalsfunktion som kräver fabriksinställning och ett separat tecknat serviceavtal. Vänd dig till operatören för information om täckning och tillgänglighet i din region. Anslutningshastighet varierar beroende på plats, omgivning, nätverksförhållande och andra faktorer. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.
[11] Säljs separat eller som tillval.
[12] Miracast är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen till TV-apparater, projektorer samt direktuppspelning.
[13] Integrerad grafik beroende på processor. NVIDIA® Optimus™-teknik kräver en Intel-processor samt en konfiguration med dedikerad NVIDIA® GeForce®-grafik och finns tillgänglig med Windows 10 Pro eller senare. Med NVIDIA® Optimus™-teknik kanske inte fullständig aktivering av alla dedikerade grafik- och displayfunktioner stöds på alla system (OpenGL-applikationer kommer t.ex. att köras på den integrerade GPU:n eller APU:n i förekommande fall).
[14] Full HD-innehåll (FHD) krävs för visning av FHD-bilder.
[15] Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.

HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

Fotnoter

Specifikationer, fotnoter

[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] Intel® Arc™-grafik är endast tillgänglig på vissa processordrivna system i Intel® Core™ Ultra H-serien med minst 16 GB systemminne i en konfiguration med dubbla kanaler.
[21] HP Services Scan kan erhållas via Windows Update på utvalda produkter, och kontrollerar rättigheten 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 möjlighet att avaktivera funktionen finns på http://www.hpdaas.com/requirements. Ej tillämpligt 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] Poly Lens Desktop kräver operativsystemet Windows.
[24] Copilot i Windows kräver Windows 11. Vissa funktioner kräver en NPU. Tidpunkterna gällande leverans och tillgänglighet av vissa funktioner varierar beroende på marknad och enhet. Kräver ett Microsoft-konto för inloggning. Där Copilot i Windows inte är tillgängligt leder Copilot-tangenten till sökmotorn Bing. Användning av Recall kräver kundautentisering med Windows Hello Enhanced Sign in Security (ESS) som kräver en fingeravtryckssläsare eller kamera för ansiktsigenkänning och kanske inte stöds på alla plattformar. Se http://aka.ms/WindowsAIFeatures
[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.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html).
[31] HP Manageability Integration Kit levereras 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_4449597-3519507-16.
[32] HP Tamper Lock måste aktiveras av kunden eller administratören.
[33] En PC med secured-core kräver en Intel® vPro®-, AMD Ryzen™ Pro-processor eller Qualcomm®-processor med SD850 eller senare och kräver 8 GB eller mer systemminne. Datorer med secured-core kan aktiveras från fabriken.
[34] 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.
[35] HP Sure Click kräver Windows 10 eller senare. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick för fullständig information.
[36] 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.
[37] HP Sure Run är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
[38] 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.
[39] HP Sure Start är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
[40] Den inbyggda Absolute Persistence-programvarumodulen levereras avstängd och kan bara aktiveras genom köp av ett licensabonnemang och fullständig aktivering av programvaruagenten. Licensabonnemang kan köpas för perioder på flera år. Tjänsten är begränsad. Kontakta Absolute angående tillgängligheten utanför USA. Särskilda villkor gäller. Besök: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/ för fullständig information
[41] HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.
[42] 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™.
[43] Lås säljs separat.
[44] HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.
[45] Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar per land. Mer information finns på http://www.epeat.net.
[46] Den faktiska ljusstyrkan blir lägre med pekskärm.
[47] HP IQ Delivery-appen är förinstallerad på utvalda HP-datorer; den uppdateras automatiskt till den framtida presenterade HP IQ-applikationen om automatiska uppdateringar är aktiverade 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_13696672-13696717-16.
[50] HP Fingerprint Sensor är ett tillval som kräver konfiguration vid köptillfället.
[51] Bakgrundsbelyst tangentbord är ett tillval.
[52] Typiskt mått. Det faktiska måttet kan variera +/- 0,5 mm. Höjden kan variera beroende på konfiguration. Maximal höjd inkluderar inte gummifötter.
[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 Workstation- och RPOS-produkter. Se produktinformationen för inkluderade säkerhetsfunktioner och operativsystemkrav.
[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. Intel, Core, Arc och vPro är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och andra länder. NVIDIA och NVIDIA-logotypen är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder. 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.

Oktober 2026