



# HP ProBook 445 14 inch G9 Notebook PC

## Väsentliga funktioner i modern design

Den lätta, kompakta designen hos den bärbara datorn HP ProBook 445 levererar kommersiell prestanda, säkerhet och hållbarhet för yrkespersoner som förflyttar sig från skrivbordet, till mötesrummet, till hemmet. Uppgradera enkelt den här bärbara datorn för att hålla jämn takt med ert växande företag.



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag

### Designade för hybrida arbetsstilar

- Vare sig ni är i samma rum eller på miles avstånd, för teamet samman med verktyg som gynnar interaktion och produktivitet. Den ultrasmala kanten maximerar skärmstorleken samtidigt som de lätta materialen ger en elegant modell, lätt att bära med sig.

### Prestanda i företagsklass - varje dag

- Den är utrustad med den senaste AMD-processorn<sup>2</sup>, grafikalternativ<sup>3</sup> och upp till 32 GB SODIMM-minne med dubbla kanaler<sup>4</sup> och den här HP ProBook 445 driver prestanda med lång batteritid och SSD-enheter med hög hastighet.

### 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>5</sup>
- Ta enkelt med ProBook överallt. Det hållbara chassit har en tilltalande design i ett litet format. Den smala kanten ger en större skärm med mer än 80 % skärm-till-chassi-förhållande (STBR).<sup>1</sup>
- Aktivera hårdvaru- och programvaruinnovationer från HP med myHP-applikationen. Denna app innehåller inställningar för ljud, video, programmerbara tangenter och mer.
- Optimerad för videosamtal under sämre ljusförhållanden. HD-kameran ger visuell klarhet, samtidigt som temporal brusreducering minskar effekterna av visuellt brus och pixelering. Detta ger ökad upplösning och tydligare detaljer.<sup>16</sup>
- Klara dagen med korta deadlines och multitasking med hjälp av den senaste AMD-processorn med den perfekta kombinationen av prestanda, strömförbrukning och värde.<sup>2</sup>
- Slipp oro för skador på datorn - den tunna och lätta HP ProBook har klarat 120 000 timmar av HP Total Test Process och har genomgått MIL-STD 810-tester.<sup>6,7</sup>
- För att fortsätta främja ökad hållbarhet använder vi havsbunden plast i högtalarhöljet och skärmens kanter på EPEAT® Gold-registrerade och ENERGY STAR®-certifierade HP ProBook.<sup>8,9</sup>
- Kräver ett administratörslösenord för upplåsning av en dator närhelst sensorerna för manipuleringsdetektering (tillval), som finns på datorns nedre kåpa och på intern lagring, utlöses med HP Tamper Lock.<sup>10</sup>
- Arbeta i stort sett överallt, även i högt trafikerade trådlösa nätverk, med en snabb, tillförlitlig trådlös anslutning, med stöd för upp till Wi-Fi 6E. Lägg till CAT9 WWAN med hög hastighet som tillval med ett externt SIM-kort, för utökad anslutning och förbättrad säkerhet.<sup>11,12</sup>
- Med två batterialternativ kan ni välja rätt batteristorlek för ert företag och era budgetbehov. Anpassa laddningsalternativen och hantera batteriets prestanda med den lätthanvända HP Power Manager-panelen.<sup>13,14</sup>
- Klara en dag full av möten utan att behöva ladda - tack vare HP Long Life Battery. Ladda datorn snabbare med HP Fast Charge. Batteriet laddas upp till 50 % på bara 30 minuter.<sup>15</sup>

## HP ProBook 445 14 inch G9 Notebook PC 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™ -processor
Tillgängliga processorer <sup>3,4,5,6</sup>	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 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)
Maximalt minne	32 GB DDR4-3200 MHz RAM <sup>7</sup> Båda kortplatser är endast tillgängliga/uppgraderbara via IT eller ansvariga för eget underhåll. Stöd för dubbelkanalminne.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	128 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>8</sup> upp till 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>8</sup> 128 GB upp till 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>8,40</sup>
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	35,6 cm (14")
Bildskärm	14 tum (35,56 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm med integrerat HP Sure View Reflect-sekretessfilter, 1 000 cd/m <sup>2</sup> , 100 % sRGB, (1 920 x 1 080); 14 tum (35,56 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm med smal ram, 400 cd/m <sup>2</sup> , låg energiförbrukning, 72 % NTSC, (1 920 x 1 080); 14 tum (35,56 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm med smal ram, 250 cd/m <sup>2</sup> , 45 % NTSC, (1 920 x 1 080); 14 tum (35,56 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-pekskärm med smal ram, 250 cd/m <sup>2</sup> , 45 % NTSC, (1 920 x 1 080); 14 tum (35,56 cm) antireflexbehandlad HD-bildskärm med smal ram, 250 cd/m <sup>2</sup> , 45 % NTSC, (1 366 x 768) <sup>14,15,16,17</sup>
Tillgänglig grafik	Inbyggd: AMD Radeon™ -grafik (Stöd för HD-avkodning, DX12, HDMI 1.4.)
Ljud	Dubbla stereohögtalare och dubbel mikrofonuppsättning
Trådlös teknik	(Kompatibel med Miracast-certifierade enheter.)
Portar och anslutningar	3 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps överföringshastighet; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.0); 1 kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon; 1 HDMI 2.0b; 1 nätuttag; (HDMI-kabel säljs separat.); Portar som tillval: 1 extern Nano SIM-plats för WWAN <sup>39</sup>
Inmatningsenheter	HP Premium Keyboard – spilltåligt tangentbord med avrinning och DuraKeys samt bakgrundsbelysning som tillval <sup>13</sup> ; Styrplatta med stöd för multipekfunktion;
Kommunikation	Qualcomm® Wi-Fi 6E WCN6856 (2x2) och Bluetooth® 5.2 kombinerat; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) och Bluetooth® 5.2 kombinerat <sup>9,10,11,12,20</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16;
Kamera	720p HD-kamera med temporal brusreducering; IR-kamera (utvalda modeller) <sup>14</sup>
Programvara	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; myHP; HPs sekretessinställningar; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP QuickDrop; Tile™; HP Quick Touch; Köp Office (säljs separat) <sup>18,19,21</sup>
Tillgänglig programvara	HP Smart Support <sup>57</sup>
Säkerhetshandtering	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; 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; <sup>24,26,27,28,29,30,31,32,33</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 Connect för Microsoft Endpoint Manager <sup>22,23,25,31</sup>
Strömförsörjning	HP Smart 65 W extern nätdapter; HP Smart 65 W EM extern nätdapter; HP Smart 45 W extern nätdapter; HP Smart 65 W USB Type-C® adapter; HP Smart 45 W USB Type-C® adapter <sup>35</sup>
Batterityp	HP Long Life med 3 celler och 42,75 Wh polymer; HP Long Life med 3 celler och 51,3 Wh polymer <sup>34</sup>
Yttermått	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Vikt	Från 1,38 kg (Vikten varierar för olika konfigurationer.)
Miljöcertifikat	EPEAT® -registrerad <sup>37</sup>
Energy Star-certifierad (fast serie)	ENERGY STAR®-certifierad
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt; TCO 8.0-certifierad <sup>38</sup>
Garanti	HP Services erbjuder 1 års begränsad garanti och 90 dagars begränsad garanti på programvara som tillval, beroende på land. Batterier har som standard ett års begränsad garanti. Se <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> för ytterligare information. Service på plats och utökad täckning är också tillgänglig. HP Care Pack-tjänster är utökade serviceavtal som tillval som sträcker sig utöver de begränsade standardgarantierna. Använd sökverktyget för HP Care Pack-tjänster på <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> , för att välja rätt servicenivå för HP-produkten.

## HP ProBook 445 14 inch G9 Notebook PC

### Tillbehör och tjänster (ingår ej)

---

#### 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 trådbunden 320MK-mus och -tangentbord för stationär dator



Arbeta effektivt och förbättra den dagliga produktiviteten med det pålitliga HP Wired Desktop 320MK-tangentbordet och -musen.

**Produktnummer: 9SR36AA**

---

#### HP E24 G4 FHD-bildskärm



Arbeta bekvämt och behåll fokus med den optimerade ergonomin och FHD-upplösningen hos bildskärmen HP E24 G4 med HP Eye Ease som är designad för hur ni arbetar. Gör livet lite enklare för IT-teamet med managerbarhet på distans.

**Produktnummer: 9VF99AA**

---

## HP ProBook 445 14 inch G9 Notebook PC

### Fotnoter om meddelandetjänster

- 1 Procentandelen aktivt och icke-aktivt visningsområde jämfört med aktivt visningsområde plus kant. Mätt med locket vertikalt mot skrivbordet.
- 2 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 numrering är inte ett mått på klockfrekvensen. Internetåtkomst krävs och ingår inte.
- 3 AMD-processorer och grafiska alternativ måste konfigureras vid köpet.
- 4 Minne med dubbla kanaler säljs separat eller som tillvalsfunktion. På grund av att vissa minnesmoduler från tredje part inte är av branschstandard rekommenderar vi minnen från HP för att garantera kompatibilitet. Om minneshastigheter blandas fungerar systemet med den lägre minneshastigheten.
- 5 HP Wolf Security for Business kräver Windows 10 eller senare, innehåller olika HP-säkerhetsfunktioner och finns på HP Pro-, Elite- och Workstation- och RPOS-produkter. Se produktinformationen för inkluderade säkerhetsfunktioner och operativsystemkrav.
- 6 HP Total Test Process-tester utgör inte en garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Alla oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
- 7 MIL STD 810-testerna är inte avsedda att påvisa lämplighet för avtal med USA:s försvarsdepartement eller för militärt bruk. Testresultaten innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Alla oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
- 8 Den bärbara datorns högtalarhölje och skärmram är tillverkade med 5 % havsbunden plast.
- 9 Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar mellan olika länder. Mer information finns på <http://www.epeat.net>.
- 10 HP Tamper Lock är en tillvalsfunktion som måste konfigureras på fabriken och kräver att ett administratörslösenord ställs in före användning. Endast tillgänglig med treårig garanti.
- 11 Wi-Fi 6E kräver en 6GHz-router, säljs separat, för att fungera med 6 GHz-bandet. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6E är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Specifikationerna för Wi-Fi 6E är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra Wi-Fi 6E-enheter. Endast tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.
- 12 Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid köpet och kräver ett externt SIM-kort. Detta SIM-kort ingår inte och måste köpas separat.
- 13 Batteriet måste konfigureras vid köptillfället.
- 14 HP Power Manager kräver Windows 10 eller senare och finns tillgängligt i Microsoft Store.
- 15 Ladda batteriet upp till 50 % på 30 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge. En nätdator med kapacitet på minst 65 W krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till det normala. Laddningstiden kan variera +/- 10 % beroende på systemtolerans.
- 16 HD-kamera med temporal brusreducering finns tillgänglig endast på utvalda artiklar.

### Fotnoter med tekniska specifikationer

- 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 internetleverantörer 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 avinstallation 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 hårdvara- 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 AMD maximal boostklockfrekvens varierar beroende på hårdvara, 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 inte 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 branschstandard. 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 Wi-Fi 6E kräver en Wi-Fi 6E-router, säljs separat, för att fungera med 6 GHz-bandet. 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.
- 10 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.
- 11 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 höghastighetsöverföring krävs anslutning till en Gigabit Ethernet-server och -nätverksinfrastruktur.
- 12 Miracast är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen till TV-apparater, projektorer samt direktuppspelning.
- 13 Bakgrundsbelyst tangentbord är ett tillval.
- 14 För visning av HD-bilder måste innehållet vara i HD.
- 15 Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.
- 16 HP Sure View Reflect integrerar sekretessfilter är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.
- 17 Den faktiska ljusstyrkan blir lägre med pekskärm eller Sure View.
- 18 HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.
- 19 Vissa Tile-funktioner kräver ett abonnemang på Tile Premium (tillval). Appen Tile för Windows 10 finns tillgänglig för nedladdning från Windows Store. Mobilappen finns tillgänglig för nedladdning från App Store och Google Play. Kräver iOS 11 och senare eller Android 6.0 och senare. Se <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778> för mer information. Tile fungerar så länge datorns batteri är laddat.
- 20 Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Specifikationerna för 802.11ac WLAN är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra 802.11ac WLAN-enheter.
- 21 HP Quick Drop kräver internetåtkomst och en dator med Windows 10 eller senare som har appen HP QuickDrop förinstallerad och antingen en Android-enhet (telefon eller platta) som kör Android 7 eller senare med Android-appen HP QuickDrop eller en iOS-enhet (telefon eller platta) som kör iOS 12 eller senare med iOS-appen HP QuickDrop.
- 22 HP drivrutinspaket är inte förinstallerade, men kan hämtas på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 23 HP Manageability Integration Kit kan hämtas från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 24 Absolute-agenten levereras i inaktivt läge och aktiveras när kunden 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 Data Delete-tjänsten måste kunden först underteckna ett avtal om förhandsgodkännande och antingen få en PIN-kod eller köpa en eller flera RSA SecurID-tokens av Absolute Software.
- 25 HP Connect för Microsoft Endpoint Manager är tillgängligt från Azure Market Place för HP Pro-, Elite-, Z- och butiksdatorer som administreras med Microsoft Endpoint Manager. Ett abonnemang på Microsoft Endpoint Manager krävs och säljs separat. Nätverksanslutning krävs.
- 26 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™.
- 27 HP Sure Click kräver Windows 10 Pro eller senare eller Enterprise. Fullständig information finns på [https://bit.ly/2PRLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PRLT6A_SureClick).
- 28 HP Sure Sense är tillgängligt på vissa HP-datorer med Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise OS.
- 29 HP Sure Admin kräver Windows 10 eller senare, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit från <http://www.hp.com/go/clientmanagement> och appen HP Sure Admin Local Access Authenticator från Android- eller Apple-butiken.
- 30 HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.
- 31 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>.
- 32 HP Sure Run Gen7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
- 33 HPs fingeravtryckssensor är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället.
- 34 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.
- 35 Tillgängligheten kan variera i olika länder.
- 36 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 <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.
- 37 Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- 38 Extern strömförsörjning, strömkablar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Servicecedlar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
- 39 SIM-kortplatsen är inte tillgänglig för användaren utan WWAN-konfiguration.
- 40 Den andra lagringen är endast tillgänglig med icke-WWAN-enhet och primär M.2-lagring.
- 41 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.

## 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 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.

Januari 2022

