



HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC

Väsentliga funktioner i modern design

Den bärbara datorn HP ProBook 450 har en lättviktig och kompakt design som erbjuder kommersiell prestanda, säkerhet och hållbarhet för professionella som vill arbeta på skrivbordet, i mötesrum och hemma. Den här bärbara datorn är enkel att uppgradera för att kunna vara kompatibel med er växande verksamhet.



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

HP rekommenderar Windows 11 Pro för företag

Designade för hybrida arbetsstilar

- Oavsett om ni befinner er i samma rum eller flera mil från varandra kan teamet samlas med verktyg som håller interaktioner både öppna och produktiva. Den extremt smala ramen maximerar bildskärmsstorleken medan det lätta aluminiummaterialet erbjuder en elegant design som är lätt att bära på.

Prestanda i företagsklass - varje dag

- HP ProBook 450 levereras utrustad med den senaste Intel®-processorn², flera grafikalternativ³, snabbt och uppgraderbart SODIMM-minne med dubbla kanaler⁴, lång batteritid och snabba SSD-enheter.

Skyddad av HP Wolf Security

- HP Wolf Security för 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.⁵
- Visa upp den lätta ProBook med självförtroende. Det hållbara chassit är tillverkat av aluminiummaterial och har en tilltalande design i ett kompakt format. Den smala ramen tillåter en större bildskärm med 87 % skärm till chassi-förhållande (STBR).
- Aktivera hårdvaru- och programvaruinnovationer från HP med myHP-applikationen. Denna app innehåller inställningar för ljud, video, programmerbara tangenter och mer.
- Datorer med HP Wolf Pro Security Edition erbjuder säkerhet på företagsnivå för små och medelstora företag.⁵
- Optimerad för videosamtal i svagt ljus. HD-kameran erbjuder visuell klarhet, medan den temporala brusreduceringen reducerar effekterna av visuellt brus och pixelering. Detta möjliggör bättre definition som låter er fånga alla detaljer.
- Få snabb och effektiv dataöverföring samt internetåtkomst via ett trådad Ethernet-nätverk. Anslut en ProBook direkt till företagets nätverk med en medföljande RJ-45-port – inga donglar eller dockningsstationer behövs.
- Konfigurera processorn i era bärbara datorer för den perfekta kombinationen av prestanda, strömförbrukning och värde. Den senaste Intel®-processorn kan hantera flera olika arbetsuppgifter både smidigt och tillförlitligt med flera bearbetningskärnor som kan dela upp arbetsbelastningen.²
- Anpassa laddningsalternativ och hantera batteriprestandan med den lättanvända kontrollpanelen i HP Power Manager.⁶
- 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.^{7,8}
- För att skapa enheter med ökad hållbarhet använder vi havsnära plast i högtalarhöljet och bildskärmsramen på den EPEAT® Gold-registrerade och ENERGY STAR®-certifierade HP ProBook med 50 % återvunnet och stansat aluminium.^{9,10}
- 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.¹¹
- Arbeta från i stort sett var som helst, med en snabb och pålitlig trådlös anslutning som har stöd för upp till Wi-Fi 6E även i trådlösa nätverk med tät trafik. För utökade anslutningsmöjligheter och förbättrad säkerhet kan ni lägga till CAT 16 WWAN med hög hastighet via ett externt SIM-kort (tillval).^{12,13}
- 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.¹⁴

HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC Specifikationstabell



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

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 tillgängligt med volymlicensavtal) ¹ Windows 10 Pro (tillgängligt genom rättigheter till nedgradering från Windows 11 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Processorfamilj ⁶	12:e generationens Intel® Core™ i3–processor; 12:e generationens Intel® Core™ i5–processor; 12:e generationens Intel® Core™ i7–processor
Tillgängliga processorer ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i3–1215U med Intel® UHD Graphics (1,2 GHz basfrekvens, upp till 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 10 MB L3-cache, 6 kärnor, 8 trådar); Intel® Core™ i5–1235U (1,3 GHz basfrekvens, upp till 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3-cache, 10 kärnor, 12 trådar); Intel® Core™ i5–1240P (1,7 GHz basfrekvens, upp till 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3-cache, 12 kärnor, 16 trådar); Intel® Core™ i7–1255U (1,7 GHz basfrekvens, upp till 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3-cache, 10 kärnor, 12 trådar); Intel® Core™ i7–1260P (1,6 GHz basfrekvens, upp till 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 18 MB L3-cache, 12 kärnor, 16 trådar); Intel® Pentium® Gold 8505 med Intel® UHD-grafik (1,2 GHz basfrekvens, upp till 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3-cache, 5 kärnor, 6 trådar); Intel® Celeron® 7305 med Intel® UHD-grafik (1,1 GHz basfrekvens, 8 MB L3-cache, 5 kärnor, 6 trådar)
Maximalt minne	32 GB DDR4-3200 MHz RAM ⁷ Båda kortplatser är endast tillgängliga/uppgraderbara via IT eller ansvariga för eget underhåll. Stöd för dubbelkanalminne.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	upp till 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 128 GB upp till 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ 128 GB upp till 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{8,9}
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	39,6 cm (15,6-tums)
Bildskärm	15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 400 nits, low power, 72% NTSC; 15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC ^{16,20,21}
Tillgänglig grafik	Inbyggd: Intel® UHD-grafik; Intel® Iris® Xe-grafik ^{16,17} Separat: NVIDIA® GeForce® MX570 (2 GB DDR6 dedikerat) ¹⁸ (Har stöd för HD-avkodning, DX12 och HDMI 2.1b.)
Ljud	Dubbla stereohögtalare och dubbel mikrofonuppsättning
Trådlös teknik	(Kompatibel med Miracast-certifierade enheter.)
Portar och anslutningar	3 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (1 laddning, 1 strömförsörjning); 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1); 1 kombinerat uttag för hörlurar/mikrofon; 1 nätuttag; 1 RJ-45; 1 HDMI 2.1b ; (HDMI-kabel säljs separat); Portar som tillval: 1 extern Nano SIM-plats för WWAN ¹⁵
Immatningsenheter	HP Premium Keyboard – spilltåligt tangentbord med avrinning och DuraKeys samt bakgrundsbelysning som tillval ¹⁹ ; Styrplatta med stöd för multipekfunktion;
Kommunikation	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹⁴ ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) och Bluetooth® 5.2 kombinerat; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) och Bluetooth® ² Kombinerad 5.2 ^{10,11,12,13} ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16 ;
Kamera	720p HD-kamera med temporal brusreducering (utvalda modeller); IR-kamera (utvalda modeller) ¹⁶
Programvara	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; myHP; HP:s sekretessinställningar; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP QuickDrop; Tile-appen; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics for Windows; Köp Office (säljs separat) ^{23,24,25}
Tillgänglig programvara	HP Smart Support ²⁷
Säkerhetsantering	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; Inbyggd 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; ^{28,29,30,31,32,33,34,35}
Licenser för säkerhetsprogramvara	HP Wolf Pro Security Edition ²⁶
Fingeravtrycksläsare	Fingeravtryckssensor (utvalda modeller)
Administrationsfunktioner	HP Client Management Script Library (laddas ned); HP Image Assistant (laddas ned); HP drivrutinspaket (laddas ned); HP Client Catalog (laddas ned); HP Manageability Integration Kit Gen4 (laddas ned); HP Power Manager; ^{26,27}
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 ³⁷
Batterityp	HP Long Life med 3 celler och 42,75 Wh polymer; HP Long Life med 3 celler och 51,3 Wh polymer ³⁶
Yttermått	14,14 x 9,2 x 0,78 in 35,94 x 23,39 x 1,99 cm
Vikt	Starting at 3,83 lb Från 1,74 kg (Vikten varierar för olika konfigurationer.)
Miljöcertifikat	EPEAT® -registrerade konfigurationer finns tillgängliga; TCO-certifierade konfigurationer tillgängliga ³⁹
Energy Star-certifierad (fast serie)	ENERGY STAR®-certifierad
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt ⁴⁰
Garanti	HP Services erbjuder 1 års 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 vanliga begränsade garantier. För att få hjälp med att välja rätt servicenivå för HP-produkter finns ett sökvärke för HP Care Pack-tjänster på: http://www.hp.com/go/cp .

HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP Prelude Pro 15.6-inch Recycled Backpack



Pendla med en snygg och slitstark ryggsäck som har en tankeväckande designad med miljön i åtanke och tillverkad med återvunnet tyg¹. HP Prelude Pro-återvunnen ryggsäck har säkerhetsfunktioner för er sinnesfrid när ni bär på era enheter från arbetet till hemma och överallt.

Produktnummer: 1X644AA

HP 3,5 mm stereoheadset G2



Hoppa in och ut ur samtal hela dagen utan att förlora takten. Koppla in direkt och gör dig redo att prata och lyssna hela dagen lång. Med brusreducering, komfortabel design och enkel justering kommer din ljudkomfort att ta dig från samtal till samtal utan störningar eller frustration.

Produktnummer: 428K7AA

HP USB-C Travel Hub G2



Expandera enkelt era bärbara datorers anslutningar när ni arbetar på språng med HP USB-C-resehubb G2.¹ Lägg till en extra bildskärm² och era tillbehör samt ladda den bärbara datorn och telefonen – allt med en enda USB-C™-kabelanslutning.

Produktnummer: 7PJ38AA

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 ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC

Fotnoter om meddelandetjänster

- 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 programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ³ Intel-processorn och grafikalternativen måste konfigureras vid köptillfället.
- 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 Power Manager kräver Windows 10 eller senare och är tillgänglig från Microsoft Store.
- ⁷ Wi-Fi 6E kräver en 6 GHz-router, som 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.
- ⁸ MIL STD 810-tester 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.
- ⁹ Den bärbara datorns högtalarhölje och bildskärmsram är tillverkade med 5 % havsnära plast.
- ¹⁰ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar per land. Mer information finns på <http://www.epeat.net>.
- ¹¹ HP Tamper Lock är en tillvalsfunktion som måste konfigureras vid fabriken och kräver ett administratörslösenord innan den kan användas. Endast tillgänglig med tre års garanti.
- ¹² Wi-Fi 6E kräver en 6 GHz-router, som 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.
- ¹³ Wi-Fi® med stöd för dataöverföring i gigabit-hastigheter 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 säljs separat och har stöd för 160 MHz-kanaler.
- ¹⁴ Laddar batteriet upp till 50 % på 30 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge. En nätadapter med kapacitet på minst 65 W krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till det normala. Laddningstiden kan variera +/- 10 % beroende på systemtolerans.

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 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 internetleverantörer kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>
- ² Detta system är först installerat 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.
- ³ 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 programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. Intels numrering, varumärken och/eller beteckningar är inte ett mått på högre prestanda.
- ⁴ Processorhastighet anger maximalt prestandaläge; processorerna körs i lägre hastighet i läget för optimering av batteri.
- ⁵ Intel® Turbo Boost-prestandan varierar beroende på hårdvara, programvara samt övergripande systemkonfiguration. Gå till www.intel.com/technology/turboboost för mer information.
- ⁶ I enlighet med Microsofts supportpolicy stödjer HP inte operativsystemen Windows 8 eller Windows 7 på produkter som 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 branschstandard. Om minnen med olika hastigheter kombineras arbetar systemet med den lägre minneshastigheten.
- ⁸ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 30 GB (för Windows 10) är reserverat för programvara för systemåterställning.
- ⁹ Andra lagring är endast tillgänglig med icke-WWAN-basenet och primär M.2-lagring.
- ¹⁰ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. 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 bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Och är tillgängligt i länder där Wi-Fi 6E stöds.
- ¹¹ 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.
- ¹² Miracast är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen till TV-apparater, projektorer samt direktuppspelning.
- ¹³ Gigabitklassad kategori 16 4G LTE-modul är ett tillval som måste konfigureras på fabriken. Modul designad för nedladdningshastigheter på 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-teknik. Vänd dig till operatören för information om täckning och tillgänglighet i din region. Anslutnings- samt uppladdnings- och nedladdningshastigheterna varierar beroende på nätverket, platsen, omgivningarna, nätverksförhållandena och andra faktorer. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ SIM-kortplatsen är inte tillgänglig för användaren utan WWAN-konfiguration.
- ¹⁶ FHD/HD-innehåll krävs för att visa FHD/HD-bilder.
- ¹⁷ Intel® Iris® X? Den grafiska funktionaliteten kräver att systemet konfigureras med Intel® Core™ i5- eller i7-processorer och minne med dubbla kanaler. Intel® Iris® X? Grafik med Intel® Core™ i5 - eller 7-processorer och enkanalsminne fungerar bara som UHD-grafik.
- ¹⁸ Integrerad grafik beror på processorn. NVIDIA® Optimus™-teknik kräver en Intel-processor plus en NVIDIA® GeForce™-konfiguration med dedikerad grafik och finns tillgänglig på Windows 10 Pro OS. Med NVIDIA® Optimus™-teknik kanske inte fullständig aktivering av alla dedikerade grafik- och displayfunktioner stöds på alla system (OpenGL-applikationer kommer t.ex. att köras på den integrerade GPU:n eller APU:n i förekommande fall).
- ¹⁹ Bakgrundsbelyst tangentbord är ett tillval.
- ²⁰ Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och installationerna för upplösning och färgdjup.
- ²¹ Den faktiska ljusstyrkan blir lägre med pekskärm.
- ²² HP Support Assistant kräver Windows och internetåtkomst.
- ²³ HP Quick Drop kräver internetåtkomst och en dator med Windows 10 eller senare som har appen HP QuickDrop först installerad och antingen en Android-enhet (telefon eller platta) som kör Android 7 eller senare med Android-appen HP QuickDrop och/eller en iOS-enhet (telefon eller platta) som kör iOS 12 eller senare med iOS-appen HP QuickDrop.
- ²⁴ Vissa Tile-funktioner kräver en prenumeration på Tile Premium. 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.theileapp.com/hc/en-us/articles/200424778> för mer information. Tile fungerar så länge datorns batteri är laddat.
- ²⁵ HP drivrutinspaketet är inte först installerat men kan laddas ned på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁶ HP Manageability Integration Kit kan laddas ned från <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁷ Absolute-agenten levereras 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/compruce-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.
- ²⁸ 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™.
- ²⁹ HP Sure Click kräver Windows 10 Pro eller högre eller Enterprise. Fullständig information finns på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ³⁰ HP Sure Sense är tillgängligt på utvalda HP-datorer med operativsystemen Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise.
- ³¹ 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.
- ³² HP BIOSphere Gen6-funktioner kan variera beroende på plattform och konfiguration.
- ³³ HP Sure Start Gen7 är tillgängligt på utvalda HP-datorer och kräver Windows 10 eller senare.
- ³⁴ HPs fingeravtrycksensor är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället.
- ³⁵ 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.
- ³⁶ Tillgängligheten kan variera i olika länder.
- ³⁷ 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.
- ³⁸ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.
- ³⁹ Extern strömförsörjning, strömkablar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Servicedelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
- ⁴⁰ 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.
- ⁵⁷ 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 först installerat 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

© 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.

Intel, Core, Celeron, Pentium och Iris är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och andra länder. NVIDIA och NVIDIA-logotypen är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder. Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och används av HP Inc. på licens. 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.

Mars 2022

