

HP ZBook Power 16 tum G11 A 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.

Klara enkelt av de mest avancerade arbetsflödena

Klara enkelt av de största projekten med 3D-modellering och rendering med nästa generationens AMD Ryzen™ PRO-processor¹ och en NVIDIA®-grafikprocessor.² Var alltid vid maxprestanda och kör mer seriös multitasking med 64 GB minne³ och 8 TB lagring.⁴

Slitstark med en förstklassig prägel

Med ett chassi helt i aluminium och hållbarhet i MIL-STD 810-klass,⁵ 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.⁶

Anslut. Kommunikera. Samarbeta

Samarbeta effektivt på en ZBook Power som använder en 5 MP-kamera² med hög kvalitet, programvara för AI-brusreducering⁸ som blockerar bakgrundsbrus, lång batteritid¹⁰ och Wi-Fi 6E⁹ för en pålitlig internetanslutning.



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

Åtgärder med hållbarhet

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 A Mobile Workstation

Höjdpunkter

Klara enkelt av de mest avancerade arbetsflödena

Klara enkelt av de största projekten med 3D-modellering och rendering med nästa generationens AMD Ryzen™ PRO-processor¹ och en NVIDIA®-grafikprocessor.² Var alltid vid maxprestanda och kör mer seriös multitasking med 64 GB minne³ och 8 TB lagring.⁴

Slitstark med en förstklassig prägel

Med ett chassi helt i aluminium och hållbarhet i MIL-STD 810-klass,⁵ 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.⁶

Anslut. Kommunícera. Samarbeta

Samarbeta effektivt på en ZBook Power som använder en 5 MP-kamera² med hög kvalitet, programvara för AI-brusreducering⁸ som blockerar bakgrundsbrus, lång batteritid¹⁰ och Wi-Fi 6E⁹ 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.

Windows 11

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

AMD Ryzen™ PRO-processor

Ta produktivitet och multitasking till nästa nivå med en AMD Ryzen™ PRO-processor² som använder integrerad Radeon™ PRO-grafik och AMD Ryzen™ AI – framtidens AI-upplevelser är nu möjliga med fantastisk batteritid, hastighet och tyst drift.

NVIDIA®-grafik

Klara enkelt av alla projekt med tillval upp till ett NVIDIA RTX™ 3000 Ada-grafikkort för bärbara datorer² som är certifierad för Pro-appar.

Blixtsnabb lagring

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

Smart energihantering²¹

HP Smart Sense²² 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 RAM² 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.^{2,16,20}

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.¹⁷

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 Business¹⁸ 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 i trådlösa miljöer med mycket trafik tack vare Wi-Fi 6E.¹⁹

Certifiering som oberoende programvaruleverantör

Hårt testade för att uppfylla ISV-certifieringar och leverera extrem prestanda och stöd för ledande programvaruleverantörer.



HP ZBook Power 16 tum G11 A Mobile Workstation

Tekniska specifikationer

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 ^{2,3,5}	Nästa generationens AMD Ryzen™ -processor för mobila enheter
Tillgängliga processorer ^{2,3,4,5}	AMD Ryzen™ 9 Pro 8945HS med Radeon™ Graphics (4,0 GHz basklockfrekvens, upp till 5,2 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3-cache, 8 kärnor, 16 trådar) AMD Ryzen™ 5 8645HS med Radeon™ Graphics (4,3 GHz basklockfrekvens, upp till 5,0 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3-cache, 6 kärnor, 12 trådar) AMD Ryzen™ 7 8845HS med Radeon™ Graphics (3,8 GHz basklockfrekvens, upp till 5,1 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3-cache, 8 kärnor, 16 trådar) AMD Ryzen™ 9 8945HS med Radeon™ Graphics (4,0 GHz basklockfrekvens, upp till 5,2 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3-cache, 8 kärnor, 16 trådar) AMD Ryzen™ 5 Pro 8645HS med Radeon™ Graphics (4,3 GHz basklockfrekvens, upp till 5,0 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3-cache, 6 kärnor, 12 trådar) AMD Ryzen™ 7 Pro 8845HS med Radeon™ Graphics (3,8 GHz basklockfrekvens, upp till 5,1 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3-cache, 8 kärnor, 16 trådar)
Maximalt minne	64 GB DDR5-5600 non-ECC SDRAM; ⁷ Överföringshastighet: upp till 5600 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM; stöd för dubbla kanaler ^{8,10,32}
Intern lagring	512 GB upp till 2 x 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ⁷ 256 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 ⁷
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	40,6 cm (16 tum)
Bildskärm ^{11,21,23,24}	16 tum (40,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-skärm, 400 cd/m², 100 % sRGB, (1920 x 1200); 16 tum (40,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-skärm, 1000 cd/m², 100 % sRGB och HP Sure View Reflect integrerat sekretessfilter, (1920 x 1200); 16 tum (40,6 cm) antireflexbehandlad WQXGA IPS-skärm med Low Blue Light, 400 cd/m², 100 % sRGB, (2560 x 1600); 16 tum (40,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-skärm, 300 cd/m², 45 % NTSC, (1920 x 1200); 16 tum (40,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-pekskärm, 300 cd/m², 45 % NTSC, (1920 x 1200)
Tillgänglig grafik	Inbyggd: AMD Radeon™ -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)
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
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
Inmatningsenheter	HP Premium Quiet-tangentbord – spillsäkert, fullstort och bakgrundsbelyst tangentbord med programmerbar tangent och numerisk knappsats; ClickPad Mylar med stöd för multigester och -tryckningar aktiverade som standard; Microsofts precisionspekplatta (Precision touchpad) med stöd för gester
Kommunikation	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Realtek RTL8111EPP GbE ¹² ; WLAN: Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort ¹³ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro ¹⁰ ; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1-modem (utan internet) ²⁷ ; NFC-modul (Near Field Communication) som tillval
Kamera	FHD-kamera; 5 MP IR-kamera ^{17,18}
Programvara	Adobe-erbjudande ¹⁵ ; Bing-sökning för IE11; Köp Microsoft Office (säljs separat); HP Connection Optimizer ³⁶ ; HP Easy Clean ²⁸ ; HP Easy Clean-tangentbordsdrivrutin; Stöd för snabbtangenter; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP UEFI BIOS-certifiering nivå 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ⁴⁸ ; HP sekretessinställningar; myHP ²⁹ ; HP Smart Support ⁹ ; HP Support Assistant ³⁵ ; HSA Fusion for Commercial; Copilot i Windows med Copilot-nyckel ¹⁴ ; Poly Lens; Battery Health Manager ⁶⁰
Säkerhetshantering	HP Client Security Manager ³⁴ ; HP Sure Admin ⁴⁷ ; HP Sure Click ¹⁹ ; HP Sure Recover Gen6 ⁴⁹ ; HP Sure Run Gen5 ⁴⁴ ; HP Sure Sense ⁵⁰ ; HP Sure Start Gen7 ³⁸ ; HP Tamper Lock ³⁹ ; Dator med Secured-Core aktiverad; Windows Hello med förbättrad inloggningsssäkerhet (ESS) aktiverad



HP ZBook Power 16 tum G11 A Mobile Workstation

Tekniska specifikationer

Administrationsfunktioner	HP Client Catalog (laddas ned); HP Client Management Script Library (laddas ned); HP Cloud Recovery ⁴⁶ ; 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) ⁴³
Minneskortsenhet	1 smartkortsläsare (utvalda modeller); 1 SD-kortläsare (tillval); Nano SIM-kortplats (tillval)
Strömförsörjning	150 W Slim Smart extern nätadapter ²⁰
Batterityp	6-cells HP-batteri med lång livslängd, 83 Wh litiumjonpolymer ^{37,40} ;
Batteridriftstid	Upp till 12 timmar (dedikerad grafik); Upp till 16 timmar (integrerad grafik) ⁵⁴
Ytermått	35,94 x 25,1 x 2,29 cm; (Måtten varierar för olika konfigurationer); 552 x 69 x 345 mm (Format)
Vikt	Från 2,04 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 ^{42,51,52}



HP ZBook Power 16 tum G11 A Mobile Workstation

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

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 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>.

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.

¹ Tekniken med flerkärniga 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. AMD:s numrering är inte ett mått på klockhastigheten.

² Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.

³ Upp till 64 GB minne är en valfri och konfigurerbar funktion.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köptillfället.

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. Installationen 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 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/>.

¹¹ Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 16801-2018-standarden.

¹² Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar mellan olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.

¹³ OHD-innehåll (Quad High Definition) krävs för visning av OHD-bilder.

¹⁷ Laddar batterierna upp till 50 % inom 30 minuter när systemet är av eller i vänteläge. En nätadapter med kapacitet på minst 65 W krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till normal laddning. Laddningstiden kan variera +/-10 % beroende på systemtolerans.

¹⁸ HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite samt Workstation-produkter. Se produktinformation för inkluderade säkerhetsfunktioner.

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

²⁰ Alla uppgifter motsvarar de normala specifikationerna som anges av HPs komponenttillverkare; faktisk prestanda kan vara högre eller lägre.

²¹ HP Power Manager kräver Windows 10 och senare och kan laddas ned från Microsoft Store.

²² HP Smart Sense kräver Windows 10 eller senare.

Specifikationer, fotnoter

¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra maximal nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva 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 flerkärniga 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; processorerna körs med lägre hastighet i läget för batterioptimering.

⁴ Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva att en programvara köps eller att ett abonnemang tecknas och aktiveras av en programvaru- eller plattformslieferantör. Programvara från tredje part kan dessutom ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Prestandan varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.

⁵ I enlighet med Microsofts supportpolicy stöder 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 HP Smart Support kräver att HP Insights-agenten är installerad. För generation 9 och tidigare av HP:s 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 HP:s företagsenheter tillhandahålls HP Services Scan 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 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>.

¹⁰ Maximal minneskapacitet förutsätter Windows 64-bitars operativsystem.

¹¹ Det integrerade sekretessfiltret HP Sure View Reflect är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.

¹² GbE - Begreppet "10/100/1000" eller "Gigabit" Ethernet anger kompatibilitet med IEEE-standard 802.3ab för Gigabit Ethernet och innebär inte en faktisk driftshastighet på 1 Gbit/s. För höghastighetsöverföring krävs anslutning till en Gigabit Ethernet-server och -nätverksinfrastruktur.

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

¹⁵ 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.

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 Pro eller högre eller Enterprise. Fullständig information finns på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

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

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

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

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

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

²⁸ HP Easy Clean kräver Windows 10 RS3 och senare och inaktiverar enbart tangentbord, pekskärm och styrlatta. Portarna inaktiveras inte. Rengöringsanvisningar finns i användarhandboken.

²⁹ myHP kräver operativsystemet Windows.

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

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 minneshastigheten.

³⁴ HP Client Security Manager Gen7 kräver Windows och är tillgängligt på utvalda HP Elite- och Pro-datorer.

³⁵ Internetåtkomst krävs för HP Support Assistant.

³⁶ HP Connection Optimizer kräver Windows 10.

³⁷ Batteriet är inbyggd 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 HP Tamper Lock måste aktiveras av kunden eller administratören.

⁴⁰ För nya batterier kan batteriets faktiska vattningar (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 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar per land. Besök www.epeat.net för mer information.

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

⁴³ 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>.

⁴⁴ HP Sure Run är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

⁴⁵ Dubbel mikrofonuppsättning med tillvalen webbkamera och utvändigt mikrofon.

⁴⁶ Connect för Microsoft Endpoint Manager är tillgängligt från Azure Market Place för HP Pro-, Elite-, Z- och butiksdatorer som administreras med Microsoft Endpoint Manager. Ett abonnemang på Microsoft Endpoint Manager krävs och säljs separat. Nätverksanslutning krävs.

⁴⁷ 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.

⁴⁸ HP Power Manager kräver Windows 10 och senare och kan laddas ned från Microsoft Store.

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

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 Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i standarden IEEE 16801-2018.

⁵² 100 % av den yttre förpackningen är tillverkad av hållbart framtagna och certifierade återvunna filer. Fiberkuddar tillverkade av 100 % återvunnet träfiber och organiskt material. Alla plastkuddar är tillverkade av > 90 % återvunnen plast.

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/>.

⁶⁰ Beroende på versionen som finns tillgänglig för enheten och installationen som används, använder HP-kontrollpanelen för batterihälsa (BHM) en egenutvecklad uppsättning algoritmer som optimerar batteriets hälsa under dess livslängd. Nya kommersiellt tillgängliga bärbara datorer levereras med BHM satt till HP Manage My Battery Health (Låt HP hantera batterihälsan) som standard. Den här installationen reducerar laddningskapaciteten över tid för att optimera batteriets hälsa och gör faktorer, som kan accelerera försämringen av batteriet, mindre effektfulla. Som ett resultat av den här redueringen minskar batteriets driftstid med tiden eftersom den tillgängliga laddningskapaciteten reduceras. HP kan när som helst uppdatera HP-kontrollpanelen för batterihälsa för att förbättra olika inställningar, funktionaliteter och prestanda. Renoverade produkter kan ha anpassade standardinställningar som används för att optimera användarupplevelsen. Besök HP.COM/SUPPORT/BATTERY för mer information om att uppdatera eller ändra inställningarna för HP-kontrollpanelen för batterihälsa.

