

HP EliteBook 840 14 tum G11 Notebook PC

Den bärbara företagsdatorn som är allt annat än vanlig

Utrusta era högpresterande team med en AI-förstärkt dator som har den kraft, säkerhet och de samarbetsverktyg de behöver för att arbeta på kontoret eller i en hybridmiljö. HP EliteBook 840 uppfyller effektivt kraven från multitaskingteam över hela världen.

Konstruerad för långvarig produktivitet från var som helst

Ge hybrida anställda bättre konferensmöjligheter, lättmanagerad säkerhet och AI-driven prestanda från den senaste Intel® Core™-processorn² med en NPU³ i den eleganta HP EliteBook 840 som är specialbyggd för krävande arbetsuppgifter på stora företag.

Samarbete som är skräddarsytt

Känn större rörelsefrihet och interagera naturligt med högtalare finjusterade av Poly Studio med AI-brusreducering⁴ och en 5 MP-kamera, dynamisk färgjustering⁴ och automatisk inramning som tillval.⁵ Utöka samarbetsmöjligheterna med 5G-anslutningar med hög hastighet⁶ som tillval.

Skyddad av HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business skapar ett hårdvaruförstärkt och alltid aktivt samt flexibelt försvar. Dessa lösningar är i ständig utveckling och hjälper till att skydda datorn mot moderna hot, i allt från BIOS till webbläsaren och både i och utanför operativsystemet.⁷



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

Åtgärder med hållbarhet

Hjälp till att skydda vår gemensamma framtid

Den här datorn innehåller minst 75 procent återvunnen hushållsplast i ramen⁸ och tillhandahåller strömdatasparning och förslag på energiförbrukning som representerar det senaste inom ansvarsfull design från HP.⁹



HP EliteBook 840 14 tum G11 Notebook PC

Höjdpunkter

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag med Copilot i Windows

Arbeta överallt utan att kompromissa med prestandan med Windows 11¹ och HPs teknik för samarbete, säkerhet och anslutning. Sammanfatta och skriv om innehåll, få relevanta innehållsrekommendationer och håll ordning med Copilot i Windows.¹⁰

Intel® driver datorer förbättrade av AI

Frigör tid för att fokusera på det som är viktigt med en Intel® Core™ 2-processor som är specialbyggd för nästa era av AI-programvara. Tre beräkningsmotorer³ hanterar AI-arbetsuppgifter, hjälper till att förbättra videokonferenser och möjliggör avancerad innehållsgenerering.

Optimera datorns prestanda

Arbeta utan distraktioner med HP Smart Sense¹¹ som automatiskt gör justeringar för att hålla systemet svalt och tyst och möjliggör aktivering av prestandaläget när det behövs som mest.

Enkel batterihantering

Hantera och övervaka batteriets prestanda och tillstånd samt anpassa laddningsalternativ med den lättanvända HP Power Manager-kontrollpanelen.⁴

Balanserat ljus för en tydlig bild

Se till att synas tydligt under samtal med Dynamic Color Tuning⁴ som justerar kamerans automatiska färg och vita balans för en mer naturlig färg framför en monokromatisk bakgrund.

Lyssna och bli hörd

Dynamic Voice Leveling⁴ optimerar automatiskt röstens klarhet inom tre meter från datorn. AI-brusreducering⁴ använder brusfiltreringsteknik som förbättrar ljudkonferensupplevelsen.

Synliga resultat

Få en definition och färg som förundrar på en 14-tums QHD-skärm (tillval).¹²

Automatisk inramning

Nu kan presentatören röra på sig utan att tappa tittarnas uppmärksamhet under videosamtalet med automatisk inramning.⁵ Den valfria 5 MP IR-kameran och ljudet följer en eller flera presentatörer när de rör sig inom kamerans bildruta.

Se färgerna som de är

Se till att färgerna på skärmen ser konsekventa ut i alla ljusförhållanden med Adaptive Color¹¹ som automatiskt justerar skärmen till ljuset i rummet för att representera de verkliga färgerna på innehållet som visas.

Bekväm visningsupplevelse

TÜV-certifierade HP Eye Ease-paneler med Low Blue Light¹³ som tillval hjälper till att ta bort blå ljusvågor samtidigt som de bibehåller levande färgnoggrannhet.

Förbli uppkopplad

"Kontoret" kan finnas var som helst med i princip valfria anslutningsmöjligheter. Stöd för upp till 5G trådlös bredbandsteknik som tillval, med 4x4-antennerna som ger snabb ned- och uppladdningshastighet.⁶

Snabbt och effektivt trådlöst LAN

Datorns portabilitet och tillförlitligheten hos en snabb anslutning avgör var arbete kan utföras. Få en snabb och tillförlitlig anslutning med data i gigabithastighet i trådlösa miljöer med tät trafik, med hjälp av Wi-Fi 6E.^{14,15}



HP EliteBook 840 14 tum G11 Notebook PC

Tekniska specifikationer

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag ¹ Windows 11 Home Single Language – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag. ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise eller Windows 10 Enterprise finns tillgängligt med ett volymlicensavtal) ¹
Processorfamilj	Intel® Core™ Ultra 5-processor Intel® Core™ Ultra 7-processor
Tillgängliga processorer ^{2,3,4,35}	Intel® Core™ Ultra 7 155H (upp till 3,8 GHz maximal turbofrekvens E-kärna, upp till 4,8 GHz maximal turbofrekvens P-kärna, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 22 trådar) Intel® Core™ Ultra 5 125H (upp till 3,6 GHz maximal turbofrekvens E-kärna, upp till 4,5 GHz maximal turbofrekvens P-kärna, 18 MB L3-cache, 4 P-kärnor och 8 E-kärnor, 18 trådar) Intel® Core™ Ultra 7 165H (upp till 3,8 GHz maximal turbofrekvens E-kärna, upp till 5,0 GHz maximal turbofrekvens P-kärna, 24 MB L3-cache, 6 P-kärnor och 8 E-kärnor, 22 trådar) Intel® Core™ Ultra 7 165U (upp till 3,8 GHz maximal turbofrekvens E-kärna, upp till 4,9 GHz maximal turbofrekvens P-kärna, 12 MB L3-cache, 2 P-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) Intel® Core™ Ultra 7 155U (upp till 3,8 GHz maximal turbofrekvens E-kärna, upp till 4,8 GHz maximal turbofrekvens P-kärna, 12 MB L3-cache, 2 P-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) Intel® Core™ Ultra 5 135H (upp till 3,6 GHz maximal turbofrekvens E-kärna, upp till 4,6 GHz maximal turbofrekvens P-kärna, 18 MB L3-cache, 4 P-kärnor och 8 E-kärnor, 18 trådar) Intel® Core™ Ultra 5 135U (upp till 3,6 GHz maximal turbofrekvens E-kärna, upp till 4,4 GHz maximal turbofrekvens P-kärna, 12 MB L3-cache, 2 P-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar) Intel® Core™ Ultra 5 125U (upp till 3,6 GHz maximal turbofrekvens E-kärna, upp till 4,3 GHz maximal turbofrekvens P-kärna, 12 MB L3-cache, 2 P-kärnor och 8 E-kärnor, 14 trådar)
Neural bearbetningsenhet	Intel® AI Boost
Produktens färg	Pike Silver
Maximalt minne	64 GB DDR5-5600 MT/s RAM; (Överföringshastighet: upp till 5600 MT/s.) Stöd för dubbel kanal. ⁵
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	512 GB upp till 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 256 GB upp till 1 TB PCIe® NVMe™ Value SSD ⁶ upp till 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ upp till 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD-enhet ⁶
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	35,6 cm (14")
Bildskärm ^{15,16,17,18,19}	14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-skärm med HP Eye Ease, 400 cd/m², låg energiförbrukning, 100 % sRGB, (1920 x 1200); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad WQXGA IPS-skärm med mikrokant, 500 cd/m², 100 % sRGB, (2560 x 1600); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-skärm, 300 cd/m², 45 % NTSC, (1920 x 1200); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-pekskärm, 300 cd/m², 45 % NTSC, (1920 x 1200); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad WUXGA IPS-skärm med HP Sure View Reflect integrerat sekretessfilter och HP Eye Ease, 800 cd/m², 100 % sRGB, (1920 x 1200)
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® Arc™-grafik; Intel®-grafik ⁴¹ (Stöd för HD-avkodning, DX12, HDMI 2.1.)
Ljud	Ljud från Poly Studio, dubbla stereohögtalare med dedikerade förstärkare och integrerat dubbelt mikrofonsystem
Portar och anslutningar	2 Thunderbolt™ 4 med USB Type-C® 40 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (1 laddning, 1 strömförsörjning); 1 HDMI 2.1; 1 kombinerat stereohörlurs-/mikrofonuttag ¹¹ ; (HDMI-kabel säljs separat.); Portar som tillval: 1 smartkortläsare (tillval); 1 extern Nano SIM-plats för WWAN ¹²
Inmatningsenheter	HP Premium Keyboard - spillsäkert med bakgrundsbelyst tangentbord och Durakeys som tillval ⁵¹ ; Styrplatta med stöd för multipekfunktion, tryckningar aktiverade som standard; Microsoft precisionspekplatta; Hallsensor; Kyllingssensor; Adaptiv färgsensor; HP Tamper Lock ⁴² ; Sensor för omgivande ljus
Kommunikation	(Kompatibel med Miracast-certifierade enheter. ⁸); Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort, icke-vPro®; 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® ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G-lösning
Kamera	5 MP kamera med integrerat dubbelt digitalt mikrofonsystem ¹⁴
Programvara	Adobe-erbjudande; Bing-sökning för IE11; Microsoft 365 och Office (säljs separat och internetåtkomst krävs för aktivering); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; HP Easy Clean-tangentbordsdrivrutin; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; HP Smart Support ⁵⁷ ; HP sekretessinställningar; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion for Commercial; HP Services Scan ²⁰ ; Copilot i Windows med Copilot-nyckel ⁴⁵
Säkerhetshantering	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁵ ; HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁷ ; HP Sure Run Gen5 ²⁸ ; HP Sure Sense ²⁹ ; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock ⁴² ; Dator med Secured-Core aktiverad ³⁰ ; Windows Hello med förbättrad inloggningssäkerhet (ESS) aktiverad; Absolute Persistence-modul ³¹ ; BIOS-uppdatering via nätverk; HP BIOSphere Gen6 ³² ; HP DriveLock och automatisk DriveLock; Secure Erase ³³ ; HP Wake on WLAN; Plats för säkerhetslås ⁴³
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrycksläsare	Fingeravtryckssensor (utvalda modeller)



HP EliteBook 840 14 tum G11 Notebook PC

Tekniska specifikationer

Administrationsfunktioner	HP Client Catalog (laddas ned); HP Client Management Script Library (laddas ned); HP Cloud Recovery ²² ; HP Connect för Microsoft Endpoint Manager; HP drivrutinspaket (laddas ned); HP Image Assistant gen 5 (laddas ned); HP Manageability Integration Kit (laddas ned) ²³ ; HP Patch Assistant (laddas ned) ²⁴
Strömförsörjning	HP 65 W USB Type-C® tunn adapter; 65 W USB Type-C®-adapter ³⁸
Batterityp	3-cells HP-batteri med lång livslängd, 56 Wh litiumjonpolymer ³⁷ ; Batteriet är inbyggt och kan inte bytas av kunden. Kan servas enligt garantin. Laddas snabbt, upp till 50 % på 30 minuter. ³⁶
Batteridriftstid	Upp till 15 timmar och 15 minuter ⁴⁷
Ytermått	31,56 x 22,43 x 1,16 cm (framsidan); 31,56 x 22,43 x 1,61 cm (baksidan); (Mätningen på den främre höjden utförs nära framkanten där avsmalningen av chassits bottenplatta börjar. Mätningen på den bakre höjden utförs nära bakkanten där avsmalningen av chassits bottenplatta slutar.); 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Format)
Vikt	Från 1,41 kg; (Vikten varierar för olika konfigurationer. Inkluderar inte nätadapter.)
Miljöcertifikat	EPEAT®-registrerade konfigurationer finns tillgängliga; TCO-certifierade konfigurationer finns tillgängliga; EPEAT® Gold-registrerad i USA ³⁹
Energy star-certifierad	ENERGY STAR®-certifierad
Certifiering och regelefterlevnad	GS-märkt; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-märkt; CCC/SRRC i Kina; BSMI/NCC i Taiwan; KCC/KC/KES i Korea; NSoC/TEC i Ukraina; EAEU-efterlevnad; Efterlevnad i Saudiarabien; Low blue light; RoHS över hela världen
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt ⁴⁰
Garanti	1 års garanti och 90 dagars begränsad programvarugaranti som tillval beroende på land. Batterier har som standard ett års begränsad garanti. Se http://www.hp.com/support/batterywarranty/ för ytterligare information. Service på plats och utökad täckning är också tillgänglig. HP Care Pack-tjänster är utökade serviceavtal som tillval som sträcker sig utanför de begränsade standardgarantierna. För att hjälpa er välja rätt servicenivå för HP-produkten finns ett sökverktyg för HP Care Pack-tjänster på: http://www.hp.com/go/cpc .



HP EliteBook 840 14 tum G11 Notebook PC

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

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 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 programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrerung, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

³ Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva köp av programvara, prenumeration eller aktivering av en programvaru- eller plattformssleverantör, och programvara från tredje part kan ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Prestandan varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.

⁴ Kräver mHyHP-öppen och operativsystemet Windows.

⁵ Automatisk inpenning är en tillvalsfunktion som kräver Windows 11 och en processor med en NPU.

⁶ 5G-modulen är ett tillval och måste konfigureras på fabriken. Modul designad för 5G SA (fristående) och 5G NR NSA (icke fristående), när nätverksleverantörer 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 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.

⁷ HP Wolf Security för Business kräver Windows 10 eller 11 Pro eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite-, Workstation- och RPOS-produkter. Se produkt detaljer för de säkerhetsfunktioner som ingår.

⁸ Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 16801:2018-standardern.

⁹ Energiförbrukningsmätare kräver Windows 10 och registrering för Workforce Experience-plattformen på <https://admin.hp.com>. Vissa funktioner kan kräva ytterligare köp av HP-tjänster och/eller kommersiell hårdvara som kan stödja HP Insights-agenten för Windows, Mac och Android. Aktivering och begränsningar kan gälla. Utvalda HP Workforce-lösningar kräver en HP Insights-agent för Windows, Mac och Android. Den kan laddas ned på <https://admin.hp.com/software>. Fullständiga systemkrav och de tjänster som kräver agenten kan ses på <https://admin.hp.com/requirements>. Agenten samlar in telemetri och analyser om enheter och program som integreras på Workforce Experience-plattformen. Den säljs inte som en fristående tjänst. Internetåtkomst med anslutning till Workforce Experience-plattformen krävs. HP följer stränga GDPR-sekretessbestämmelser och plattformen är ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- och SOC2 Type2-certifierad för informationssäkerhet. Manageringen av maskinparken kräver HP Proactive Insights.

¹⁰ Kräver Windows 11. Vissa funktioner kräver en NPU. Tidpunkterna gällande leveransen och tillgängligheten av vissa funktioner varierar beroende på marknad och enhet. Kräver ett Microsoft-konto för att logga in. Om Copilot i Windows inte är tillgängligt leder Copilot-tangenten till sökmotorn Bing. Se <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

¹¹ Kräver Windows 11.

¹² Quad HD-innehåll (QHD) krävs för visning av QHD-bilder. Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid inköpstillfället.

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

¹⁵ Wi-Fi® har stöd för gigabit-hastigheter som kan uppnås med Wi-Fi 6E (802.11ax) vid överföring av filer mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som har stöd för 160 MHz-kanaler (säljs separat).

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 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 programmens arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrerung, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

³ Processorhastigheten anger maximalt prestandaläge; processorerna körs med låg hastighet i låget 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 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.

⁶ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 30 GB (för Windows 10 och 11) av disken är reserverade för systemövertällningsprogram.

⁷ Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router och Windows 11 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 tillgänglig i länder där Wi-Fi 6E stöds.

⁸ Miracast är en trådlöst teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen till TV-apparater, projektorer samt streaming.

⁹ WWAN-modulen är en tillvalsfunktion som kräver fabriksinställning och ett separat tecknat serviceavtal. Kontakta operatören för information om täckning och tillgänglighet i aktuell region. Anslutningshastighet varierar beroende på plats, omgivning, nätverksförhållande och andra faktorer. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller alla regioner.

¹⁰ 5G-modulen är ett tillval och måste konfigureras på fabriken. Modul designad för 5G-nätverk, NR NSA (icke fristående), när nätverksleverantörer 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. Bakåtkompatibel med 4G LTE- och 3G HSPA-teknik. 5G-modulen planeras vara tillgänglig för utvalda plattformar och länder där den stöds av operatörer.

¹¹ USB 20 Gbit/s finns inte tillgängligt med Thunderbolt™ 4.

¹² SIM-kortplatsen är inte tillgänglig för användaren utan WWAN-konfiguration.

¹⁴ Sells separat eller som tillval.

¹⁵ För visning av WUXGA-bilder måste innehållet vara i WUXGA.

¹⁶ Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.

¹⁷ HP Sure View Reflect integrerat sekretessfilter är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.

¹⁸ Den faktiska lusstyrkan blir lägre med pekskärm eller Sure View.

¹⁹ Alla specifikationer motsvarar de normala specifikationerna som anges av HP:s komponentleverantörer; faktisk prestanda kan vara högre eller lägre.

²⁰ HP Services Scan kommer förinstallerat och/eller tillhandahålls via Windows Update och kontrollerar om tjänsten är berettigad på varje hårdvaruenhet samt laddar ned HP Insights-agenten 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. Utvalda HP Workforce-lösningar kräver en HP Insights-agent för Windows, Mac och Android. Den kan laddas ned på <https://admin.hp.com/software>. Fullständiga systemkrav och de tjänster som kräver agenten kan ses på <https://admin.hp.com/requirements>. Agenten samlar in telemetri och analyser om enheter och program som integreras på Workforce Experience-plattformen. Den säljs inte som en fristående tjänst. Internetåtkomst med anslutning till Workforce Experience-plattformen krävs. HP följer stränga GDPR-sekretessbestämmelser och plattformen är ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- och SOC2 Type2-certifierad för informationssäkerhet. Ej tillgänglig i Kina.

²¹ HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.

²² HP Cloud Recovery finns tillgängligt på stationära och bärbara Z by HP-, HP Elite- och Pro-datorer med en Intel®- eller AMD-processor och kräver en aktiv och trådad nätverksanslutning. Obs! Viktiga filer, data, foton och videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data. Se <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630> för mer information.

²³ HP Manageability Integration Kit kan hämtas från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁴ HP Patch Assistant är tillgängligt på utvalda HP-datorer med HP Manageability Kit som hanteras via Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁵ HP Sure Admin kräver HP G8 eller nyare plattformar, Windows 10 eller senare, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit eller KMS-tjänster från <http://www.hp.com/go/clientmanagement> och mobilappen HP Sure Admin Local Access Authenticator från Android- eller Apple-butikerna.

²⁶ HP Sure Click kräver Windows 10 eller senare. Se <https://bit.ly/2PrlT6A>, SureClick för fullständig information.

²⁷ HP Sure Recover finns tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller 11 samt en aktiv nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foton och videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används för att undvika förlust av data.

²⁸ HP Sure Run Gen5 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller högre.

²⁹ HP Sure Sense kräver Windows 10 eller senare. Se produktspecifikationerna för tillgänglighet. På enheter med WWAN som levereras till Kina är HP Sure Sense endast tillgängligt via Softpaq-nedladdning.

³⁰ Datorer med secured-core kräver en Intel® Pro™-, AMD Ryzen™ Pro- eller Qualcomm®-processor med SDB50 eller senare och 8 GB eller mer i systemminne. Datorer med secured-core aktiveras på fabriken.

³¹ Den inbyggda programvarumodulen från Absolute levereras inaktiverad och kan bara aktiveras genom köp av ett licensabonnemang och fullständig aktivering av programvaruagenten. Licensabonnemang kan köpas för perioder på flera år. Tjänsten är begränsad. Kontakta Absolute angående tillgängligheten utanför USA. Särskilda villkor gäller. Besök: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/> för fullständig information

³² HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.

³³ HP Secure Erase implementerar de metoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r. HP Secure Erase har inte stöd för plattformar med Intel® Optane™.

³⁴ HP:s fingeravtryckslösare är ett tillval som kräver konfiguration vid köptillfället.

³⁵ Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva ett en programvara köps eller att ett abonnemang tecknas eller aktiveras av en programvaru- eller plattformssleverantör. Programvara från tredje part kan dessutom ha särskilda konfigurations- eller kompatibilitetskrav. Prestandan varierar beroende på användning, konfiguration och andra faktorer.

³⁶ Laddas upp till 50 % på 30 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge vid användning av nätdaptern som medföljer den bärbara datorn. En nätdapter på minst 65 W krävs för en batterikapacitet på 56 Wh eller mindre. En nätdapter på minst 100 W krävs för en batterikapacitet mellan 56 och 83 Wh. En nätdapter på minst 120 W krävs för en batterikapacitet mellan 83 och 100 Wh. När laddningen har nått 90 % återgår laddningshastigheten till den normala. Laddningstiden kan variera +/-10 % beroende på systemtolerans.

³⁷ 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.

³⁸ Tillgängligheten kan variera i olika länder.

³⁹ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 16801:2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.

⁴⁰ Extern strömförsörjning, strömkablar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Servicedelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

⁴¹ Funktionaliteten i Intel® ARC-grafik kräver att systemet konfigureras med en Intel® Core™ Ultra 5- eller Ultra 7-processor och minne med dubbla kändler. Med minne med endast en kanal fungerar systemet endast som Intel®-grafik.

⁴² HP Tamper Lock måste aktiveras av kunden eller administratören.

⁴³ Lös säljs separat.

⁴⁴ LPWAN (kallas även för Mobile Narrowband) har stöd för tjänsten HP Protect & Trace with Wolf Connect under abonnemangsperioden men har inte stöd för användning av mobilt bredband.

⁴⁵ 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 att logga in. Där Copilot i Windows inte är tillgängligt leder Copilot-nyckeln till sökmotorn Bing. Se <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴⁶ Batteritiden för Windows MM18 varierar beroende på olika faktorer såsom produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös funktion och energihanteringsinställningar. Batteriets maximala kapacitet minskar naturligt med tid och användning. Mer information finns på www.bapco.com.

⁴⁷ Bakgrundsbelyst tangentbord är ett tillval.

⁴⁸ HP Wolf Pro Security Edition finns förinstallerat 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 vid köpet och i e-postmeddelandet med orderbekräftelsen ("Ursprunglig tidsperioden"). Vid slutet av den ursprungliga tidsperioden kan ni antingen (a) ta 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 löpt ut.

⁴⁹ HP Smart Support kräver att HP-agenten är installerad. Mer information om hur HP Smart Support aktiveras eller laddas ned finns på <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan kan erhållas via Windows Update och kontrollerar rättigheten på varje hårdvaruenhet för att avgränsa om en HP-agent-aktiverad tjänst här köpts. Tillämplig programvara laddas sedan ned automatiskt. HP-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 krävs. Fullständiga systemkrav eller möjligheten att inaktivera funktionen finns på <http://www.hpdaas.com/requirements>.

⁵⁰ Beroende på versionen som finns tillgänglig för enheten och inställningen som används, använder HP-kontrollpanelen för batterihälsa (BHM) en egenutvecklad upptäckning algoritm som optimerar batteriets hälsa under dess livslängd. Nya kommersiellt tillgängliga bärbara datorer levereras med BHM scott till Let HP Manage My Battery Health (Låt HP hantera batterihälsa) som standard. Den här inställningen 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 reduktionen 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.

