

HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation PC

Så kraftfull att ni inte tror att det är en bärbar dator



Ta er an de mest intensiva arbetsflödena med ZBook Fury – med en stationär processor i en bärbar dator. Med integrerad eller dedikerad grafik, en fantastisk skärm och samarbetsfunktioner som låter er redigera 8K-videor, rendera 3D eller träna maskininlärningsmodeller. Upplev extrem proffsprestanda – allt på språng.

Klara av flera tunga arbetsflöden – samtidigt

Få näst intill obegränsad¹ prestanda med en Intel®-processor² i stationär klass och upp till ett NVIDIA RTX™ 5000 Ada-grafikkort för bärbara datorer. ³ Med kylteknik som har designats för att hålla datorn sval är det möjligt att samtidigt köra modellträning och djupinlärning eller 3D-animering och VFX.

Uppgradera. Expandera. Utvecklas

Få lagring i stationär klass och minne med plats för upp till 128 GB RAM⁴ samt kapacitet för 16 TB lagring.⁵ Att utöka är enkelt med verktygsfri åtkomst till borttagbara komponenter och ett stort urval av portar för att ansluta till viktig kringutrustning.

Bli som ett med arbetsuppgiften

Få fullständig färgnoggrannhet och uppdateringsfrekvens på 120 Hz¹⁵ med en HP DreamColor-skärm³ eller välj en OLED-skärm för absolut svärta och extremvitt. ³ Anpassa tangentbordsbelysningen och markera genvägar med RGB-LED-bakgrundsbelysning per tangent. ⁷

Hjälp till att skydda vår gemensamma framtid med datorer som utformas för en mer hållbar miljö

Vi hos HP bryr oss om den påverkan som våra produkter har på människor, samhällen och vår planet. Det är därför den här enheten är EPEAT® Gold-registrerad¹³ och den yttre förpackningen är 100 % hållbart framtagen¹⁴.



HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation PC



Windows 11

Arbeta utan att kompromissa med prestandan med Windows 11¹ kombinerat med HPs samarbets- och säkerhetsteknik.

Intel® Core™ -processor

Ta multitasking och produktivitet till nästa nivå med upp till Intel vPro® med en nästa generationens Intel® Core™ i9-processor som är designad för att hantera komplexa och multitrådade program.^{2,3}

NVIDIA®-grafik

Tackla även de största projekten med ett grafikkort för bärbara datorer i upp till NVIDIA RTX™ 5000 Ada-serien;⁴ certifierade för professionella programvaror.

Blixtn snabb lagring

Utför enkelt flera uppgifter samtidigt och slipp externa enheter tack vare upp till 16 TB lokal NVMe-lagring.^{5,6}

Stora minneskonfigurationer

Snabbare arbetsflöde. Klara snabbt av alla projekt med upp till 128 GB RAM-minne⁷ för snabb rendering, redigering och visuella effekter.

HP DreamColor-bildskärm

Lita på det som visas med en HP DreamColor-skärm (tillval) med 100 % DCI-P3-färgskala och en uppdateringsfrekvens på 120 Hz för smidiga rörelser i höghastighetsvideor.^{4,9}

Z Light Space

Använd programvaran Z Light Space¹⁰ för att anpassa tangentbordsbelysningen med RGB LED-bakgrundsbelysning per tangent.¹¹ För vanliga programvaror såsom Adobe Photoshop, AutoCAD eller SOLIDWORKS¹² är det även möjligt att använda förladdade färgkartor eller skapa egna.

HP Vaporforce Thermals

Behåll kylan under alla arbetsuppgifter med HP Vaporforce Thermals,¹³ med krökta metallblad som skyddar workstations från överhettning och gör det möjligt att klara av även det tyngsta arbetet utan att processorns prestanda reduceras.

Sidförhållande på 16:10

Ett sidförhållande på 16:10⁹ minskar behovet av att bläddra och 11 % mer innehåll visas vertikalt jämfört med en skärm på 16:9. Se mer av aktiva projekt utan att minimera programmenyer eller verktygsfält.

Enkel batterihantering

Hantera och övervaka batteriets prestanda och tillstånd samt anpassa laddningsalternativ med den lätthanterliga HP Power Manager-kontrollpanelen.¹⁵

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.¹⁶

Batteridriftstid

När kontoret är långt borta håller den här eleganta och extremt lätta datorn sig redo varje steg på vägen. Med lång batteritid är det möjligt att arbeta med komplexa projekt från nästan var som helst.



HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation PC

Specifikationstabell

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag ¹ Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Processorfamilj ^{3,4,5,19,25}	13:e generationens Intel® Core™ i9-processor; 13:e generationens Intel® Core™ i7-processor; 13:e generationens Intel® Core™ i5-processor; Intel® Core™ i7 14:e generationens processor; Intel® Core™ i9 14:e generationens processor
Tillgängliga processorer ^{3,4,5,19,25}	Intel® Core™ i9-13950HX med Intel® UHD Graphics (1,6 GHz E-kärna basfrekvens, 2,2 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,0 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,5 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 36 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 16 E-kärnor, 32 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-13850HX med Intel® UHD Graphics (1,5 GHz E-kärna basfrekvens, 2,1 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,8 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,3 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 30 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 12 E-kärnor, 28 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13600HX med Intel® UHD Graphics (1,9 GHz E-kärna basfrekvens, 2,6 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i9-14900HX med Intel® UHD Graphics (1,6 GHz E-kärna basfrekvens, 2,2 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 4,1 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,8 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 36 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 16 E-kärnor, 32 trådar) Intel® Core™ i7-14700HX med Intel® UHD Graphics (1,5 GHz E-kärna basfrekvens, 2,1 GHz P-kärna basfrekvens, upp till 3,9 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,5 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 33 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 12 E-kärnor, 24 trådar)
Kretsar	Intel® WM790
Maximalt minne	128 GB DDR5-5600 ECC SODIMM; 128 GB DDR5-5600 icke ECC SODIMM ⁷ Överföringshastighet: upp till 4 000 MT/s.
Minnesplatser	4 SODIMM; stöd för dubbla kanaler ^{8,9,10}
Intern lagring	512 GB upp till 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD ¹¹ 512 GB upp till 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD-enhet ¹¹
Maximal lagringskapacitet	Upp till 16 TB
Bildskärmsstorlek (diagonalt)	16"
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	40,6 cm (16 tum)
Bildskärm ^{21,23,32,39}	
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics Separat: NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation-grafikkort för bärbara datorer (16 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation-grafikkort för bärbara datorer (12 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation-grafikkort för bärbara datorer (12 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation-grafikkort för bärbara datorer (8 GB GDDR6 dedikerat) NVIDIA RTX™ 1000 Ada Generation-grafikkort för bärbara datorer (6 GB GDDR6 dedikerat) (Tillval med dedikerad grafik planeras bli tillgängliga vid ett senare datum och kräver fabrikskonfiguration vid tidpunkten för hårdvaruköpet.)
Ljud	Ljud från Poly Studio, dubbla stereohögtalare, utåtvänt digitalt och dubbelt HP-mikrofonsystem, funktionsknappar för att höja och sänka volymen, kombinerat mikrofon-/hörlursuttag och HD-ljud ⁴⁵
Minneskortsenhet ⁵⁸	1 SD 7.1 mediekortsläsare
Portar och anslutningar	Höger sida: 1 RJ-45; 1 kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (laddning); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet ; Vänster sida: 1 strömuttag; 2 Thunderbolt™ 4 med USB4™ Type-C® 40 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 Mini DisplayPort™ 1.4a ^{6,15,24,48,57}



HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation PC

Specifikationstabell

Tangentbord	HP Premium Quiet-tangentbord – spillsäkert, fullstort och bakgrundsbelyst tangentbord med programmerbar tangent och numerisk knappsats; HP RGB-tangentbord – fullstort och bakgrundsbelyst RGB-tangentbord per tangent
Mus	Extra stor, QuietKey, styrplatta med tre knappar
Kommunikation	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V PCIe® GbE NIC, icke-vPro® ⁴⁴ ; WLAN: Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) och Bluetooth® 5.4 med trådlöst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) och Bluetooth® 5.4 med trådlöst kort, icke-vPro® ⁴⁶ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G-lösning ¹⁴ ; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1-modem ⁵² NFC : NFC; NFC Mirage WNC XRAV-1 ¹³
Kamera	5 MP IR-kamera ^{17,18}
Programvara	Bing-sökning för IE11; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation-programvara; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ³⁵ ; HP JumpStart; HP Inbyggt stöd för Miracast ²⁸ ; HP Connection Optimizer ³⁶ ; Adobe Creative Cloud; HP Cloud Recovery ^{26,29} ; HP Admin; HP sekretessinställningar; HP Data Science Stack ³³ ; HP Easy Clean ⁵⁹ ; HP PC Hardware Diagnostics; HP Services Scan ¹² ; Köp Office; Battery Health Manager ⁶⁰ ; HP UEFI BIOS-certifiering nivå 2.7B
Tillgänglig programvara	HP Smart Support ⁴³
Säkerhetshantering	HP Tamper Lock (utvalda modeller) HP Tamper Lock (utvalda modeller) ⁴⁰ ; Absolute Persistence-modul ³¹ ; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Integrerad smartkortsläsare; Master Boot Record-säkerhet;; Autentisering före start; HP Sure Click ²⁷ ; Windows Defender; HP Secure Erase ⁴⁷ ; HP Manageability Integration Kit ³⁰ ; HP Sure Sense ⁵⁰ ; HP Secure Platform;; HP Sure Recover Gen3 ⁴⁹ ; HP BIOSphere Gen6 ²² ; HP Sure Start Gen6 ³⁸ ; HP Sure Run Gen3 ⁵¹ ; Plats för Nano-säkerhetslås ³⁴ ; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Windows Secured Core; Kamera med sekretesslutare
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrycksläsare	Fingeravtryckssensor (utvalda modeller)
Administrationsfunktioner	HP Power Manager ¹⁶
Strömförsörjning	HP Slim Smart 150 W extern nätadapter; HP Slim Smart 200 W extern nätadapter; HP Slim Smart 230 W extern nätadapter ²⁰
Batterityp	HP-batteri med 8 celler, lång livslängd och 95 Wh litiumjonpolymer ^{37,53}
Yttermått	36,3 x 25,0 x 2,86 cm (ej pekskärm); 36,3 x 25,0 x 2,77 cm (pekskärm); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Vikt	Från 2,35 kg; (Vikten varierar beroende på konfiguration och komponenter.)
Miljöcertifikat	EPEAT®-registrerade konfigurationer tillgängliga ⁴¹
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt ⁴²



HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation PC

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Öbegränsad när den är i det bästa prestandaläget och när den är inkopplad.

² Tekniken med fler kärna 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 hårdvara- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

³ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.

⁴ Valfri och konfigurerbara funktioner.

⁵ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon bytes. Den faktiska kapaciteten efter formatering är något lägre. Upp till 35 GB (för Windows) av disken är reserverad för programvara för systemåterställning. Konfigurerbar tillvalsfunktion.

⁶ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.

⁷ RGB-tangentbord är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället. Tillgängligt i USA, Storbritannien, Tyskland och Frankrike.

⁸ Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standarden.

¹² Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar mellan olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.

¹⁴ 100 % av den yttre förpackningen är tillverkad av hållbart tillverkat och certifierade återvunna fibrer. Fiberkuddar tillverkat av 100 % återvunnen träfiber och organiskt material. Alla plastkuddar är tillverkade av mer än 90 % återvunnen plast.

¹⁵ Alla uppgifter motsvarar de normala specifikationerna som anges av HPs komponenttillverkare; faktisk prestanda kan vara högre eller lägre.

¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att kunna dra full 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 fler kärna 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 hårdvara- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärke och/eller namngivning är inte ett mått på högre prestanda. Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.

³ Intel vPro® kräver Windows 10 Pro 64-bitars eller senare, en processor med stöd för vPro, vPro-kompatibla chippuppsättningar, vPro-aktiverat trådtat 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>

⁴ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.

⁵ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon bytes. Den faktiska formaterade kapaciteten är mindre. Upp till 35 GB (för Windows) av disken är reserverad för programvara för systemåterställning.

⁶ Tillval eller konfigurerbar funktion.

⁷ Upp till 64 GB minne är en valfri och konfigurerbar funktion.

⁹ Alla specifikationer motsvarar de normala specifikationerna som anges av HPs komponenttillverkare; faktisk prestanda kan vara högre eller lägre.

¹⁰ Z Light Space kräver Windows 10 eller senare.

¹¹ RGB-tangentbord är en konfigurerbar tillvalsfunktion. Endast tillgängligt i USA, Storbritannien, Tyskland och Frankrike.

¹² Programvara säljs separat.

¹³ HPs anpassade ångkammare (Z VaporForce) är endast tillgänglig på konfigurationer med NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation-grafikkort för bärbara datorer och högre.

¹⁴ HP Power Manager kräver Windows 10 och senare och kan laddas ned från Microsoft Store.

¹⁵ Laddar batterierna upp till 50 % inom 30 minuter när systemet är av eller i vänteläge. Nätdator med en minsta kapacitet på 65 watt krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till normalläget. Laddningstiden kan variera med plus/minus 10 % beroende på vad systemet tolererar.

Fotnoter med tekniska specifikationer

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 fler kärna 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 hårdvara- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

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 minneshastigheten.

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

⁹ Intel® medger arkitekturer med fyra DIMM-platser för att köra upp till 4000 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. 1 TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 35 GB (för Windows) är reserverat för programvara för systemåterställning.

¹² HP Services Scan tillhandahålls via Windows Update och kontrollerar rättigheter på varje hårdvaruehhet 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 viktig data om enheter och program. Fullständiga systemkrav eller möjligheten att inaktivera funktionen finns på <http://www.hpdaas.com/requirements>. Ej tillämpligt i Kina.

¹³ Wi-Fi 7 kräver en Wi-Fi 7-kompatibel router, som säljs separat, för att kunna fungera med 6 GHz-bandet. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 7 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Och är tillgängligt i länder där Wi-Fi 7 stöds.

¹⁴ 5G-modulen är ett tillval och måste konfigureras på fabriken. Modul designad för 5G NR NSA-nätverk (ej fristående) när nätverksleverantörerna implementerar Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (EN-DC) med både 100 MHz för 5G-NR och LTE Channel-bandbredd med 256QAM 4x4 enligt vad som definieras av 3GPP. Modulen kräver aktivering och ett tillägsavtal som köps separat. Kontakta operatören för information om täckning och tillgänglighet i respektive region. Hastigheter för anslutning, uppladdning och nedladdning av data varierar beroende på nätverk, plats, omgivningar, nätverksförhållanden och andra faktorer. Bakåtkompatibelt med 4G LTE- och 3G HSPA-teknik. 5G-modulen planeras vara tillgänglig för utvalda plattformar och länder där den stöds av operatörer.

¹⁵ Mini DisplayPort 1.4 med diskret, 1.2 med UMA.

¹⁶ Hantera och övernåa batteriets prestanda och tillstånd och anpassa laddningsalternativ med den lätthanterliga HP Power Manager-konfigurationspanelen.

¹⁷ För visning av HD-bilder måste innehåll 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 Processorhastigheten anger maximalt prestandaläge; processorens körns med lägre hastighet i läget för batterioptimering.

²⁰ En 150 W nätdapter kan konfigureras med Intel UMA-grafik. 200 W nätdapter kan konfigureras med NVIDIA RTX A1000- och RTX A2000-konfigurationer. 230 W nätdapter kan konfigureras med NVIDIA RTX A3000 eller senare

²¹ För visning av UHD-bilder måste innehåll vara i UHD.

²² HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfigurationer.

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

²⁴ SuperSpeed USB 20 Gbit/s finns inte tillgängligt med Thunderbolt™ 4.

²⁵ Intel vPro® kräver Windows 10 Pro 64-bitars eller senare, en processor med stöd för vPro, vPro-kompatibla chippuppsättningar, vPro-aktiverat trådtat 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 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.

²⁷ HP Sure Click kräver Windows 11 Pro senare. Se https://bit.ly/2P1LT6A_SureClick för fullständig information.

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 Tillgänglig på utvalda HP-datorer med Windows 11 och Intel-processorer.

³⁰ HP Manageability Integration Kit kan hämtas från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

³¹ Absolute Persistence-modul: Absolute-agenten levereras i inaktivt läge och aktiveras när kunderna köper och aktiverar ett abonnemang. Abbonemang 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 förhånds godkännande och antingen få en PIN-kod eller köpa en eller flera RSA SecurID-token av Absolute Software.

³² Den faktiska ljusstyrkan blir lägre med HP Sure View eller en pekskärm.

³³ Data Science Stack är endast tillgänglig på vissa produkter.

³⁴ Säkerhetslås för säkerhetsuttag säljs separat.

³⁵ HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.

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.

³⁹ HP Sure View Reflect integrerat sekretessfilter är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.

⁴⁰ HP Tamper Lock stöds inte på Ubuntu-OS.

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, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är undantagna. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

⁴³ HP Smart Support kräver att HP Insights-agenten är installerad. För generation 9 och tidigare HPs företagsenheter måste kunden ladda ned programvaran manuellt på hp.com/active-care eller genom att ge sitt samtycke vid tidpunkten då hårdvaran startas för första gången. Detta gör det möjligt för HP att installera HP Insights-agenten som samlar in information relaterad till enheten. För generation 10 och tidigare av HPs företagsenheter kan HP Services Scan erhållas via Windows Update och kontrollerar rättigheten på varje hårdvaruehett för att avgöra om en HP TechPulse-aktiverad tjänst har köpts. Tillämplig programvara laddas sedan ned automatiskt. Följ instruktionerna på <http://www.hpdaas.com/requirements> för att inaktivera den här funktionen. HP Insights-agenten är en plattform för telemetri och analys som tillhandahåller kritiska data avseende enheter och program. Den säljs inte som en fristående tjänst. HP följer stränga GDPR-sekretessbestämmelser och är ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- och SOC2 Type2-certifierad för informationssäkerhet. Internetåtkomst med anslutning till portalen krävs. Fullständiga systemkrav finns på <http://www.hpdaas.com/requirements>.

⁴⁴ Begreppet "10/100/1000" eller "Gigabit" Ethernet anger kompatibilitet med IEEE-standard 802.3ab för Gigabit Ethernet och innebär inte någon faktisk överföringshastighet på 1 Gbit/s. För höghastighetsöverföring krävs anslutning till en Gigabit Ethernet-server och -nätverksinfrastruktur.

⁴⁵ Dubbel mikrofonuppsättning med tillvalen webbkamera och uttåvånd mikrofon.

⁴⁶ Trådlös åtkomtpunkt och internettjänst är separat och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomtpunkter är begränsad. Wi-Fi 7-funktionalltet (802.11BE) kräver kompatibilitet med operativsystem Windows 11, en kompatibel processor och separat köpt Wi-Fi 7-router för att stötja 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.

⁴⁷ För de metoder som beskrivs för åtgärden Clear i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. HP Secure Erase har inte stöd för plattformar med Intel® Optane™.

⁴⁸ HDMI 2.0b med diskret, 1.4 med UMA.

⁴⁹ 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.

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

⁵¹ HP Sure Run Gen3 är tillgänglig på utvalda HP Pro- och Elite-datorer samt workstations med Intel®- eller AMD-processorer och Windows 10 eller 11 Pro eller högre.

⁵² LPWAN stöder inte internetanvändning.

⁵³ LPWAN stöder inte 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, förvaringsstid, temperatur, omgivning, inlästa program, funktioner, systemkonfiguration och energinställningar.

⁵⁴ HP Wolf Pro Security Edition finns förstallerat på utvalda produkter, och beroende på vilken HP-produkt som köps inkluderas en licens med en tidsperiod som meddelas vid köpet och i e-postmeddelandet med orderbekräftelsen. Programvaran HP Wolf Pro Security Edition är licensierad enligt licensvillkoren i programvaran HP Wolf Security – licensavtal för slutanvändare (EULA) som finns på https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 och modifieras enligt följande: 7. Tidsperiod. Om licensen inte har sagts upp tidigare i enlighet med villkoren i detta EULA träder licensen för HP Wolf Pro Security Edition i kraft 4 månader efter det datum då HP-produkten levererades av HP och fortsätter under den tidsperiod som meddelades vid köpet och i e-postmeddelandet med orderbekräftelsen ("Ursprunglig tidsperioden"). Vid slutet av den ursprungliga tidsperioden kan ni antingen (a) köpa en förnyad licens för HP Wolf Pro Security Edition från HP.com, HP Sales eller en HP Channel-partner eller (b) fortsätta att använda standardversionerna av HP Sure Click och HP Sure Sense utan extra kostnad och utan framtida programuppdateringar eller HP-support. Oaktat föregående ska licensen upphöra att gälla senast ett år efter att den tidsbestämda licensen löper ut.

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

⁵⁶ MicroSD 7.1-medieläsare har stöd för SD 4.0-kort i SD 3.0-hastigheter med valfri SD 7.0-värd. Tillgängligheten till SD 7.0-kort förväntas senare under 2022.

⁵⁹ HP Easy Clean kräver Windows 10 RS3 och senare och inaktiverar enbart tangentbord, pekskärm och styrplatta. Portarna är inte inaktiverade. Rengöringsanvisningar finns i användarhandboken.

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

© Copyright 2025 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 betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnade uppgifter i detta dokument.

Intel, Core och Thunderbolt är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA samt andra länder. AMD är ett varumärke tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. NVIDIA är ett varumärke och/eller registrerat varumärke 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.

Januari 2025

