

HP ZBook Power 15,6 tum G10 Mobile Workstation PC

Pro-certifierad prestanda inom räckhåll



Uppgradera till professionell ZBook-prestanda och säkerhet till ett extremt överkomligt pris. Öka produktiviteten med den här hållbara men ändå förstklassiga enheten. Den erbjuder förbättrade samarbetsfunktioner och komponenter i proffsklass för att köra ledande programvaror som möjliggör CAD, 3D-modellering, -rendering och mer.

Klara enkelt av de mest avancerade arbetsflödena

Klara enkelt av de största projekten och 3D-modellering med upp till en NVIDIA RTX™ 3000 Ada-grafikprocessor för bärbara datorer.¹ Eliminera flaskhalsar och jobba på flera uppgifter samtidigt med upp till en Intel® Core™ i9-processor mer vPro®^{2,3}, 64 GB minne⁴ och 8 TB lagring.⁵

Slitstark med en förstklassig prägel

Med ett chassi helt i aluminium och hållbarhet i MIL-STD 810-klass,⁶ är den här bärbara datorn slitstark nog för att klara av det mesta samtidigt som den erbjuder en lyxigare design. En 2K QHD-skärm som ger mer skärmutrymme med en smal ram och mjuka rörelser med en uppdateringsfrekvens på 120 Hz.¹

Anslut. Kommunicera. Samarbete

ZBook Power möjliggör ett effektivt samarbete med en 5 MP-kamera med automatisk inramning⁷, för maximal mobilitet utan att förlora tittarnas uppmärksamhet under ett samtal, programvara för AI-brusreducering⁸ som blockerar bakgrundsljud och lång batteritid.¹⁰

Certifierade, säkrade och med support

Känn trygghet med en uppgraderbar och högpresterande dator som är certifierad för att fungera tillsammans med professionella appar och levereras med HP Wolf Security for Business som skyddar innan, i och utöver operativsystemet.¹¹ Förenkla implementeringar över hela enhetsparken med ett urval av manageringsverktyg (tillval).¹²



HP ZBook Power 15,6 tum G10 Mobile Workstation PC



Windows 11

Arbeta utan att kompromissa med prestandan med Windows 11¹³ tillsammans med HPs samarbets- och säkerhetsteknik.

Intel® Core™ -processor

Ta multitasking till nästa nivå med upp till Intel vPro® med 13 generationens Intel® Core™ i9-processor^{1,2,14} som är designad för att hantera komplexa och multitrådade program.

NVIDIA®-grafik

Klara enkelt av alla projekt med upp till ett NVIDIA RTX™ 3000 Ada-grafikkort för bärbara datorer¹ som är certifierat för proffsappar.

Blixtsnabb lagring

Utför flera uppgifter samtidigt och slipp externa enheter tack vare upp till 8 TB lokal NVMe-lagring.¹⁵

Stora minneskonfigurationer

Klara snabbt av alla projekt med upp till 64 GB RAM¹ för snabb redigering och design.

2K QHD-skärm på 120 Hz

Försjunk i den fängslande definitionen och de knivskarpa detaljerna. Upplösningen på 2560 x 1440 förvandlar allt innehåll till en enastående tittarupplevelse. En uppdateringsfrekvens på 120 Hz skapar dessutom mjuka rörelser för höghastighetsvideor.^{1,16,17}

HP Auto Frame

Var mobil under videosamtalet utan att tappa deltagarnas uppmärksamhet tack vare HP Auto Frame.⁷ Ett 88 graders synfält låter kameran och ljudet följa en eller flera presentatörer medan de rör sig inom kamerans bildruta.

HP Fast Charge

Lång batteritid gör det möjligt att arbeta hela dagen utan att ladda. Ladda datorn snabbt med HP Fast Charge. Batteriet laddas upp till 50 % på bara 30 minuter.¹⁸

AI-brusreducering

Samarbeta smidigt med avancerade funktioner såsom AI-brusreducering⁸ för att dämpa bakgrundsljud och skapa skarpa och tydliga samtal.

HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business¹¹ skapar ett hårdvarustärkt, alltid aktivt och flexibelt försvar. 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.

Hållbarhet

Hjälper till att skydda vår gemensamma framtid med datorer som arbetar för att skydda miljön.

Wi-Fi 6E

Få en snabb och pålitlig trådlös uppkoppling med Wi-Fi 6E.²⁰



HP ZBook Power 15,6 tum G10 Mobile Workstation PC

Specifikationstabell

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (förinstallerat med nedgradering av Windows 10 Pro) ^{1,26} Windows 11 Home Single Language – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag. ¹ FreeDOS 3.0
Processorfamilj ^{2,3,4,5,25}	13:e generationens Intel® Core™ i9-processor; 13:e generationens Intel® Core™ i7-processor; 13:e generationens Intel® Core™ i5-processor
Tillgängliga processorer ^{2,3,4,5,25}	Intel® Core™ i9-13900H (1,9 GHz E-core-basfrekvens, 2,6 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,1 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 5,4 GHz P-core maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i9-13900HK (1,9 GHz E-core-basfrekvens, 2,6 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,1 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 5,4 GHz P-core maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) Intel® Core™ i7-13800H (1,8 GHz E-core-basfrekvens, 2,5 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,0 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 5,2 GHz P-core maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-13700H (1,8 GHz E-core-basfrekvens, 2,4 GHz P-core-basfrekvens, upp till 3,7 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 5,0 GHz P-core maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) Intel® Core™ i5-13500H (3,5 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 4,7 GHz P-core maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 4 P-kärnor och 8 E-kärnor, 16 trådar) Intel® Core™ i5-13600H (3,6 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-core maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 4 P-kärnor och 8 E-kärnor, 16 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology
Maximalt minne	64 GB DDR5-5200 non-ECC SDRAM ⁷ Överföringshastighet upp till 5200 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM; stöd för dubbla kanaler ^{8,9,10,32}
Intern lagring	512 GB upp till 8 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD ^{11,52} 512 GB upp till 1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SED SSD ¹¹
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	39,6 cm (15,6-tums)
Bildskärm ^{21,23,24}	
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® Iris® Xe-grafik ¹⁶ Separat: NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation-grafikprocessor för bärbara datorer (8 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation-grafikprocessor för bärbara datorer (8 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ A1000-grafikprocessor för bärbara datorer (6 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA® A500 (4 GB GDDR6 dedikerat)
Ljud	HP Audio med dubbla stereohögtalare, dual array-mikrofoner, funktionstangenter för att höja och sänka volymen, kombinerat mikrofon-/hörlursuttag och HD-ljud ⁴⁵
Minneskortsenhet	1 smartkortsläsare (vissa modeller)
Portar och anslutningar	Vänster sida: 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 HDMI 2.1; 1 plats för nano-säkerhetslås ; Höger sida: 1 strömuttag; 1 kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon; 1 Thunderbolt™ 4 med USB4 Type C® 40 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (laddning) ^{5,55,56}



HP ZBook Power 15,6 tum G10 Mobile Workstation PC

Specifikationstabell

Tangentbord	HP Premium Quiet-tangentbord – spillsäkert, fullstort och bakgrundsbelyst tangentbord med programmerbar tangent och numerisk knappsats
Mus	ClickPad Mylar med stöd för multigester och -tryckningar aktiverade som standard; Microsofts precisionsspekplatta (Precision touchpad) med stöd för gester
Kommunikation	LAN: Intel® I219-LM GbE; Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, non-vPro® ¹² ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 trådlöst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 trådlöst kort, icke-vPro® ¹³ ; : NFC Mirage-modul (NXP NPC300 I2C 10 x 17 mm) ¹³
Kamera	5 MP IR-kamera; 720p HD-kamera ^{17,18}
Programvara	Bing-sökning för IE11 HP Hotkey Support HP Performance Advisor HP Recovery Manager HP Remote Graphics-programvara HP Support Assistant HP JumpStart Inbyggt stöd för Miracast HP Connection Optimizer HP Cloud Recovery HP Admin HP Privacy Settings HP PC Hardware Diagnostics HP Services Scan Microsoft 365 och Office (säljs separat och internetåtkomst krävs för aktivering) HP Presence ^{15,28,29,33,35,36,39} Battery Health Manager ⁶⁰
Säkerhetshantering	HP Device Access Manager; HP Autentisering vid start; HP Security Manager; Master Boot Record-säkerhet; Autentisering före start; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Suite Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Tamper Lock; Plats för Nano-säkerhetslås; HP Client Security Manager Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core ^{19,22,27,30,31,34,38,47,49,50,53}
Fingeravtrycksläsare	Fingeravtrycksläsare (utvalda modeller)
Strömförsörjning	150 W Slim Smart extern nätadapter ²⁰
Batterityp	6-cells HP-batteri med lång livslängd, 83 Wh litiumjonpolymer ^{37,40}
Batteridriftstid	Upp till 13 timmar och 30 minuter ⁵⁴
Yttermått	35,94 x 23,39 x 2,28 cm; 552 x 69 x 345 mm (Package)
Vikt	Från 2 kg; (Vikten varierar beroende på konfiguration och komponenter.)
Miljöcertifikat	EPEAT® -registrerad ⁴¹
Energy star-certifierad	ENERGY STAR®-certifierad
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt ⁴²
Garanti	1 års (1/1/0) begränsad garanti inklusive 1 års garanti avseende material och arbete. Ingen reparation på plats. Villkoren kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.



HP ZBook Power 15,6 tum G10 Mobile Workstation PC

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.

² Tekniken med fler kärniga 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 programbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärke och/eller namngivning är inte ett mått på högre prestanda. Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.

³ För fullt Intel® vPro®-funktionalitet krävs Windows 10 Pro 64-bitars, en processor med vPro som stöds, vPro-aktiverad chippuppsättning, vPro-aktiverat trådbundet LAN och/eller WLAN-kort och TPM 2.0. Vissa funktioner kräver ytterligare programvara från tredje part för att kunna köras. Se <http://intel.com/vpro>

⁴ Upp till 64 GB minne är ett tillval med konfigurerbar funktion.

⁵ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB ≈ 1 biljon byte. Den faktiska kapaciteten efter formatering är något lägre. Upp till 35 GB på systemdisken (för Windows) är reserverade för systemets återställningsprogramvara. Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.

⁶ Tester är inte avsedda att påvisa lämplighet enligt avtalskrav med USA:s försvarsdepartement eller för militärt bruk. Testresultaten innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.

⁷ Automatisk inramning är endast tillgänglig med en 5 MP-kamera (tillval) som måste konfigureras vid köptillfället. Kräver myHP-appen och Windows.

⁸ AI-brusreducering levereras snart automatiskt via Windows Update eller kan laddas ned från <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Kräver Windows 10 eller senare, kompatibilitet med interna datorhögtalare, mikrofon och analogt headset. Inställningen för AI-brusreducering kan konfigureras via applikationen HP Audio Control.

⁹ Wi-Fi 6E är en tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället. Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router, som säljs separat, för att fungera i 6 GHz-bandet. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibel med tidigare 802.11-specifikationer. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.

¹⁰ Batterietiden varierar beroende på produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös funktion och energihanteringsinställningar. Batteriets maximala kapacitet minskar naturligt med tid och användning. Mer information om batteritestet MobileMark18 finns på <https://ibacp.com/products/mobilemark-2018/>.

¹¹ HP Wolf Security för Business kräver Windows 10 eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro- och Elite-datorer samt -workstations. Se produktinformation för inkluderade säkerhetsfunktioner.

¹² HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹³ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att kunna använda alla funktionerna i Windows fullt ut kan systemen behöva uppdateras och/eller det kan krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Höghastighetsinternett och Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.

¹⁴ Intel vPro® kräver Windows 10 Pro 64-bitars eller senare, en processor med stöd för vPro, vPro-kompatibla chippuppsättningar, vPro-aktiverat trådat LAN och/eller Wi-Fi 6E WLAN och TPM 2.0. Vissa funktioner kräver ytterligare programvara från tredje part för att kunna köras. Funktionerna i vPro® Essentials och Enterprise varierar. Se <http://intel.com/vpro>.

¹⁵ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället. För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB ≈ 1 biljon byte. Den faktiska kapaciteten efter formatering är något lägre. Upp till 35 GB på systemdisken (för Windows) är reserverade för systemets återställningsprogramvara. Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.

¹⁶ QHD-innehåll (Quad High Definition) krävs för visning av QHD-bilder.

¹⁷ Alla uppgifter motsvarar de normala specifikationer som anges av HP:s komponenttillverkare; faktiskt prestanda kan vara högre eller lägre.

¹⁸ Laddar batterierna upp till 50 % inom 30 minuter när systemet är av eller i vänteläge. Nätdapter med en minsta kapacitet på 65 W krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till normalläge. Laddningstiden kan variera med plus/minus 10 % beroende på vad systemet tolererar.

¹⁹ Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router, som säljs separat, för att fungera i 6 GHz-bandet. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibel med tidigare 802.11-specifikationer. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.

Fotnoter med tekniska specifikationer

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 fler kärniga 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 programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

³ Processors hastigheten anger maximalt prestandaläge; processorn kör 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 I enlighet med Microsofts supportpolicy stödjer HP inte operativsystemen Windows 8 eller Windows 7 på produkter som konfigurerats med 7:e generationens Intel- och AMD-processorer och senare och tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>

⁶ HDMI-kabel medföljer inte.

⁷ Vi rekommenderar minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, eftersom vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschstandard. Om minnen med olika hastigheter kombineras arbetar systemet med den lägre minnehastigheten.

⁸ För maximal dubbelkanalsprestanda krävs SODIMM med samma storlek och hastighet i båda minneskanaler.

⁹ Intel® medger arkitekturer med fyra DIMM-platser vid 3200 MT/s

¹⁰ Maximal minneskapacitet förutsätter Windows 64-bitars operativsystem. Med Windows 32-bitars operativsystem är minne över 3 GB eventuellt inte tillgängligt på grund av kraven på systemresurser.

¹¹ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB ≈ 1 biljon byte. Den faktiska kapaciteten som formateras är lägre. Upp till 35 GB (för Windows 10) är reserverat för programvara för systemåterställning.

¹² Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router, som säljs separat, och Windows 10 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.

¹⁵ HP Cloud Recovery är tillgängligt på stationära och bärbara HP Elite och Pro-datorer med Intel®- eller AMD-processor och kräver en öppen och trådbunden nätverksanslutning. Obs: Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data. Se <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630> för mer information.

¹⁶ De grafiska funktionerna med Intel® Iris® X kräver att systemet konfigureras med Intel® Core™ i5- eller i7-processorer och dubbelkanalsminne. Intel® Iris® X-grafik med Intel® Core™ i5- eller i7-processorer och enkelkanalsminne fungerar bara som UHD-grafik.

¹⁷ För visning av HD-bilder måste innehållet vara i FHD resp. HD.

¹⁸ Windows Hello ansiktsautentisering använder en kamera som särskilt konfigurerats för nära infraröd (IR) teknik för att verifiera och låsa upp Windows-enheter samt Microsoft Passport.

¹⁹ HP Sure Click kräver Windows 10. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick för fullständig information.

²⁰ En 150 W nätdapter är endast tillgänglig med dedikerade grafikalternativ.

²¹ För visning av QHD-bilder måste innehållet vara i QHD.

²² HP BIOSphere Gen6 kräver Windows 10 och finns tillgängligt på utvalda HP Pro- och Elite-datorer. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfigurationer.

²³ Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.

²⁴ Den faktiska ljusstyrkan blir lägre med HP Sure View eller en pekskärm.

²⁵ Intel vPro® kräver Windows 10 Pro 64-bitars eller senare, en processor med stöd för vPro, vPro-kompatibla chippuppsättningar, vPro-aktiverat trådat LAN och/eller Wi-Fi 6E WLAN och TPM 2.0. Vissa funktioner kräver ytterligare programvara från tredje part för att kunna köras. Funktionerna i vPro® Essentials och Enterprise varierar. Se <http://intel.com/vpro>.

²⁶ Detta system är förinstallerat med programvaran Windows 10 Pro och levereras även med en licens för programvara Windows 11 Pro samt för återställningsprogramvara. Bara en version av Windows kan användas i taget. För att växla mellan versionerna måste den ena versionen först avinstalleras innan den andra installeras. Säkerhetskopiera alla data (filer, foton osv.) före avinstallering och installation av operativsystem för att undvika att data går förlorade.

²⁸ Miracast är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen på TV-apparater, projektorer och för streaming av mediespelare som också stödjer Miracast. Det går även att använda Miracast för att dela det som görs på datorn och visa det som ett bildspel. Mer information finns på <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>

²⁹ HP Performance Advisor är redo för att hjälpa till att maximera nyttan med HP Workstations från leverans – och varje dag därefter. Läs mer eller ladda ned på: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.

³⁰ HP Manageability Integration Kit kan laddas ned på <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

³¹ Absolute Persistence-modul: Absolute-agenten levereras i inaktivt läge och aktiveras när kunderna köper och aktiverar ett abonnemang. Abonnemang kan köpas för perioder på flera år. Tjänsten är begränsad. Kontakta Absolute för att kontrollera tillgängligheten utanför USA. Absolute Recovery Guarantee är en begränsad garanti. Särskilda villkor gäller. Fullständig information finns på <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete är en tillvalstjänst som tillhandahålls av Absolute Software. Om tjänsten utnyttjas är Recovery Guarantee ogiltig. För att kunna använda Data Delete-tjänsten måste kunderna först underteckna ett avtal om förhållningssätt och antingen få en PIN-kod eller köpa en eller flera RSA SecurID-tokens av Absolute Software.

³² 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 minnehastigheten.

³³ Utvalda HP-produkter förbättras med HP Presence. Funktionerna varierar beroende på plattform. För HP-konferenser måste du ha Windows och den senaste myHP-appen, tillgängliga online eller för nedladdning via sofpak på HP:s supportwebbplats. Planeras bli tillgänglig under våren 2023.

³⁴ Säkerhetslös för säkerhetsuttag säljs separat.

³⁵ Internetåtkomst krävs för HP Support Assistant.

³⁶ HP Connection Optimizer kräver Windows 10.

³⁷ Batteriet är inbyggt och kan inte bytas av kunden. Kan servas enligt garantin. Batterier har som standard ett års begränsad garanti med undantag för Long Life-batterier som har samma begränsade garanti (1 år eller 3 år) som plattformen.

³⁸ HP Sure Start Gen6 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10.

³⁹ HP Services Scan tillhandahålls via Windows Update och kontrollerar rättigheter 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. Fullständig systemkrav eller möjligheten att inaktivera funktionen finns på <http://www.hpdaas.com/requirements>. Ej tillämpligt i Kina.

⁴⁰ 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.

⁴¹ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar per land. Besök www.epeat.net för mer information.

⁴² Externa nätaggregat, strömkablar, kablar och kringutrustning har inte låg halogenhalt. Servicedelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

⁴³ Dubbel mikrofonuppsättning med tillvalen webbkamera och utåtvänd mikrofon.

⁴⁴ Secure Erase – för de metoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. HP Secure Erase stödjer inte plattformar med Intel® Optane™.

⁴⁸ HP Sure Recover Gen3 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver en öppen nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används, för att inga data ska gå förlorade. Nätverksbaserad återställning med Wi-Fi finns endast tillgänglig på datorer med en Intel Wi-Fi-modul.

⁵⁰ HP Sure Sense finns på utvalda HP-datorer och är inte tillgängligt med Windows 10 Home.

⁵² Lagringsplats 1 har stöd för 16:e PCIe Gen3- och Gen4-enheter.

⁵³ Kräver en Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro-processor eller Qualcomm®-processor med SD850 eller senare och kräver 8 GB eller mer i systemminne. Datorer med secured-core kan aktiveras från fabriken.

⁵⁴ Batterietiden varierar beroende på produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös funktion och energihanteringsinställningar. Batteriets maximala kapacitet minskar naturligt med tid och användning. Mer information om batteritestet MobileMark18 finns på <https://ibacp.com/products/mobilemark-2018/>.

⁵⁵ Den maximala hastigheten på 40 Gbit/s via Thunderbolt™ 4 och USB 4™ delas mellan de olika dataströmmarna.

⁵⁶ SuperSpeed USB 20 Gbit/s finns inte tillgängligt med Thunderbolt™ 4.

Registrera dig för att få uppdateringar hp.com/go/getupdated

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

Intel, Core, Optane och Thunderbolt är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA samt andra länder. AMD, Ryzen och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. NVIDIA och GeForce är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers forum. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA samt andra länder. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

Juli 2024

--

