



HP ZBook Fury 16 G10 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 proffsgrafik, fullständig färgnoggrannhet och förbättrade samarbetsfunktioner som låter er redigera 8K-videor, rendera i 3D eller träna maskininlärningsmodeller. Upplev extrem proffsprestanda – allt på språng.



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag

Klara av flera tunga arbetsflöden – samtidigt

- Få en Intel®-processor i stationär klass¹ för full prestanda.² Med upp till en NVIDIA RTX™ 5000 Ada-grafikprocessor för bärbar dator³ och fläktar designade för att hålla datorn sval kan ni samtidigt ta er an modellträning och djupinlärning eller 3D-animering och visuella effekter.

Uppgradera. Expandera. Utvecklas

- Få lagring i stationär klass och minne med plats för upp till 128 GB RAM⁴ samt kapacitet för 12 TB lagring.^{4,5} Att expandera 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 exakta färger och en uppdateringsfrekvens på 120 Hz med en HP DreamColor-skärm³ eller välj en OLED-skärm för absoluta svarta och extrema vita nyanser.³ Anpassa tangentbordets belysning och markera snabbtangenter med med RGB LED-bakgrundsbelysning per tangent.⁶

Skapa. Kommunika. Samarbeta

- Samarbeta i de mest intensiva projekten vart ni än befinner er. 5 MP-kameran⁷ med AI-förbättrad automatisk inramning, AI-baserad brusreducerande programvara⁸ som blockerar bakgrundsljud och Wi-Fi 6E⁹ eller 5G¹⁰ (tillval) möjliggör sömlös anslutning från nästan var som helst.
- Arbeta var som helst utan att kompromissa med prestanda eller säkerhet med Windows 11¹¹ som drivs av HPs samarbets- och anslutningsteknik.
- Ta multitasking och produktivitet till nästa nivå med upp till Intel vPro® med 13 generationens Intel® Core™ i9-processor som är designad för att hantera komplexa och multitrådade program.^{2,12}
- Tackla era största projekt med en grafikprocessor för bärbar dator i upp till NVIDIA RTX™ 5000 Ada-serien,³ certifierade för professionella program.
- Utför enkelt flera uppgifter samtidigt och slipp externa enheter tack vare upp till 12 TB lokal NVMe-lagring^{4,5}
- Snabbare arbetsflöde. Klara snabbt av alla projekt med upp till 128 GB RAM¹³ för snabb rendering, redigering och visuella effekter.
- Lita på det som visas med en HP DreamColor-skärm (tillval) med 100 % DCI-P3-färgskala och en uppdateringsfrekvens på 120 Hz som erbjuder smidiga rörelser för höghastighetsvideor.³
- 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.¹⁴
- Med programvaran Z Light Space¹⁵ kan ni anpassa tangentbordets belysningen med RGB LED-bakgrundsbelysning per tangent.¹⁶ För vanliga programvaruappar, som Adobe Photoshop, AutoCAD eller SOLIDWORKS¹⁷ kan ni använda förladdade färgkartor eller skapa egna.
- Behåll kylan under alla arbetsuppgifter med HP Vaporforce Thermals,¹⁸ med krökta metallblad som skyddar en workstation från överhettning så att ni kan plöja igenom även det tyngsta arbetet med processorns kraft minskar.
- Ett sidförhållande på 16:10 minskar behovet av att skrolla och 11 % mer innehåll visas vertikalt jämfört med en skärm på 16:9. Se mer av aktiva projekt utan att minimera programmenyer eller verktygsfält.
- HP Context Aware tillhandahåller AI-baserad optimering för att maximera prestandan vid skrivbordsarbete, komforten vid arbete i knäet och tillgängligheten när ni arbetar på språng.¹⁹
- Hantera och övervaka batteriets prestanda och tillstånd samt anpassa laddningsalternativ med den lätthanterliga HP Power Manager-kontrollpanelen.²⁰

HP ZBook Fury 16 G10 Mobile Workstation PC Specifikationstabell



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag ¹ Windows 11 Pro (förinstallerat med nedgradering av Windows 10 Pro) ^{1,2} 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
Tillgängliga processorer ^{3,4,5,19,25}	Intel® Core™ i9-13900HX med Intel® UHD Graphics (1,6 GHz E-core-basfrekvens, 2,2 GHz P-core-basfrekvens, upp till 3,9 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 5,4 GHz P-core maximal turbofrekvens, 36 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 16 E-kärnor, 32 trådar); Intel® Core™ i7-13700HX med Intel® UHD Graphics (1,5 GHz E-core-basfrekvens, 2,1 GHz P-core-basfrekvens, upp till 3,7 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 5,0 GHz P-core maximal turbofrekvens, 30 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 8 E-kärnor, 24 trådar); Intel® Core™ i9-13950HX med Intel® UHD Graphics (1,6 GHz E-core-basfrekvens, 2,2 GHz P-core-basfrekvens, upp till 4,0 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 5,5 GHz P-core maximal turbofrekvens, 36 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 16 E-kärnor, 32 trådar) med stöd för Intel® vPro®-teknik; Intel® Core™ i7-13850HX med Intel® UHD Graphics (1,5 GHz E-core-basfrekvens, 2,1 GHz P-core-basfrekvens, upp till 3,8 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 5,3 GHz P-core maximal turbofrekvens, 30 MB L3-cache, 8 P-kärnor och 12 E-kärnor, 28 trådar) med stöd för Intel® vPro®-teknik; Intel® Core™ i5-13600HX med Intel® UHD Graphics (1,9 GHz E-core-basfrekvens, 2,6 GHz P-core-basfrekvens, upp till 3,6 GHz E-core maximal turbofrekvens, upp till 4,8 GHz P-core maximal turbofrekvens, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 20 trådar) med stöd för Intel® vPro®-teknik
Kretsar	Intel® WM790
Maximalt minne	128 GB DDR5-4800 ECC SODIMM; 128 GB DDR5-5600 ej-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 12 TB
Bildskärmsstorlek (diagonalt)	15,6"; 16"
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	15,6 tum (39,6 cm); 16 tum (40,6 cm)
Bildskärm	15,6 tum (39,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm, 250 cd/m ² , 45 % NTSC, (1920 x 1080); 16 tum (40,6 cm) antireflexbehandlad WQXGA OLED-pekskärm med BrightView, eDP + PSR och mikrokant, 400 cd/m ² , 100 % DCI-P3 (3840 x 2400); 16 tum (40,6 cm) antireflexbehandlad WQXGA 120 Hz IPS-bildskärm med eDP + PSR och mikrokant, 500 cd/m ² , 100 % DCI-P3, HP DreamColor, (3840 x 2400); 16 tum (40,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-bildskärm med eDP + PSR och mikrokant, 400 cd/m ² , 100 % sRGB (1920 x 1200); 16 tum (40,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-bildskärm med eDP + PSR, mikrokant och HP Sure View integrerat sekretessfilter, 1000 cd/m ² , 100 % sRGB, (1920 x 1200) ^{21,23,32}
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD Graphics Separat: NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation-grafikprocessor för bärbara datorer (16 GB GDDR6 dedikerat); NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation-grafikprocessor för bärbara datorer (12 GB GDDR6 dedikerat); NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation-grafikprocessor för bärbara datorer (12 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) (Tillval med dedikerad grafik planeras bli tillgängliga vid ett senare datum och kräver fabrikskonfiguration vid tidpunkten för hårdvaruköpet.)
Ljud	Ljud från Bang & Olufsen, dubbla stereohögtalare med dedikerade förstärkare, HPs utåtriktade dubbla digitala mikrofoner, funktionstanger för att höja och sänka volymen, kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag och HD-ljud med 200 Hz bas med roll off ⁴⁵
Minneskortsenhet	1 SD 7.1 mediekortsläsare (utvalda modeller)
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 strömutfatt; 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}
Inmatningsenheter	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; Extra stor, QuietKey, styrplatta med tre knappar;
Kommunikation	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, non-vPro® ⁴⁴ ; 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 ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G-lösning 5000 ¹⁴ ;
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; HP JumpStart; Inbyggd stöd för Miracast; HP Connection Optimizer; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery; HP Admin; myHP; HPs integritetsinställningar; Data Science Stack; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; Microsoft 365 och Office (säljs separat och internetåtkomst krävs för aktivering); HP Presence; ^{26,28,29,35,36,52,59}
Tillgänglig programvara	HP Smart Support ⁴³
Säkerhetshandling	Absolute Persistence-modul; HP Device Access Manager; HP Autentisering vid start; HP Security Manager; Integrerad smartkortsläsare; Master Boot Record Security; 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 Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; Plats för Nano-säkerhetslås; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core; Kamerastängning; HP sekretessstängning; HP Tamper Lock (utvalda modeller) ^{22,27,30,31,34,38,40,46,47,49,50,51}
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrycks läsare	Fingeravtrycks sensor (utvalda modeller)
Administrationsfunktioner	HP Power Manager ¹⁶
Strömförsörjning	HP Slim Smart 150 W extern nätagadapter; HP Slim Smart 200 W extern nätagadapter; HP Slim Smart 230 W extern nätagadapter ²⁰
Batterityp	HP-batteri med 8 celler, lång livslängd och 95 Wh litiumjonpolymer ^{37,39,53}
Yttermått	36,3 x 25,06 x 2,86 cm (WLAN); 36,3 x 25,06 x 2,77 cm (WWAN)
Vikt	Från 2,4 kg
Miljöcertifikat	EPEAT®-registrerade konfigurationer tillgängliga ⁴¹
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 Fury 16 G10 Mobile Workstation PC

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP Renew Business 17,3 tum ryggsäck för bärbar dator



Denna ryggsäck skyddar er bärbara dator och erbjuder sinnesro då den samtidigt är miljövänlig. Renew Business 17,3 tum ryggsäck för bärbar dator är designad för att hålla en bärbara dator skyddad och tillbehör organiserade och använder miljövänliga och hållbara material som är enkla att rengöra samt erbjuder komfort.

Produktnummer: 3E2U5AA

¹ Spårningsenhet ingår inte.

² Lysol Disinfectant Spray Type C (EPA-registreringsnummer 777-54-AA) kan användas för att rengöra (HP-produkten) upp till 50 gånger. Se Lysols bruksanvisning.

HP ZBook Fury 16 G10 Mobile Workstation PC

Fotnoter om meddelandetjänster

- ¹ 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 programbelastning samt hårdvara- och programvarukonfigurationer. Intels nummering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ² Oberänsad när den är i det bästa prestandaläget och när den är inkopplad.
- ³ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.
- ⁴ Tillval, konfigurerbar funktion
- ⁵ 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) av disken är reserverad för programvara för systemåterställning.
- ⁶ RGB-tangentbord är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället. Tillgängligt i USA, Storbritannien, Tyskland och Frankrike.
- ⁷ Kräver myHP-appen och operativsystemet 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 6 GHz-bandet. Tillgången på trådlösa åtkomstpunkter som är tillgängliga för allmänheten är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.
- ¹⁰ Intel® 5G-modulen är ett tillval och aktiveras automatiskt. Höghastighetsinternet och Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantörer implementerar Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) 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 tjänsteavtal som köps separat. Kontakta operatören för information om täckning och tillgänglighet i aktuell region. Anslutnings-, uppladdnings- och nedladdningshastighet varierar beroende på nätverk, plats, omgivning, 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.
- ²¹ NVIDIA RTX™ 2000 Ada-grafikprocessor för bärbar dator eller högre grafikprocessor krävs för 3D-rendering.
- ¹¹ 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 uppdateras och aktiveras automatiskt. Höghastighetsinternet och Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantörer kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.
- ¹² 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>.
- ¹³ Upp till 64 GB minne är ett tillval med konfigurerbar funktion.
- ¹⁴ Laddar batteriet upp till 50 % på 30 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge. En nätadapter med kapacitet på minst 65 W krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till det normala. Laddningstiden kan variera +/- 10 % beroende på systemtolerans.
- ¹⁵ Z Light Space kräver Windows 10 eller senare.
- ¹⁶ RGB-tangentbord är en konfigurerbar tillvalsfunktion. Endast tillgängligt i USA, Storbritannien, Tyskland och Frankrike.
- ¹⁷ Programvara säljs separat.
- ¹⁸ HPs anpassade ångkammare (HP Vaporforce) är endast tillgänglig på konfigurationer med grafikprocessor NVIDIA RTX™ A3000 för bärbar dator och högre GFX.
- ¹⁹ HP Context Aware kräver Windows 10 eller högre och en Intel-processor.
- ²⁰ HP Power Manager kräver Windows 10 och senare och kan laddas ned från Microsoft Store.

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 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 internetleverantörer kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>
- ² 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 avinstallation och installation av operativsystem för att undvika att data går förlorade.
- ³ 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 hårdvara- och programvarukonfigurationer. Intels nummering, 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 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 för att köra upp till 2 400 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 Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router, som säljs separat, för att fungera med band på 6 GHz. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Och är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.
- ¹³ Användning av WWAN kräver ett separat tjänsteavtal. 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.
- ¹⁴ Mini DisplayPort 1.4 med diskret, 1.2 med UMA.
- ¹⁵ Hantera och övervaka batteriets prestanda och tillstånd och anpassa laddningsalternativ med den lätthanterliga HP Power Manager-kontrollpanelen.
- ¹⁶ För visning av HD-bilder måste innehållet vara i FHD resp. HD.
- ¹⁷ Windows Hello ansiktsautentisering använder en kamera som särskilt konfigurerats för nära infraröd (IR) teknik för att verifiera och läsa upp Windows-enheter samt Microsoft Passport.
- ¹⁸ Processorhastigheten anger maximalt prestandaläge; processorerna körs med lägre hastighet i läget för batterioptimering.
- ¹⁹ En 150 W nätadapter kan konfigureras med Intel UMA-grafik. 200 W nätadapter kan konfigureras med NVIDIA RTX A1000- och RTX A2000-konfigurationer. 230 W nätadapter kan konfigureras med NVIDIA RTX A3000 eller senare
- ²¹ För visning av UHD-bilder måste innehållet 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 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 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 10 eller 11 senare. Se https://bit.ly/2PrLT6A_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 mediaspelare 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 10 och senare och Intel-processorer.
- ³⁰ HP Manageability Integration Kit kan hämtas från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- ³¹ Absolute Persistence-modul: Absolute-agenten levereras 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 förhandsgodkännande 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 Säkerhetsläs 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 Fast Charge laddar batteriet upp till 50 % på 30 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge. En strömadapter med kapacitet på minst 65 watt krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till det normala. Laddningstiden kan variera +/- 10 % beroende på systemtolerans.
- 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, strömladdare, kablar och kringutrustning är undantagna. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
- ⁴³ HP Smart Support samlar automatiskt in den telemetri som krävs vid den första starten av produkten för att ge data och statusinsikter på enhetsnivå och är förinstallerat på vissa produkter via HP Factory Configuration Services; alternativt kan det laddas ned. Mer information om hur HP Smart Support aktiveras eller laddas ned finns på <http://www.hp.com/smart-support>.
- 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 utåtvänd mikrofon.
- ⁴⁶ HP Sure View Reflect integrerar sekretessfilter är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.
- 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 Utvalda HP-produkter är förstärkta 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 soffpaq på HPs supportwebbplats. Planeras bli tillgänglig under våren 2023.
- ⁵³ Batteriets faktiska wattimmar (Wh) varierar per designad kapacitet. Batterikapaciteten minskar naturligt med förvaringstid, tid över lag, användning, miljö, temperatur, systemkonfiguration, laddade program, funktioner, energihanteringsinställningar och andra faktorer.
- ⁵⁶ HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro och HP Sure Sense Pro) finns förinstallerat på utvalda SKU:er och, beroende på vilken HP-produkt som köps, inkluderar en betalad licens på 1 eller 3 år. 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 sägs upp tidigare i enlighet med villkoren i detta EULA träder licensen för HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro och HP Sure Click Pro) i kraft vid aktiveringen och fortsätter under tolv (12) eller trettiosex (36) månader därefter ("ursprungliga tidsperioden"). I slutet av den ursprungliga tidsperioden (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.
- ⁵⁷ Den maximala hastigheten på 40 Gbit/s via Thunderbolt™ 4 och USB 4™ delas mellan de olika dataströmmarna.
- ⁵⁸ 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 2023 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, Celeron, Pentium, Iris, XMM och Thunderbolt är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller deras dotterbolag i USA och andra länder. AMD, Ryzen, Athlon 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 och andra länder. McAfee och McAfee LiveSafe är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör McAfee LLC i USA och andra länder. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

#se-sv#, April 2023

