

HP EliteBook 645 14 tum G9 bärbar dator

Kom igång med jobbet

HP EliteBook 645 är en kostnadseffektiv, kraftfull och extremt säker dator som enkelt kan anpassas, samtidigt som slutanvändare får de verktyg de behöver för att arbeta på språng. Den här datorn är designad kring de grundläggande behoven som större företag har och erbjuder det samarbete, den prestanda och säkerhet som ert företag behöver för att hålla sig på topp.

Skapa anslutningar som betyder något

Samarbeta på professionell nivå med 4G³-anslutningsmöjligheter (tillval) och ljud-/videoförstärkare som drivs av HP Presence⁴ på en HP EliteBook 645. Upplev det kristallklara ljudet som levereras av HP Dynamic Audio⁵ och AI-baserad brusreducering 2.0.⁶

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

Snabb och lyhörd prestanda

Den globalt tillgängliga HP EliteBook 645 är utrustad med den senaste AMD-processorn² och har stöd för Modern standby så att arbetet kan komma igång på några ögonblick. Överför dokument, foton och mer helt trådlöst från telefonen med HP QuickDrop.⁸



*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 30 % återvunnen hushållsplast i ramen och minst 50 % i tangenterna.¹³ Den yttre kartongens förpackning är dessutom 100 % hållbart framtagen.¹²



HP EliteBook 645 14 tum G9 bärbar dator

Höjdpunkter

Se så bra ut som möjligt, även i svagt ljus

Optimerad för videosamtal i svagt ljus. HD-kameran erbjuder en visuell klarhet, medan den temporala brusreduceringen reducerar effekterna av visuellt brus och pixelering. Detta möjliggör bättre definition så att alla detaljer kan fångas upp.⁶

Tydligt samarbete med bra bild

AI-baserad brusreducering 2.0 förbättrar samarbetsmöjligheterna då den tillämpar branschledande brusfiltreringsteknik på all ljudinmatningar som i sin tur skapar en förbättrad ljud- och videokonferensupplevelse, även vid användning av mask.⁶

Balanserat ljus för en tydlig bild

Bakgrundsbelysning med WDR inkluderar dubbla bildsensorer av hög kvalitet som arbetar tillsammans för att balansera bakgrunds- och förgrundsbelysning samt kontrast. Se till att synas tydligt utan att bakgrunden suddas ut.⁶

Nästa generationens upplösning

Skapa en högre upplösning och ge bilderna en ny dimension. Skapa automatiskt upp kameraupplösningen från HD (720p) till FHD (1080p) på ett ögonblick tack vare Super Resolution.^{6,11}

För nomaden

Om arbetsresorna är många - överväg att konfigurera datorn med ett större batteri (tillval)⁹ för att hålla uppe produktiviteten.⁹

Extra lagring

Ta med fler filer på vägen med en extra SSD-enhet (tillval).⁹

Håll verksamheten igång

Arbeta med en kraftfull, säker och pålitlig AMD-processor som hjälper till att försvara mot attacker vid uppstart med kryptering och dekryptering av systemets minne i realtid.²

Håll dig uppkopplad

Ha tillgång till "kontoret" där det behövs och förbli ansluten nästan överallt med stöd för trådlös CAT 9 4G LTE-bredbandsteknik i gigabit-klass (tillval).³

Fysiskt manipuleringskydd

Få reda på om någon har försökt öppna datorn tack vare ett manipulerings säkert låssystem med intrångsdetektering.¹⁰



HP EliteBook 645 14 tum G9 bärbar dator

Tekniska specifikationer

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise eller Windows 10 Enterprise finns tillgängligt med ett volymlicensavtal) ¹ Windows 11 Pro (förinstallerat med nedgradering av Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Processorfamilj ⁶	AMD Ryzen™ -processor
Tillgängliga processorer ^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 7 PRO 5875U med AMD Radeon™ Graphics (2,0 GHz basklockfrekvens, upp till 4,5 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3-cache, 8 kärnor, 16 trådar) AMD Ryzen™ 7 5825U med AMD Radeon™ Graphics (2,0 GHz basklockfrekvens, upp till 4,5 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3-cache, 8 kärnor, 16 trådar) AMD Ryzen™ 5 PRO 5675U med AMD Radeon™ Graphics (2,3 GHz basklockfrekvens, upp till 4,3 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3-cache, 6 kärnor, 12 trådar) AMD Ryzen™ 5 5625U med AMD Radeon™ Graphics (2,3 GHz basklockfrekvens, upp till 4,3 GHz max. boostklockfrekvens, 16 MB L3-cache, 6 kärnor, 12 trådar) AMD Ryzen™ 3 5425U med AMD Radeon™ Graphics (2,7 GHz basklockfrekvens, upp till 4,1 GHz max. boostklockfrekvens, 8 MB L3-cache, 4 kärnor, 8 trådar)
Maximalt minne	64 GB DDR4-3200 MHz RAM; (Överföringshastigheter på upp till 3 200 MT/s); ⁷ Båda platser kan nås/uppgraderas av kunden. Stöd för dubbelkanalminne.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	256 GB upp till 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ^{8,9} 256 GB upp till 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ^{8,9} 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet ⁹ 128 GB upp till 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{8,44}
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	35,6 cm (14")
Bildskärm ^{15,16,17,18}	14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD-pekskärm med smal ram, 250 cd/m ² , 45 % NTSC, (1920 x 1080); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm med smal ram och integrerat HP Sure View-sekretessfilter, 1000 cd/m ² , 100 % sRGB, (1920 x 1080); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm med smal ram, 250 cd/m ² , 45 % NTSC, (1920 x 1080); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad HD SVA-bildskärm, 250 cd/m ² , 45 % NTSC, (1366 x 768); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm med smal ram, 400 cd/m ² , 100 % sRGB, (1920 x 1080)
Tillgänglig grafik	Inbyggd: AMD Radeon™ -grafik ¹⁵ (Har stöd för HD-avkodning, DX12 och HDMI 2.1b.)
Ljud	Dubbla stereohögtalare och dubbel mikrofonuppsättning
Portar och anslutningar	1 USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 3 USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (1 laddning); 1 nätuttag; 1 HDMI 2.1; 1 kombinerat stereohörlurs-/mikrofonuttag; 1 RJ-45 ¹⁴ ; (HDMI-kabel säljs separat); Portar som tillval: 1 smartkortläsare (tillval); 1 extern Nano SIM-plats för WWAN ⁴⁵
Inmatningsenheter	HP Premium-tangentbord - spilltåligt tangentbord med bakgrundsbelysning som tillval ¹³ ; Styrplatta med stöd för multipekfunktion
Kommunikation	Realtek RTL8111HSH GbE; Realtek RTL8111FPB GbE ³⁸ ; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1x1) och Bluetooth® 5.3 med trådlöst kort; Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) och Bluetooth® 5.2 med trådlöst kort ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16 ; NFC Mirage WNC XRAV ^{10,11,12}
Kamera	720p HD-kamera med temporal brusreducering (utvalda modeller); IR-kamera ¹⁵
Programvara	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HPs integritetsinställningar; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP Quick TouchKöp Office (säljs separat) ¹⁹
Tillgänglig programvara	HP Smart Support ⁵⁷
Säkerhetshantering	Absolute Persistence-modul; HP DriveLock och Automatic DriveLock; HP Secure Erase HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-uppdatering via nätverk; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Dator med secured-core; Inbäddat TPM 2.0-säkerhetschipp (gemensamma kriterier EAL4+ och FIPS 140-2, nivå 2-certifierad); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingeravtrycks läsare	Fingeravtryckssensor (utvalda modeller)



HP EliteBook 645 14 tum G9 bärbar dator

Tekniska specifikationer

Administrationsfunktioner	HP Client Management Script Library (laddas ned); HP drivrutinspaket (laddas ned); HP Client Catalog (laddas ned); HP Manageability Integration Kit Gen4 (laddas ned); HP Image Assistant Gen5 (laddas ned); HP Patch Assistant (laddas ned); HP Cloud Recovery; HP Connect för Microsoft Endpoint Manager ^{21,22,41,42,43}
Strömförsörjning	HP Smart 65 W extern nätadapter; HP Smart 65 W EM extern nätadapter; HP Smart 45 W extern nätadapter; HP Smart 45 W extern nätadapter med två stift; HP Smart 65 W USB Type-C® -adapter; HP Smart 45 W USB Type-C® -adapter ³⁴
Batterityp	HP Long Life med 3 celler och 42,75 Wh polymer; HP Long Life med 3 celler och 51,3 Wh polymer ³³ ; Batteriet är inbyggt och kan inte bytas av kunden. Kan servas enligt garantin.
Batteridriftstid	Upp till 20 timmar och 30 minuter ²⁰
Yttermått	32,19 x 21,39 x 1,99 cm; 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Format)
Vikt	Från 1,37 kg; (Vikten varierar för olika konfigurationer. Inkluderar inte nätadapter.)
Miljöcertifikat	EPEAT®-registrerade konfigurationer tillgängliga ³⁶
Energy star-certifierad	ENERGY STAR®-certifierad
Certifiering och regelefterlevnad	CCC; CECP; GS-märkt
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt; Storförpackning tillgänglig; Kuddarna i gjuten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Yttre förpackning och korrugerade kuddar är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; 15 % återvunnen hushållsplast; Havsnära plast i högtalarhöljet ³⁷
Garanti	HP Services erbjuder 1 års eller 3 års begränsad garanti och 90 dagars begränsad programvarugaranti, 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 645 14 tum G9 bärbar dator

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

- ^[1] 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 programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen. Internetåtkomst krävs och ingår inte.
- ^[2] 4G LTE-modul i gigabit-klass finns som tillval och måste konfigureras på fabriken. Modul designad för nedladdningshastigheter upp till 1 Gbit/s vid CA 5 (Carrier Aggregation) och en kanalbandbredd på 100 MHz, kräver aktivering och separat inköpt serviceavtal. Bakåtkompatibel med HSPA 3G-tekniker. Kontakta operatören för information om täckning och tillgänglighet i er region. Anslutningen samt uppladdnings- och nedladdningshastigheter varierar beroende på nätverket, platsen, omgivningarna, nätverksförhållandena och andra faktorer. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.
- ^[3] HP Presence kräver myHP-appen och operativsystemet Windows.
- ^[4] HP Dynamic Audio kräver Windows 10 och senare samt är kompatibel med interna datorhögtalare och analoga headsets.
- ^[5] Kräver myHP-appen och operativsystemet Windows.
- ^[6] HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite-, RPOS-datorer samt workstations. Se produktinformationen för inkluderade säkerhetsfunktioner och operativsystemkrav.
- ^[7] Kräver internetåtkomst och en dator med Windows 10 eller senare som har HP QuickDrop-appen förinstallerad och antingen en Android-enhet (telefon eller platta) som kör Android 7 eller senare med Android-versionen av HP QuickDrop-appen och/eller en iOS-enhet (telefon eller platta) som kör iOS 12 eller senare med iOS-versionen av HP QuickDrop-appen.
- ^[8] Tillvalsfunktioner som måste konfigureras vid köptillfället.
- ^[9] HP Tamper Lock måste aktiveras av kunden eller administratören.
- ^[10] HP FHD-skärmlösning krävs för att visa FHD-bilder.
- ^[11] En FHD-skärmlösning krävs för att visa FHD-bilder.
- ^[12] 100 % av ytterkartongen är tillverkad av miljövänligt framställda certifierade och återvunna fibrer. Fiberkuddar tillverkade av 100 % återvunnen träfiber och organiskt material. Alla plastkuddar är tillverkade av > 90 % återvunnen plast.
- ^[13] Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680.1:2018-standarden.

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] Detta system är förinstallerat med programvaran Windows 10 Pro och levereras även med en licens för programvaran Windows 11 Pro samt återställningsprogramvara. Bara en version av Windows kan användas i taget. För att växla mellan versionerna måste den ena versionen först avinstalleras innan den andra installeras. Säkerhetskopiera alla data (filer, foton osv.) före avinstallaton och installation av operativsystem för att undvika att data går förlorade.
- ^[3] Tekniken med fler kärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programarbetsbelastningen samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.
- ^[4] Processorhastighet anger maximalt prestandaläge; processorerna körs i lägre hastighet i läget för optimering av batteri.
- ^[5] Maximal AMD-boostklockfrekvens varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen.
- ^[6] I enlighet med Microsofts supportpolicy stödjer HP inte operativsystemen Windows 8 eller Windows 7 på produkter som har 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
- ^[7] Vi rekommenderar minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, eftersom vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschsstandard. Om minnen med olika hastigheter kombineras arbetar systemet med den lägre minneshastigheten.
- ^[8] 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.
- ^[9] Endast funktioner med Gen3x4-kapacitet med AMD Rygrip Barcelona-processor.
- ^[10] Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 (802.11ax) är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer.
- ^[11] Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router för att fungera med 6 GHz bandet (säljs separat). Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Och tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.
- ^[12] WWAN-modulen är en tillvalsfunktion som kräver fabriksinställning och ett separat tecknat serviceavtal. Vänd dig till operatören för information om täckning och tillgänglighet i din region. Anslutningshastighet varierar beroende på plats, omgivning, nätverksförhållande och andra faktorer. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.
- ^[13] Bakgrundsbelyst tangentbord är ett tillval.
- ^[14] SuperSpeed USB 20 Gbit/s finns inte tillgängligt med Thunderbolt™ 4.
- ^[15] För visning av HD-bilder måste innehållet vara i HD.
- ^[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] HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.
- ^[20] Batteritiden för Windows 10 MM18 varierar beroende på olika faktorer, bland annat produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös funktion samt energihanteringsinställningar. Batteriets maximala kapacitet minskar naturligt med tid och användning. Gå till http://www.bapco.com för mer information.
- ^[21] HPs drivrutinspaket är inte förinstallerade men kan laddas ned på http://www.hp.com/go/clientmanagement.
- ^[22] HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från http://www.hp.com/go/clientmanagement.
- ^[23] Absolute-agenten levereras i inaktivt läge och aktiveras när kunder köper och aktiverar ett abonnemang. Abonnemang kan köpas för period på flera år. Tjänsten är begränsad. Kontakta Absolute för att kontrollera tillgängligheten utanför USA. Absolute Recovery Guarantee är en begränsad garanti. Särskilda villkor gäller. Fullständig information finns på http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement. Data Delete är en tillvalstjänst som tillhandahålls av Absolute Software. Om tjänsten utnyttjas är Recovery Guarantee ogiltig. För att kunna använda tjänsten Data Delete måste kunder först underteckna ett avtal om förhandsgodkännande och antingen få en PIN-kod eller köpa en eller flera RSA SecurID-tokens av Absolute Software.
- ^[24] HP Client Security Manager Gen7 kräver Windows och är tillgängligt på utvalda HP Elite- och Pro-datorer.
- ^[25] HP Secure Erase för de metoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88. HP Secure Erase har inte stöd för plattformar med Intel® Optane™.
- ^[26] HP Sure Click kräver Windows 10. Se https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick för fullständig information.
- ^[27] HP Sure Sense är tillgängligt på utvalda HP-datorer med operativsystemen Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.
- ^[28] HP Sure Admin kräver Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit från http://www.hp.com/go/clientmanagement och HP Sure Admin Local Access Authenticator-appen från Android- eller Apple-butiken.
- ^[29] HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.
- ^[30] HP Sure Run Gen5 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
- ^[31] HP Sure Recover Gen5 med sk. Embedded Reimaging är en tillvalsfunktion som kräver Windows 10 och måste konfigureras vid köptillfället. Viktiga filer, data, foton, videor osv. måste säkerhetskopieras före användning för att undvika förlust av data.

Nätverksbaserad återställning med Wi-Fi finns endast tillgänglig på datorer med en Intel Wi-Fi-modul.

^[32] HP Sure Run Gen7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.

^[33] 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.

^[34] Tillgängligheten kan variera i olika länder.

^[35] HP Care Pack-tjänster säljs separat. Tjänstenivåer och svarstider för HP Care Pack-tjänster kan variera mellan olika geografiska områden. Tjänsten påbörjas vid hårdvarans inköpsdatum. Restriktioner och begränsningar gäller. Mer information finns på www.hp.com/go/cpc. HP-tjänsterna yder under HPs tillämpliga tjänstevillkor för den tjänst som levereras till eller anges för kunden vid tidpunkten för köpet. Kunden kan ha ytterligare lagstadgade rättigheter enligt lokal tillämplig lagstiftning och dessa rättigheter påverkas inte på något annat sätt av HPs tjänstevillkor eller den begränsade HP-garanti som gäller för HP-produkten.

^[36] Baserat på US EPEAT™-registrering enligt IEEE 1680.1:2018 EPEAT™. EPEAT™-statusen varierar per land. Besök www.epeat.net för mer information.

^[37] Extern strömförsörjning, strömkablar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Servicedelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

^[38] Begreppet "10/100/1000" eller "Gigabit" Ethernet anger kompatibilitet med IEEE-standard 802.3ab för Gigabit Ethernet och innebär inte någon faktisk överföringshastighet på 1 Gbit/s. För höghastighetsöverföringar krävs en anslutning till en Gigabit Ethernet-server och -nätverksinfrastruktur.

^[39] Datorer med secured-core kräver en AMD Ryzen™ Pro-processor med SD850 eller senare och kräver ett systemminne på minst 8 GB. Datorer med secured-core levereras aktiverade från fabriken.

^[40] HPs fingeravtryckssensor är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället.

^[41] 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.

^[42] HP Cloud Recovery är tillgängligt på stationära och bärbara Z by HP-, HP Elite- och Pro-datorer med en Intel®- eller AMD-processor och kräver en aktiv och trådd 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.

^[43] HP Connect för Microsoft Endpoint Manager är tillgängligt från Azure Market Place för HP Pro-, Elite-, Z- och detaljhandelsdatorer som administreras med Microsoft Endpoint Manager. Ett abonnemang på Microsoft Endpoint Manager krävs och säljs separat. Nätverksanslutning krävs.

^[44] Den sekundära lagringen är endast tillgänglig med icke-WWAN-basenheter och primär M.2-lagring.

^[45] SIM-kortplatsen är inte tillgänglig för användaren utan WWAN-konfiguration.

^[46] HP Wolf Pro Security Edition finns förinstallerad 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 av HP och fortsätter under den tidsperiod som meddelades vid köpet och i e-postmeddelandet med orderbekräftelsen ("Ursprunglig tidsperioden"). Vid 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 eller HP-support. Oaktat föregående ska licensen upphöra att gälla senast ett år efter att den tidsbestämda licensen löper ut.

^[47] HP Smart Support samlar automatiskt in den telemetri som krävs vid den största 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.

© 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. AMD och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA samt andra länder. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers forum. SDXC är ett registrerat varumärke som tillhör SD-3C i USA, andra länder eller bådadera. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

Juli 2024

--

