

HP EliteBook 830 13 tum G11 Notebook PC

Den bärbara företagsdatorn som är allt annat än vanlig

Utrusta era högpresterande team med en dator som levererar kraften hos den senaste Intel-processorn^{*2}, HP Wolf Security och de intuitiva samarbetsverktyg de behöver för att arbeta på kontoret eller i en hybridmiljö. HP EliteBook 830 uppfyller effektivt kraven från multitaskingteam över hela världen.

Konstruerad för långvarig produktivitet från var som helst

Ge hybrida anställda bättre möjligheter med utökade konferensmöjligheter, lätthanterlig säkerhet och AI-driven prestanda från den senaste Intel-processorn^{*2} i den eleganta HP EliteBook 830 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-brusreducering³ 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.

Sustainability in action

Hjälp till att skydda vår gemensamma framtid

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



HP EliteBook 830 13 tum G11 Notebook PC

Höjdpunkter

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag

Arbeta överallt utan att kompromissa med prestandan med Windows 11¹ och HPs teknik för samarbete, säkerhet och anslutning.

Kraftfull Intel®-processor

Öka hastigheten för krävande företagstillämpningar med den senaste generationens Intel® Core-processor™.²

HP Smart Sense

Dra nytta av lång batteritid tack vare AI och HP Smart Sense⁴ som anpassar sig till strömbehoven. Datorn växlar till prestandaläge när ström behövs som mest och tillbaka till komfortläge. Detta hjälper till att hålla datorn sval och tyst under enklare uppgifter.

Enkel batterihantering

Hantera och övervaka batteriets prestanda och tillstånd och anpassa laddningsalternativ med den lättanvända HP Power Manager-kontrollpanelen.³

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 Leveling³ förbättrar automatiskt röstens klarhet inom tre meter från datorn. AI-brusreducering³ använder brusfiltreringsteknik som förbättrar ljudkonferensupplevelsen.

Automatisk inramning

Nu kan presentatören röra på sig utan att tappa tittarnas uppmärksamhet under videosamtal med automatisk inramning som tillval.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 Color⁴ 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 lågt blå ljus¹⁰ som tillval hjälper till att ta bort blåa ljusvågor samtidigt som den levande färgnoggrannheten bevaras.

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 gigabithastigheter i trådlösa miljöer med tät trafik, med hjälp av Wi-Fi 6E.^{11,12}

Arbeta längre, ladda snabbare.

Lång batteritid möjliggör en dag full av möten utan att behöva ladda. Ladda datorn snabbt med HP Fast Charge. Batteriet laddas upp till 50 % på bara 30 minuter.¹³



HP EliteBook 830 13 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 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 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)
Maximalt minne	32 GB LPDDR5X-7500 MHz RAM; (Överföringshastigheter på upp till 7500 MT/s.) Stöd för dubbel kanal. ⁵
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)	33,8 cm (13,3 tum)
Bildskärm	13,3-tums antireflexbehandlad WUXGA IPS-skärm, 400 cd/m², låg energiförbrukning, 100 % sRGB med HP Eye Ease, (1920 x 1200); 13,3-tums antireflexbehandlad WUXGA IPS-skärm och HP Sure View Reflect integrerat sekretessfilter med HP Eye Ease, 1000 cd/m², 100 % sRGB (1920 x 1200); 13,3-tums antireflexbehandlad WUXGA IPS-pekskärm, 300 cd/m², 45 % NTSC, (1920 x 1200); 13,3-tums antireflexbehandlad WUXGA IPS-skärm, 300 cd/m², 45 % NTSC, (1920 x 1200) ^{15,16,17,18,19}
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® Graphics (Stöd för HD-avkodning, DX12, HDMI 2.0b, HDCP 2.3.)
Ljud	Ljud från Poly Studio, dubbla stereohögtalare med dedikerade förstärkare och integrerat dubbelt mikrofonsystem
Trådlös teknik	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® ⁷ (Kompatibel med Miracast-certifierade enheter.) ⁸ NFC-modul (Near Field Communication)
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 extern Nano SIM-plats för WWAN ¹²
Inmatningsenheter	HP Premium Keyboard - spillsäkert med bakgrundsbelyst tangentbord och Durakeys som tillval ¹³ ; Styrplatta med stöd för multipekfunktion, tryckningar aktiverade som standard; Microsoft precisionspekplatta; Hallsensor; Kylningssensor; Adaptiv färgsensor; HP Tamper Lock ⁴¹ ; Sensor för omgivande ljus
Kommunikation	Intel® 5G-lösning 5000; ® Qualcomm 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ^{9,10,44}
Kamera	5 MP kamera; IR-kamera (utvalda modeller) 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 ⁴²
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 ⁴¹ ; 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 830 13 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
Ytermått	30,01 x 21,5 x 0,99 cm (framsidan); 30,01 x 21,5 x 1,59 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.)
Vikt	Från 1,28 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	Low halogen; Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; Ocean-bound plastic in bezel and speaker enclosure(s); 60% post-consumer recycled plastic; 65% recycled metal ^{40,45,46,47,48}
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 830 13 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 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 flerkärniga 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 numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

³ Kräver myHP-appen och operativsystemet Windows.

⁴ Kräver operativsystemet Windows 11.

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

⁶ Intel® 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 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.

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 produktdetaljer för de säkerhetsfunktioner som ingår.

⁸ Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680:1-2018-standarden.

⁹ Strömdatosparning förväntas i maj 2023.

¹⁰ Panelen med svagt blått ljus är endast tillgänglig på modeller med 400 cd/m² utan pekskärm och utan HP Sure View Reflect.

¹¹ 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.

¹² 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 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 flerkärniga 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 numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.

³ Processorhastigheten anger maximalt prestandaläge, processorerna körs med lägre hastighet i läget för batterioptimering.

⁴ Intel® Turbo Boost-prestanda 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 systemåterställningsprogram.

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 trådlös 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 i alla regioner.

¹⁰ 5G-modulen är ett tillval och måste konfigureras på fabriken. Modul designad för 5G NR NSA-nätverk (ej 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.

¹³ Bakgrundsbelyst tangentbord är ett tillval.

¹⁴ Säljs 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 ljusstyrkan blir lägre med pekskärm eller Sure View.

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

²⁰ HP Services Scan kan erhållas via Windows Update och kontrollerar rättigheten på varje hårdvaruenhet för att avgöra om en HP TechPulse-aktiverad tjänst har köpts. Tillämplig programvara laddas sedan ned automatiskt. HP TechPulse är en telemetri- och analysplattform som ger viktiga data om enheter och program. Fullständiga systemkrav eller möjligheten att inaktivera funktionen finns på <http://www.hpdaas.com/requirements>. Ej tillämpligt 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/c0515630> 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 Gen6 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller 11 samt en aktiv nätverksanslutning. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras innan HP Sure Recover används för att undvika förlust av data. HP Sure Recover Gen6 med Embedded Reimaging är en tillvalsfunktion på utvalda HP-datorer som kräver att Windows 10 eller 11 måste konfigureras vid köptillfället. Viktiga filer, data, foton och videor osv. måste säkerhetskopieras före användning 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 skickas till Kina är HP Sure Sense endast tillgängligt via Softpaq-nedladdning.

³⁰ Datorer med secured-core kräver Intel® vPro™, en AMD Ryzen™ Pro-processor eller en Qualcomm™-processor med SD850 eller senare och 8 GB eller mer i systemminne. Datorer med secured-core aktiveras på fabriken.

³¹ Den inbyggda programvarumodulen från Absolute levereras oavstängd 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. Sträskilda 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 HPs fingeravtrycksläsare är ett tillval som kräver konfiguration vid köptillfället.

³⁵ Funktioner och programvara som kräver en NPU kan kräva att en programvara köps eller att ett abonnemang tecknas eller 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.

³⁶ Laddar batteriet upp till 50 % inom 30 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge. En strömadapter med kapacitet på minst 65 W krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till det normala. Laddningstiden kan variera +/-10 % beroende på systemtolerans.

³⁷ 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.

³⁸ Tillgängligheten kan variera i olika länder.

³⁹ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680:1-2018 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 HP Tamper Lock måste aktiveras av kunden eller administratören.

⁴² Requires Windows 11 and an NPU. Timing of feature delivery and availability varies by market and device. Requires Microsoft account to log in. Where Microsoft in Windows is not available, the Copilot key will lead to the Bing search engine. See <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

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 mobil bredband.

⁴⁵ Formpressade fiberkuddar är tillverkade av 100 % återvunnet träfiber och organiskt material.

⁴⁶ Percentage of ocean-bound plastic contained in each component varies by product.

⁴⁷ 100% outer box packaging and corrugated cushions made from sustainably sourced certified and recycled fibers.

⁴⁸ Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680:1-2018-standarden.

⁴⁹ 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, inkluderas 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 trödar 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 kan ni antingen (a) köpa en förnyad licens för HP Wolf Pro Security Edition från HP.com, HP Sales eller en HP Channel-partner eller (b) fortsätta att använda standardversionerna av HP Sure Click och HP Sure Sense utan extra kostnad och utan framtida programuppdateringar och HP-support.

⁵⁰ 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 den laddas ned. Mer information om hur HP Smart Support aktiveras eller laddas ned finns på <http://www.hp.com/smart-support>.

