



# HP EliteBook 645 14 tum G9 bärbar dator

Kom igång med jobbet

HP EliteBook 645 passar enkelt i företagets enhetspark som en kostnadseffektiv, kraftfull och extremt säker dator som erbjuder slutanvändare de funktioner de behöver för att navigera över olika hybrida arbetsscenarier.



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag

## Skapa anslutningar som betyder något

- Samarbeta på professionell nivå med 4G<sup>3</sup>-anslutningsmöjligheter (tillval) och ljud-/videoförstärkare som drivs av HP Presence<sup>4</sup> på en HP EliteBook 645. Upplev det kristallklara ljudet som levereras av HP Dynamic Audio<sup>5</sup> och AI-baserad brusreducering 2.0.<sup>6</sup>

## 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.<sup>7</sup>

## Snabb och lyhörd prestanda

- Den globalt tillgängliga HP EliteBook 645 är utrustad med den senaste AMD-processorn<sup>2</sup> 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.<sup>8</sup>
- 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.<sup>6</sup>
- 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.<sup>6</sup>
- 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.<sup>6</sup>
- 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.<sup>6</sup>
- Om arbetsresorna är många - överväg att konfigurera datorn med ett större batteri (tillval) för att hålla uppe produktiviteten.<sup>9</sup>
- Ta med fler filer på vägen med en extra SSD-enhet (tillval).<sup>9</sup>
- 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.<sup>2</sup>
- 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).<sup>3</sup>
- Få reda på om någon har försökt öppna datorn tack vare ett manipulerings säkert låssystem med intrångsdetektering.<sup>10</sup>

## HP EliteBook 645 14 tum G9 bärbar dator Specifikationstabell



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten

Tillgängliga operativsystem	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise tillgängligt med volymlicensavtal) <sup>1</sup> Windows 10 Pro (tillgängligt genom rättigheter till nedgradering från Windows 11 Pro) <sup>1,2</sup> FreeDOS
Processorfamilj <sup>6</sup>	AMD Ryzen™ 5-processor
Tillgängliga processorer <sup>3,4,5,6</sup>	AMD Ryzen™ 7 PRO 5875U med AMD Radeon™ Graphics (2,0 GHz basklockfrekvens, upp till 4,5 GHz max. boostlockfrekvens, 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. boostlockfrekvens, 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. boostlockfrekvens, 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. boostlockfrekvens, 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. boostlockfrekvens, 8 MB L3-cache, 4 kärnor, 8 trådar)
Ljusstyrka	250 nits
Maximalt minne	64 GB DDR4-3200 MHz RAM <sup>7</sup> 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 <sup>8,9</sup> 256 GB upp till 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>8,9</sup> 256 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-enhet <sup>8</sup> 128 GB upp till 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>8,44</sup>
Optisk enhet	Ingår inte
Bildskärmens storlek (diagonal, metriskt)	35,6 cm (14")
Bildskärm	14" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD-pekskärm med smal ram, 250 cd/m <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , 100 % sRGB, (1920 x 1080); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm med smal ram, 250 cd/m <sup>2</sup> , 45 % NTSC, (1920 x 1080); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad HD SVA-bildskärm, 250 cd/m <sup>2</sup> , 45 % NTSC, (1366 x 768); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm med smal ram, 400 cd/m <sup>2</sup> , 100 % sRGB, (1920 x 1080) 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm med smal ram, 250 nits, 45 % NTSC, (1920 x 1080) <sup>15,16,17,18</sup>
Tillgänglig grafik	Inbyggd: AMD Radeon™ -grafik <sup>15</sup> (Har stöd för HD-avkodning, DX12 och HDMI 2.1b.)
Ljud	Dubbla stereohögtalare och dubbel mikrofonuppsättning
Trådlös teknik	Qualcomm® WCN6856 Wi-Fi 6E (2x2) och Bluetooth® 5.2 kombinerat (stöd för överföring i gigabitshastigheter) <sup>10,11,12</sup> ##netinterface_02_seriefntnr##
Portar och anslutningar	3 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (1 laddning); 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 RJ-45; 1 kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon; 1 HDMI 2.0; 1 nätuttag <sup>14</sup> ; (HDMI-kabel säljs separat); Portar som tillval: 1 smartkortläsare (tillval); 1 extern Nano SIM-plats för WWAN <sup>15</sup>
Inmatningsenheter	HP Premium Keyboard – spilltåligt och bakgrundsbelyst tangentbord <sup>13</sup> ; Styrplatta med stöd för multi-touch-gester och tryckningar aktiverade som standard;
Kommunikation	Realtek RTL8111HSH GbE; Realtek RTL8111FPH GbE <sup>38</sup> ; Qualcomm® Wi-Fi 6E WCN6856 (2x2) och Bluetooth® 5.2 kombinerat; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/h/ac (2x2) och Bluetooth® 5.2 kombinerat <sup>10,11,12</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16 ; NFC Mirage WNC XRAV-1
Kamera	720p HD IR-intrångsskyddad kamera <sup>15</sup>
Programvara	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HPs sekretessinställningar; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Quick Touch; Köp Office (säljs separat) <sup>19,20</sup>
Tillgänglig programvara	HP Smart Support <sup>57</sup>
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; <sup>23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,39,40</sup>
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Fingeravtrycks läsare	Fingeravtryckssensor (utvalda modeller)
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; <sup>21,22,41,42,43</sup>
Strömförsörjning	HP Smart 65 W extern nätdapter; HP Smart 65 W EM extern nätdapter; HP Smart 45 W extern nätdapter; HP Smart 45 W extern nätdapter med två stift; HP Smart 65 W USB Type-C® -adapter; HP Smart 45 W USB Type-C® -adapter HP Smart 65 W USB Type-C™ adapter <sup>24</sup>
Batterityp	3-cells HP-batteri med lång batteritid, 51 Wh litiumjon <sup>33</sup>
Yttermått	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Vikt	Från 1,37 kg (Vikten varierar för olika konfigurationer. Inkluderar inte nätdapter.)
Miljöcertifikat	EPEAT®-registrerade konfigurationer tillgängliga <sup>36</sup>
Energy Star-certifierad (fast serie)	ENERGY STAR®-certifierad
Certifiering och regelefterlevnad	CCC; CECP; GS-märkt
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt <sup>37</sup>
Garanti	3 års (3/3/3) begränsad garanti inklusive 3 års garanti avseende material, arbete och reparation på plats. Villkoren kan variera mellan olika länder. Vissa restriktioner och undantag gäller.
Bildskärmens färgomfång	45% NTSC

## HP EliteBook 645 14 tum G9 bärbar dator

### Tillbehör och tjänster (ingår ej)

---

#### HP 635 trådlös mus för flera enheter



På språng. På kontoret. Med en eller flera enheter. Var och hur ni än arbetar är det här en mus som är redo för allt. Den är bekväm och anpassningsbar med programmerbara knappar samt inkluderar Bluetooth®-anslutning för ökad flexibilitet.  
**Produktnummer: 1D0K2AA**

#### HP 975 trådlöst tangentbord med dubbla lägen



Nu kan ni anpassa tangentbordet fullt ut medan ni tar del av en förhöjd skrivupplevelse. Allt tack vare anslutningsmöjligheterna för upp till tre enheter antingen via Bluetooth® eller USB-A. Vi har också inkluderat många nödvändiga funktioner såsom bekväma, tysta och mjuka returknappar, varav över 20 kan programmeras med genvägar, kontrollerbar smart bakgrundsbelysning och ett uppladdningsbart batteri med lång livslängd.  
**Produktnummer: 3Z726AA**

#### HP USB-stereoheadset G2



Anslut och var alltid redo att tala och höras tydligt hela dagen. Med brusreducering, bekväm design och enkel justering erbjuder ljudkomforten många samtal utan störningar eller frustrationer.  
**Produktnummer: 428H5AA**

#### HP E27 G4 FHD-bildskärm



Arbeta bekvämt och behåll fokus med den optimerade ergonomin och FHD-upplösningen hos bildskärmen HP E27 G4 med HP Eye Ease som är designad för hur ni arbetar. Gör livet lite enklare för IT-teamet med managerbarhet på distans.  
**Produktnummer: 9VG71AA**

---

HP EliteBook 645 14 tum G9 bärbar dator, 14", Windows 10 Pro (tillgängligt genom rättigheter till nedgradering från Windows 11 Pro), AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 256GB SSD, FHD

---

## HP EliteBook 645 14 tum G9 bärbar dator

### Fotnoter om meddelandetjänster

- <sup>2</sup> 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 hårdvara- och programvarukonfigurationer. AMD:s numring är inte ett mått på klockfrekvensen. Internetåtkomst krävs och ingår inte.
- <sup>3</sup> 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 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.
- <sup>4</sup> HP Presence kräver myHP-appen och operativsystemet Windows.
- <sup>5</sup> HP Dynamic Audio kräver Windows 10 eller senare samt är kompatibel med interna datorhögtalare och analoga headset.
- <sup>6</sup> Kräver myHP-appen och operativsystemet Windows.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> Tillvalsfunktioner som måste konfigureras vid köptillfället.
- <sup>10</sup> HP Tamper Lock måste aktiveras av kunden eller administratören.

### Fotnoter med tekniska specifikationer

- <sup>1</sup> Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppdateras och/eller så kan det krävas separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Windows uppdateras och aktiveras automatiskt. Högst hastighetsinternet och Microsoft-konto krävs. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Detta system är förinstallerat med programvaran Windows 10 Pro och levereras även med en licens för programvara Windows 11 Pro samt för 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 avinstallering och installation av operativsystem för att undvika att data går förlorade.
- <sup>3</sup> Tekniken med fler kärniga processorer har utformats för att förbättra 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 programarbetsbelastningen samt hårdvara- och programvarukonfigurationer. AMD:s numring är inte ett mått på klockfrekvensen.
- <sup>4</sup> Processorhastighet anger maximalt prestandaläge; processorerna körs i lägre hastighet i läget för optimering av batteri.
- <sup>5</sup> Maximal AMD-boostklockfrekvens varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen.
- <sup>6</sup> 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 hårdvara- och programvarukonfigurationer. AMD:s numring är inte ett mått på klockfrekvensen. Internetåtkomst krävs och ingår inte.
- <sup>7</sup> Prestanda med maximalt ökad klockfrekvens varierar beroende på hårdvaran, programvaran och den övergripande systemkonfigurationen.
- <sup>8</sup> För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. 1 TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapaciteten som formateras är lägre. Upp till 30 GB för Windows 10 och 11) av disken är reserverade för systemåterställningsprogram.
- <sup>9</sup> Endast funktioner med Gen3x4-kapacitet med AMD Rygrip Barcelo-processor.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> 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.
- <sup>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> Bakgrundsbelyst tangentbord är ett tillval.
- <sup>14</sup> SuperSpeed USB 20 Gbit/s finns inte tillgängligt med Thunderbolt™ 4.
- <sup>15</sup> För visning av HD-bilder måste innehållet vara i HD.
- <sup>16</sup> Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.
- <sup>17</sup> HP Sure View Reflect integrerar sekretessfilter är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.
- <sup>18</sup> Den faktiska ljusstyrkan blir lägre med pekskärmer eller Sure View.
- <sup>19</sup> HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.
- <sup>20</sup> HP Quick Drop kräver internetåtkomst och en dator med Windows 10 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.
- <sup>21</sup> HPs drivrutinspaket är inte förinstallerade men kan laddas ned på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>22</sup> HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>23</sup> Absolute-agenten levereras inaktivt läge och aktiveras när kunder köper och aktiverar ett abonnemang. Abonnemang kan köpas för perioder 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 förhållningsgodkännande och antingen få en PIN-kod eller köpa en eller flera RSA SecurID-tokens av Absolute Software.
- <sup>24</sup> HP Client Security Manager Gen7 kräver Windows och är tillgängligt på utvalda HP Elite- och Pro-datorer.
- <sup>25</sup> 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™.
- <sup>26</sup> HP Sure Click kräver Windows 10. Se [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick) för fullständig information.
- <sup>27</sup> HP Sure Sense är tillgängligt på utvalda HP-datorer med operativsystemen Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.
- <sup>28</sup> 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.
- <sup>29</sup> HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.
- <sup>30</sup> HP Sure Run Gen5 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
- <sup>31</sup> 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.
- <sup>32</sup> HP Sure Run Gen7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
- <sup>33</sup> 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.
- <sup>34</sup> Tillgängligheten kan variera i olika länder.
- <sup>35</sup> 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](http://www.hp.com/go/cpc). HP-tjänsterna lyder 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.
- <sup>36</sup> Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar per land. Besök [www.epeat.net](http://www.epeat.net) för mer information.
- <sup>37</sup> Extern strömförsörjning, strömkablar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Servicecenter som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
- <sup>38</sup> 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 högst hastighetsöverföringar krävs en anslutning till en Gigabit Ethernet-server och -nätverksinfrastruktur.
- <sup>39</sup> 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.
- <sup>40</sup> HPs fingeravtryckssensor är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället.
- <sup>41</sup> HP Patch Assistant är tillgängligt på utvalda HP-datorer med HP Manageability Kit som manageras via Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>42</sup> 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 trådad 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.
- <sup>43</sup> 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.
- <sup>44</sup> Den sekundära lagringen är endast tillgänglig med icke-WWAN-basenet och primär M.2-lagring.
- <sup>45</sup> SIM-kortplatsen är inte tillgänglig för användaren utan WWAN-konfiguration.
- <sup>46</sup> 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.
- <sup>47</sup> 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>.

## Registrera dig för att få uppdateringar [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 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 garantierna 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.

Maj 2022

--

