

HP ZBook Power 16 tum G11 Mobile Workstation

Ta prestandan till nästa nivå. Inte storleken



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.

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.

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 av även de mest krävande projekten och intensiv 3D-modellering med upp till en Intel® Core™ Ultra 9-processor med Intel vPro® som tillval,^{1,2} NVIDIA RTX™ 3000 Ada-grafikkort för bärbara datorer³. Eliminera flaskhalsar och klara av avancerad multitasking med 64 GB minne⁴ och 8 TB lagring⁵.

Slitstark med en förstklassig prägel

Med ett chassi helt i aluminium och hållbarhet i MIL-STD 810-klass,⁶ är den här bärbara datorn i förstklassig design slitstark nog för att hålla länge. En 2K QHD-skärm som erbjuder mer skärmutrymme med en smal ram och mjuka rörelser tack vare en uppdateringsfrekvens på 120 Hz^{7,3}.

Anslut. Kommunika. Samarbeta

Samarbeta effektivt på en ZBook Power som använder en 5 MP-kamera³ med hög kvalitet, programvara för AI-brusreducering¹⁰ som blockerar bakgrundsbrus, lång batteritid⁹ och Wi-Fi 6E⁸ för en pålitlig internetanslutning.

Hjälp till att skydda vår gemensamma framtid med datorer som skapas för att ta vara på miljön

Vi på 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-registrerad¹² och den yttre förpackningen är 100 % hållbart framtagen¹³.



HP ZBook Power 16 tum G11 Mobile Workstation



Windows 11

Arbeta utan att kompromissa med prestandan med Windows 11¹⁴ tillsammans med HPs samarbets- och säkerhetsteknik.

Intel® Core™ Ultra-processor¹

Släpp loss produktiviteten med en ny arkitektur som ger energieffektiv prestanda för komplexa arbetsuppgifter. En arkitektur som är framtagen för nästa era av AI-programvara där rätt uppgifter skickas till rätt motor vid rätt tidpunkt.

NVIDIA®-grafik

Klara enkelt av alla projekt med upp till ett NVIDIA RTX™ 3000 Ada-grafikkort för bärbara datorer³ som är certifierat för Pro-appar.

Blixtsnabb lagring

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

Smart energihantering¹⁶

HP Smart Sense¹⁷ är intelligent och kan optimera datorns värme- och energihantering baserat på användningen. Välj fullständigt prestandaläge för krävande uppgifter som gör det möjligt att maximera prestandan.

Stora minneskonfigurationer

Klara snabbt av alla projekt med upp till 64 GB RAM³ för snabb redigering och design.

2K QHD-skärm på 120 Hz

Bli som ett med den fängslande definitionen och de knivskarpa detaljerna. Upplösningen på 2560 x 1600 förvandlar allt innehåll till en enastående tittarupplevelse. En uppdateringsfrekvens på 120 Hz skapar dessutom mjuka rörelser för höghastighetsvideor.^{3,18,19}

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.²⁰

AI-brusreducering

Collaborate with confidence with advanced features like AI Noise Suppression¹⁰ to suppress background noise for crisp, clear calls.

HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business²¹ kräver Windows 10 eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite-, RPOS- och Workstation-produkter. Se produktinformationen för inkluderade säkerhetsfunktioner och operativsystemkrav.

Wi-Fi 6E

Få en snabb och pålitlig trådlös anslutning med Wi-Fi 6E.⁸

Tester med militära standarder

Denna ZBook är designad för ultimata hållbarhet och klarar rigorösa MIL-STD 810H⁶-tester för att säkerställa att den klarar av en hel arbetsdag.



HP ZBook Power 16 tum G11 Mobile Workstation

Specifikationstabell

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Enterprise ¹ Ubuntu 24.04 LTS Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Processorfamilj ^{2,3,4,5,12,25}	Intel® Core™ Ultra 5-processor; Intel® Core™ Ultra 7-processor; Intel® Core™ Ultra 9-processor
Tillgängliga processorer ^{2,3,4,5,12,25}	Intel® Core™ Ultra 9 185H (upp till 3,8 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,1 GHz P-kärna maximal turbofrekvens , 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 22 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 165H (upp till 3,8 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 5,0 GHz P-kärna maximal turbofrekvens , 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 22 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 155H (upp till 3,8 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, 22 trådar) Intel® Core™ Ultra 5 135H (upp till 3,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,6 GHz P-kärna maximal turbofrekvens , 18 MB L3-cache, 4 P-kärnor och 8 E-kärnor, 18 trådar) med stöd för Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 5 125H (upp till 3,6 GHz E-kärna maximal turbofrekvens, upp till 4,5 GHz P-kärna maximal turbofrekvens, 18 MB L3-cache, 4 P-kärnor och 8 E-kärnor, 18 trådar)
Kretsar	Intel® -integrerat SoC
Maximalt minne	64 GB DDR5-5600 non-ECC SDRAM ⁷ Överföringshastighet: upp till 5600 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM; stöd för dubbla kanaler ^{8,9,10,32}
Intern lagring	512 GB upp till 2 x 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ^{11,52} 256 GB upp till 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ⁷ 512 GB upp till 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ¹¹
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	40,6 cm (16 tum)
Bildskärm ^{21,22,23,24}	
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® Arc™-grafik Separat: NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation-grafikkort för bärbara datorer (8 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) NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation-grafikkort för bärbara datorer (4 GB GDDR6 dedikerat)
Ljud	Ljud från Poly Studio, dubbla stereohögtalare, HPs utåtriktade dubbla digitala mikrofonsystem, funktionstangenter för att höja och sänka volymen, kombinerat mikrofon-/hörlursuttag och HD-ljud ⁴⁵
Minneskortsenhet	1 smartkortsläsare (utvalda modeller); 1 SD-kortläsare (tillval); Nano SIM-kortplats (tillval)
Portar och anslutningar	Vänster sida: 1 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (laddning); 1 HDMI 2.1; 1 kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon; 1 strömkontakt; 2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) ; Höger sida: 1 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 RJ-45; 1 SD 4.0-kortläsare; 1 plats för nano-säkerhetslås ^{6,55,56}



HP ZBook Power 16 tum G11 Mobile Workstation

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 ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro ¹⁰ ; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1-modem (utan internet) ²⁷
Kamera	FHD-kamera; 5 MP IR-kamera ^{17,18}
Programvara	Adobe-erbjudande ⁵¹ ; Bing-sökning för IE11; Köp Microsoft Office (säljs separat); HP Connection Optimizer ³⁶ ; HP Easy Clean ⁴⁴ ; HP Easy Clean-tangentbordsdrivrutin; Stöd för snabbtangenter; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ³¹ ; HP sekretessinställningar; myHP ³⁴ ; HP Smart Support ¹⁴ ; HP Support Assistant ³⁵ ; HSA Fusion for Commercial; Copilot i Windows med Copilot-nyckel ³⁹ ; Polyobjektiv; Battery Health Manager ⁶⁰
Säkerhetshantering	HP Client Security Manager ³³ ; HP Sure Admin; HP Sure Click ¹⁹ ; HP Sure Recover Gen6 ⁴⁹ ; HP Sure Run Gen5 ⁴³ ; HP Sure Sense ⁵⁰ ; HP Sure Start Gen7 ³⁸ ; HP Tamper Lock ⁴⁶ ; Dator med Secured-Core aktiverad; Windows Hello med förbättrad inloggningssäkerhet (ESS) aktiverad
Administrationsfunktioner	HP Client Catalog (laddas ned); HP Client Management Script Library (laddas ned); HP Cloud Recovery; HP Connect för Microsoft Endpoint Manager; HP drivrutinspaket (laddas ned); HP Image Assistant Gen5 (laddas ned); HP Manageability Integration Kit (laddas ned) ³⁰ ; HP Patch Assistant (laddas ned) ²⁸
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 ⁵⁴
Ytermått	35,94 x 25,1 x 2,29 cm; (Måtten varierar för olika konfigurationer); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Vikt	Från 2,12 kg; (Vikten varierar beroende på konfiguration och komponenter.)
Miljöcertifikat	EPEAT®-registrerade konfigurationer tillgängliga ⁴¹
Energy star-certifierad	ENERGY STAR®-certifierad
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt; Storförpackning tillgänglig; Externt nätaggregat med 90 % effektivitet; Kuddarna i gjuten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Den yttre förpackningen och de korrugerade kuddarna är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; 60 % återvunnen hushållsplast ^{42,47,48}



HP ZBook Power 16 tum G11 Mobile Workstation

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Tekniken med fler kärniga processorer innebär förbättrad prestanda hos vissa programvara. 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, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda. Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.

² 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>.

³ Tillvalsfunktioner som måste konfigureras vid köptillfället.

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 Alla uppgifter motsvarar de normala specifikationer som anges av HPs komponenttillverkare; Faktiskt prestanda kan vara högre eller lägre.

⁸ 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.

⁹ Batteritiden varierar beroende på produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös anslutning och energihanteringsinställningar. Batteriets maximala kapacitet minskar naturligt med tid och användning. Mer information om batteritestet MobileMark25 finns på <https://bapco.com/products/mobilemark-2018>/<https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

¹⁰ AI-busreducering 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-busreducering kan konfigureras via applikationen HP Audio Control.

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 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 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>.

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

¹⁷ HP Smart Sense kräver Windows 10 eller senare och en Intel-processor.

¹⁸ QHD-innehåll (Quad High Definition) krävs för visning av QHD-bilder.

¹⁹ Alla specifikationer motsvarar de normala specifikationer som anges av HPs komponenttillverkare; faktiskt prestanda kan vara högre eller lägre.

²⁰ Laddar batteriet upp till 50 % på 30 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge. Nätdapter med en minsta kapacitet på 65 W krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till normal laddningshastighet. Laddningstiden kan variera med plus/minus 10 % beroende på vad systemet tolererar.

²¹ HP Wolf Security för Business kräver Windows 10 eller 11 Pro eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite- samt Workstation-produkter. Se produktinformation för inkluderade säkerhetsfunktioner.

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 internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.

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, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda. (AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen. Qualcomms numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.)

³ Processorhastigheten anger maximalt prestandaläge; processorena 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 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 minnes hastigheten.

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 Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva att en programvara köps eller att ett abonnemang tecknas eller aktiveras av en programvaru- eller plattformslieferant. Programvara från tredje part kan dessutom ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Prestandan varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.

¹³ 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.

¹⁴ HP Smart Support kräver att HP Insights-agenten är installerad. För generation 9 och tidigare av HPs företagsenheter måste kunden ladda ned programvaran manuellt på hp.com/active-care eller 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. HP Services Scan kontrollerar rättigheten på varje hårdvaruenhet för att avgöra om en HP TechPulse-aktiverad tjänst har köpts. Tillämplig programvara laddas sedan med 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. Besök <http://www.hpdaas.com/requirements> för fullständiga systemkrav.

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 innehållat 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 innehållat vara i QHD.

²² HP Sure View Reflect integrerat sekretessfilter är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.

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 HP Connect för Microsoft Endpoint Manager är tillgängligt från Azure Market Place för HP Pro-, Elite-, Z- och butiks datorer som administreras med Microsoft Endpoint Manager. Ett abonnemang på Microsoft Endpoint Manager krävs och säljs separat. Nätverksanslutning krävs.

²⁷ Cat M1 LPWAN-kort (mobilt smalband) har stöd för utvalda plattformar med tjänsten HP Protect & Trace med Wolf Connect men har inte stöd för mobil bredband/internetanvändning.

²⁸ HP Patch Assistant är tillgängligt på utvalda HP-datorer med HP Manageability Kit som administreras via Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁹ HP Sure Admin kräver Windows 10 eller senare, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit från <http://www.hp.com/go/clientmanagement> och appen HP Sure Admin Local Access Authenticator från Android- eller Apple-butiken.

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

³¹ HP Power Manager kräver Windows 10 och senare och kan laddas ned från Microsoft Store.

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 minnes hastigheten.

³³ HP Client Security Manager Gen7 kräver Windows och finns tillgängligt på utvalda HP Elite- och Pro-datorer.

³⁴ myHP kräver operativsystemet Windows.

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 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

³⁹ Kräver Windows 11 och en NPU. Tidpunkterna gällande leveransen och tillgängligheten av vissa funktioner varierar beroende på marknad och enhet. Kräver ett Microsoft-konto för inloggning. Om Copilot i Windows inte är tillgängligt öppnas sökmotorn Bing när Copilot-längtanen används. Se <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

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 HP Sure Run är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

⁴⁴ HP Easy Clean kräver Windows 10 RS3 och senare och inaktiverar enbart tangentbord, pekskärm och styrlatta. Portarna inaktiveras inte. Rengöringsanvisningar finns i användarhandboken.

⁴⁵ Dubbel mikrofonuppsättning med tillvalen webbkamera och utvänd mikrofon.

⁴⁶ HP Tamper Lock måste aktiveras av kunden eller administratören.

⁴⁷ Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i standarden IEEE 1680.1-2018.

⁴⁸ 100 % av den yttre förpackningen är tillverkad av hållbart framtagna och certifierade återvunna fibrer. Fiberkuddar tillverkade av 100 % återvunnet träflis och organiskt material. Alla plastkuddar är tillverkade av > 90 % återvunnen plast.

⁴⁹ HP Sure Recover Gen6 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver en aktiv nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foton och videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används för att undvika förlust av data. Nätverksbaserad återställning med Wi-Fi

⁵⁰ HP Sure Sense är tillgängligt på utvalda HP-datorer med operativsystemen Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise OS.

⁵¹ Klicka på Adobe-ikonen som kan hittas på startmenyn för att använda ett 30 dagars utvärderingsmedlemskap i utvalda Adobe-program. Programvaran är bunden till enheten och går inte att överföra. Det är även möjligt att ange betalningsuppgifter för att förnya automatiskt och fortsätta att använda programvaran efter utvärderingsperioden på 30 dagar. Se Adobe för fullständig information.

⁵² Lagringsplats 1 har stöd för både PCIe Gen3- och Gen4-enheter.

⁵³ Batteritiden varierar beroende på produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös anslutning och energihanteringsinställningar. Batteriets maximala kapacitet minskar naturligt med tid och användning. Mer information om batteritestet MobileMark25 finns på <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

⁵⁴ 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, Iris och Thunderbolt är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA samt andra länder. AMD och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth är ett varumärke som ägs av dess innehavare 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.

