



HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC

Vigtige funktioner i et smart design

HP ProBook 450 laptopens lette og kompakte design giver ydeevne i virksomhedsklassen, sikkerhed og holdbarhed til fagfolk, som skifter mellem skrivebordet, mødelokalet og hjemmet. Du kan nemt opgradere denne laptop, så den kan følge med væksten i din virksomhed.



*Billedet kan variere fra det reelle produkt

HP anbefaler Windows 11 Pro til virksomheder

Designet til den hybride arbejdsform

- Uanset om de er i det samme lokale eller flere kilometer fra hinanden, kan dine teams arbejde sammen med værktøjer, som holder interaktioner åbne og produktive. Den ultrasmalle kant giver maksimal skærmstørrelse, samtidig med at de lette aluminiumsmaterialer giver et slankt design, som er nemt at tage med sig.

Virksomhedens daglige gøremål

- Med den nyeste Intel®-processor², flere grafikortmuligheder³ og dobbeltkanal SODIMM-hukommelse, som nemt kan opgraderes⁴, giver HP ProBook 450 ydeevne med lang batteritid og solid-state drives med høj hastighed.

Beskyttet af HP Wolf Security

- HP Wolf Security for Business skaber et hardwareforstærket forsvar, der altid er aktiveret og robust. Lige fra BIOS til browser, over, i og under operativsystemet medvirker disse løsninger, som konstant videreudvikles, til at beskytte din pc mod nye trusler.⁵
- Du kan nemt tage din letvægts ProBook med dig. Det holdbare kabinet er fremstillet i aluminium og har et indbydende design med et lavt miljøaftryk. Den smalle kant giver en større skærm med 87 % bedre forhold mellem skærm og krop.
- Aktivér nyudviklet hardware og software fra HP med myHP-appen. Denne ene app giver dig adgang til indstilling af lyd og video, programmerbare taster og meget mere.
- HP Wolf Pro Security Edition-pc'er giver sikkerhed i erhvervsklassen til små og mellemstore virksomheder.⁵
- Optimeret til videoopkald under forhold med lav belysning. HD-kameraet giver visuel klarhed med Temporal-støjreduktioner, som begrænser visuelt støj og pixelering, og giver mulighed for øget definition, så du kan fange alle detaljerne.
- Få hurtig og effektiv dataoverførsel og internetadgang via Ethernet-netværk med ledning. Du skal blot slutte din ProBook direkte til virksomhedens netværk via den medfølgende RJ-45-porten — du behøver hverken dongle eller dockingstation.
- Konfigurer laptopens CPU for at opnå den perfekte kombination af ydeevne, strømforbrug og værdi. Den nyeste Intel®-processor klarer nemt flere arbejdsopgaver og er driftssikker med flere kerner, som deler arbejdet op.²
- Du har to forskellige batterimuligheder at vælge imellem, så du får præcis den størrelse batteri, som passer til din virksomhed og dit budget. Tilpas opladningsmulighederne og administrer batteriets ydeevne med HP Power Manager-dashboard, som er nemt at anvende.^{6,15}
- Du behøver ikke at bekymre dig om knubs med den tynde og lette HP ProBook, som har gennemgået 120.000 timers HP Total Test Process og MIL-STD 810-tests.^{7,8}
- HP ProBook 450 har ocean-bound plastik i højttalerkabinettet og skærmkant. Denne EPEAT®-registrerede og ENERGY STAR®-certificerede, bærbare pc indeholder også 50 % genbrugsaluminium i både top og bund.^{9,10}
- Det kræver en lederadgangskode at låse en pc op på grund af sensorerne, som registrerer ændringer i pc'ens bundstykke og det internt lager, som udløses med HP Tamper Lock.¹¹
- Arbejd stort set alle steder fra — også på hårdt belastede trådløse netværk, med en hurtig, driftssikker, trådløs forbindelse, som understøtter op til Wi-Fi 6E. Få udvidet tilslutning og forbedret sikkerhed med en KAT 16 WWAN (ekstraudstyr) med høj hastighed og med et eksternt SIM-kort.^{12,13}
- HP Long Life Battery får dig gennem en hel dag med møder, uden at du behøver at være i nærheden af en stikkontakt. Når dagen bliver forlænget, kan du hurtigt lade pc'en op med HP Fast Charge. Du får op til 50 % batteritid efter blot 30 minutters opladning.¹⁴

HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC Tabel over specifikationer



*Billedet kan variere fra det reelle produkt

Tilgængelige operativsystemer	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP anbefaler Windows 11 Pro til erhverv ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise eller Windows 10 Enterprise fås med en mængdelicensaftale) ¹ Windows 11 Pro (med forhåndsinstalleret Windows 10 Pro-nedgradering) ^{1,2} FreeDOS
Processorfamilie ⁶	12. generation af Intel® Core™ i3-processor; 12. generation af Intel® Core™ i5-processor; 12. Generation Intel® Core™ i7-processor
Tilgængelige processorer ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ i3-1215U med Intel® UHD-grafikkort (basisfrekvens på 1,2 GHz, op til 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 10 MB L3-cache, 6 kerner, 8 tråde); Intel® Core™ i5-1235U (basisfrekvens på 1,3 GHz, op til 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3-cache, 10 kerner, 12 tråde); Intel® Core™ i5-1240P (basisfrekvens på 1,7 GHz, op til 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3-cache, 12 kerner, 16 tråde); Intel® Core™ i7-1255U (basisfrekvens på 1,7 GHz, op til 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3-cache, 10 kerner, 12 tråde); Intel® Core™ i7-1260P (basisfrekvens på 1,6 GHz, op til 4,6 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 18 MB L3-cache, 12 kerner, 16 tråde); Intel® Pentium® Gold 8505 med Intel® UHD-grafikkort (basisfrekvens på 1,2 GHz, op til 4,4 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3-cache, 5 kerner, 6 tråde); Intel® Celeron® 7305 med Intel® UHD-grafikkort (basisfrekvens på 1,1 GHz, 8 MB L3-cache, 5 kerner, 6 tråde)
Maksimal hukommelse	32 GB DDR4-3200 MHz RAM ⁷ Begge slots er kun tilgængelige/kan opgraderes af it-afdelingen eller folk, der selv udfører vedligeholdelsesarbejde. Understøtter hukommelse med to kanaler.
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	op til 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 128 GB op til 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ 128 GB op til 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{8,9}
Skærmstørrelse (diagonal, metrisk)	39,6 cm (15,6")
Skærm	15,6", FHD (1920 x 1080), IPS, smal kant, uden genskær, 400 nits, lavt strømforbrug, 72 % NTSC; 15,6", FHD (1920 x 1080), IPS, smal kant, uden genskær, 250 nits, 45 % NTSC; 15,6", FHD (1920 x 1080), touch, IPS, smal kant, uden genskær, 250 nits, 45 % NTSC ^{16,20,21}
Tilgængelige grafikkort	Integreret: Intel® UHD-grafik; Intel® Iris® Xe-grafikkort ^{15,17} Diskret: NVIDIA® GeForce® MX570 (2 GB dedikeret DDR6-hukommelse); NVIDIA® GeForce® MX570A (2 GB dedikeret DDR6-hukommelse) ¹⁸ (Understøtter HD-afkodning, DX12, HDMI 2.1b.)
Lyd	To stereohøjttalere, to mikrofoner
Teknologier til trådløs forbindelse	(Kompatibel med Miracast-certificerede enheder.)
Porte og stik	3 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed (1 opladning, 1 tænd/sluk); 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (USB-strømforsyning, DisplayPort™ 2.1); 1 kombineret hovedtelefon/mikrofon; 1 AC-strøm; 1 RJ-45; 1 HDMI 2.1b ; (HDMI-kabel skal købes separat.); Ekstra porte: 1 ekstern Nano SIM-slot til WWAN ¹⁵
Inputenheder	HP Premium-tastatur – væskeafvisende, bagbelyst tastatur med afløb og DuraKeys ¹⁹ ; Clickpad med understøttelse af multiberøring;
Kommunikation	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹⁴ ; Kombination af Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 M.2, ikke-vPro®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1 x 1) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort ^{10,11,12,13} ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16 ;
Kamera	720p HD-kamera med temporal støjreduktion (udvalgte modeller); IR-kamera (udvalgte modeller) ¹⁶
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; myHP; HP indstillinger for beskyttelse af personlige data; Touchpoint Customizer til kommercielt brug; HP-meddelelser; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Køb Office (sælges separat) ²³
Tilgængelig software	HP Smart Support ⁵⁷
Sikkerhedsstyring	Absolute Persistence-modul; HP DriveLock og Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-opdatering via netværk; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; TPM 2.0 integreret sikkerhedschip (Common Criteria EAL4+ og FIPS 140-2 niveau 2-certificeret); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; ^{28,29,30,31,32,33,34,35}
Sikkerhedssoftwarelicenser	HP Wolf Pro Security Edition ³⁶
Fingeraftrykslæser	Fingeraftryksensor (udvalgte modeller)
Administrative funktioner	HP Client Management (Script Library (download); HP Image Assistant (download); HP Driver Packs (download); HP Client Catalog (download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (download); HP Power Manager ^{26,27}
Strømforsyning	Ekstern HP Smart 65 W-vekselstrømsadapter; Ekstern HP Smart 65 W EM-vekselstrømsadapter; Ekstern HP Smart 45 W-vekselstrømsadapter; HP Smart 65 W USB Type-C®-adapter; HP Smart 45 W USB Type-C®-adapter ³⁷
Batteritype	HP 3-cellers polymerbatteri med lang levetid, 42,75 Wh; HP 3-cellers polymerbatteri med lang levetid, 51,3 Wh ³⁶
Mål	35,94 x 23,39 x 1,99 cm
Vægt	Fra 1,74 kg; (Vægten afhænger af konfigurationen.)
Miljømærker	Tilgængelige EPEAT®-registrerede konfigurationer; TCO-certificerede konfigurationer mulig ³⁹
Energy Star-certificeret (seriefast)	ENERGY STAR®-certificeret
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Lavt halogenindhold ⁴⁰
Garanti	I nogle lande tilbyder HP Services mulighed for begrænsede garantiperioder på software på 1 år og 90 dage. Batterier har som standard en begrænset garanti på 1 år. Få flere oplysninger om batteriet på http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Der er også mulighed for at få service på stedet og udvidet dækning. HP Care Pack Services er udvidede serviceaftaler, der forlænger den begrænsede standardgaranti. Brug HP Care Pack Services-søgeværktøj på http://www.hp.com/go/cpc til at finde det rette serviceniveau for dit HP-produkt.

HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP Prelude Pro 15,6" Recycled-rygsæk



Tag på arbejde med denne stilfulde og holdbare rygsæk, som er udviklet med hensyntagen til miljøet og fremstillet med genbrugsstof ¹. HP Prelude Pro genbrugt rygsæk leveres med sikkerhedsfunktioner, så du kan have ro i sindet, når du transporterer dine enheder til eller fra arbejdet eller andre steder.

Produktnummer: 1X644AA

¹ Rygsækkens eksterne overflade er fremstillet af 95 % genbrugt stof.

² Powerbank skal købes separat.

HP 3,5 mm stereoheadset G2



Gå til og fra opkald hele dagen uden at miste overblikket. Sæt stikket i, så er du klar til at tale og lytte tydeligt — hele dagen. Med støjreducering, behageligt design og nem tilpasning gør den behagelige lyd det nemt for dig til at skifte fra opkald til opkald uden afbrydelser eller frustration.

Produktnummer: 428K7AA

¹ Google-testet for at opfylde Chromebook-kompatibilitetsstandarder.?

² Produktet fungerer sammen med enheder, som kører den nyeste version af Chrome OS og er certificerede til at opfylde Googles kompatibilitetsstandarder. Google er ikke ansvarlig for driften af dette produktet eller opfyldelse af sikkerhedskrav. Chromebook- og Works With Chromebook-mærket tilhører Google LLC.

HP USB-C-hub til rejsebrug G2



Udvid nemt din laptops tilslutningsmuligheder, når du arbejder på farten med HP USB-C Travel Hub G2.¹ Tilføj en ekstra skærm² og dit tilbehør, oplad din laptop og telefon — alt sammen med en USB-C™-kabeltilslutning.

Produktnummer: 7PJ38AA

¹ Understøtter multifunktions-USB-C™ (video, opladning og USB 3.1) og USB Type-C™ Thunderbolt-kompatible porte.

² Understøtter en enkelt skærm på op til 4960 x 2160 ved 30 Hz (2-bane DP kun via HDMI) eller 1920 x 1200 ved 60 Hz via VGA.

HP Desktop 320MK – kablet mus og tastatur



Arbejd effektivt, og forbedr din daglige produktivitet med den komfortable, pålidelige og kablede HP Desktop 320MK-mus og -tastatur.

Produktnummer: 9SR36AA

¹ Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheder er ikke med lavt halogenindhold. Reservedele anskaffet efter køb er muligvis ikke med lavt halogenindhold.

² Visse husholdningsservietter er sikre at anvende til rengøring af HP Elite Presenter-musen, HP Premium-tastaturet (trådløst og USB) og det kablede HP desktop 320 tastatur/mus op til 1.000 servietter: Se servietfabrikantens instruktioner vedrørende desinfektion og HP's rengøringsvejledning til måder at rengøre på, som er testet af HP i hvidbogen How to Sanitize Your HP Device.

HP ProBook 450 15.6 inch G9 Notebook PC

Fodnoter, meddelelser

² Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og clockfrekvens varierer afhængigt af programbelastningen og konfigurationen af din hardware og software. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke et udtryk for større ydeevne.

³ Intel-processorer og -grafikort er ekstraudstyr, som skal konfigureres i forbindelse med køb.

⁴ Hukommelse med to kanaler sælges separat eller som valgfrit ekstraudstyr. Da visse hukommelsesmoduler, der er fremstillet af tredjeparte, ikke følger branchens standarder, anbefaler vi hukommelse fra HP for at sikre kompatibilitet. Hvis du anvender hukommelseshastigheder, vil systemet køre på den laveste hukommelseshastighed.

⁵ P Wolf Security for Business kræver Windows 10, omfatter forskellige HP sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite-, Workstations og RPOS-produkter. Se produktspecifikationerne vedrørende de omfattede sikkerhedsfunktioner og krav til operativsystem.

⁶ HP Display Center kræver Windows 10 (eller nyere) på værts-PC'en, og kan fås i Windows Store.

⁷ Test i henhold til HP Total Test Process er ikke en garanti for fremtidig ydeevne under disse testforhold. Dækning af hændelige skader kræver en HP Accidental Damage Protection Care Pack (tilkøb).

⁸ MIL-STD 810-test er ikke beregnet til at vise egnethed til kontraktkravene hos det amerikanske forsvarsministerium eller til militær brug. Testresultater er ikke en garanti for fremtidig ydeevne under disse testforhold. Hændelige skader kræver tilkøb af en HP Care Pack med dækning for hændelige skader.

⁹ Laptopens højttalerkabnet og komponenter i skærmen indeholder 5 % ocean-bound plastik baseret på vægt.

¹⁰ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Se flere oplysninger på <http://www.epeat.net>.

¹¹ HP Tamper Lock er ekstraudstyr, som skal konfigureres på fabrikken og som kræver oprettelse af en ledningsgangskode inden brug. Fås kun med 3 års garanti.

¹² Wi-Fi 6E kræver en 6 GHz--router, der sælges separat, for at kunne fungere på 6 GHz-båndet. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 6E er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Specifikationerne for Wi-Fi 6E foreligger kun i kladdede og er ikke endegyldige. Hvis de endegyldige specifikationer afviger fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på opstartens mulighed for at kommunikere med andre Wi-Fi 6E-enheder. Er kun tilgængelig i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.

¹³ Wi-Fi 6E, som understøtter gigabit dataoverførsel, kan opnås med Wi-Fi 6E (802.11ax), når der overføres filer mellem to enheder, som er forbundet til den samme router. Kræver trådløs router, som sælges separat, og som understøtter 160 MHz-kanaler.

¹⁴ Genoplader dit batteri op til 50 % inden for 30 minutter, når systemet er slukket eller i stand-by-tilstand. Kræver strømadapter med en minimumskapacitet på 65 watt. Når opladningen har nået 50 %, fortsætter opladningen ved normal hastighed. Opladningen kan variere med +/- 10 % afhængigt af systemets tolerance.

¹⁵ Batteriet skal konfigureres i forbindelse med køb.

Fodnoter, tekniske specifikationer

¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktioners skal kunne anvendes. Windows bliver automatisk opdateret og aktiveret. Kræver internet med høj hastighed og Microsoft-konto. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstrakrav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

² Windows 10 Pro-softwaren er forudinstalleret på dette system, og licens til Windows 11 Pro-software og klargøring til gendannelsessoftware medfølger. Der kan kun benyttes én Windows-softwareversion ad gangen. Hvis du vil skifte mellem versionerne, skal den ene version først afinstalleres, før den nye installeres. Kontrollér, at alle data (filer, billeder mv.) er sikkerhedskopieret, før du afinstallerer og installerer operativsystemer, så du ikke mister data.

³ Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og clockfrekvens varierer afhængigt af programbelastningen og konfigurationen af din hardware og software. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke et udtryk for større ydeevne.

⁴ Processorhastigheden angiver maksimal ydeevne; Processoren kræver med lavere hastighed i tilstanden batterioptimering.

⁵ Intel® Turbo Boost-ydeevnen varierer afhængigt af hardware-, software- og systemkonfigurationen. Få flere oplysninger på www.intel.com/technology/turbo-boost.

⁶ Overensstemmelse med Microsofts supportpolitik understøtter HP ikke operativsystemerne Windows 8 eller Windows 7 på produkter, der er konfigureret med 7. generation af Intel og AMD-processorer (eller nyere). Ydermere udbydes der ikke drivere til Windows 8 eller 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁷ Da hukommelsesmodulerne fra nogle tredjeparter ikke lever op til branchestandarderne, anbefales det at bruge HP-hukommelsesmoduler for at sikre kompatibilitet. Hvis du blander hukommelseshastigheder, vil systemet køre på den laveste hukommelseshastighed.

⁸ I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 30 GB (Windows 10) er reserveret til systemgendannelsessoftware.

⁹ Ekstra lagerplads er kun tilgængelig med ikke-WWAN-basisenhed og primær M.2-lagring.

¹⁰ Der kræves trådløst adgangspunkt samt forbindelse til internettet, som skal købes separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 6 er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Wi-Fi 6E kræver en Wi-Fi 6E-router, der sælges separat, for at kunne fungere på 6 GHz-båndet. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 6E er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Og er tilgængelig i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.

¹¹ Der kræves trådløst adgangspunkt samt forbindelse til internettet, som skal købes separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 6 (802.11ax) er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer.

¹² Miracast er en trådløs teknologi, din computer kan bruge til at projicere din skærm til tv'er, projektorer og streaming.

¹³ 4G LTE-modul i gigabitklassen kategori 16 er ekstraudstyr og skal konfigureres på fabrikken. Modulet, der er designet til downloadhastigheder på op til 1 Gb/s, har 5 Carrier Aggregation og en kanalbåndbredde på 100 Mhz og kræver aktivering og en separat servicekontrakt. Bagudkompatibel med HSPA 3G-teknologi. Få flere oplysninger om udbud og dækning i dit område hos serviceudbyderen. Tilslutnings-, upload- og downloadhastighederne afhænger af placering, miljø, netværksforhold og andre faktorer. 4G LTE fås ikke til alle produkter. Det gælder for alle områder.

¹⁴ Begrebet "10/100/1000" eller "Gigabit" Ethernet angiver kompatibilitet med IEEE-standard 802.3ab til Gigabit Ethernet og antyder ikke faktisk driftshastighed på 1 Gb/s. Forbindelse til en Gigabit Ethernet-server samt netværksinfrastruktur er nødvendig for at opnå overførsel med høj hastighed.

¹⁵ SIM-slots er ikke tilgængelig for brugeren uden WWAN-konfiguration.

¹⁶ Det kræver FHD-/HD-indhold at se billeder i FHD/HD.

¹⁷ Intel® Iris® X? Grafikfunktioner kræver, at systemet er konfigureret med Intel® Core™ i5- eller i7-processorer samt hukommelse med to kanaler. Intel® Iris® X? Grafik med Intel® Core™ i5- eller i7-processorer og enkeltkanals hukommelse fungerer kun som UHD-grafikkort.

¹⁸ Integreret grafikort afhænger af processoren. NVIDIA® Optimus™-teknologien kræver en Intel-processorer samt en konfiguration med separat NVIDIA® GeForce®-grafikkort og fås til Windows 10 Pro OS. Med NVIDIA® Optimus™-teknologi understøttes alle separate grafikvideoer og skærmfunktioner muligvis ikke på alle systemer (f.eks. OpenGL-applikationer kører på integreret GPU eller APU).

¹⁹ Tastatur med bagbelysning fås som ekstraudstyr.

²⁰ Opløsningen afhænger af skærmens egenskaber samt indstillingerne for opløsning og farvedybde.

²¹ Den faktiske lysstyrke bliver lavere med touch-skærmen.

²³ HP Support Assistant kræver Windows og internetadgang.

²⁶ HP's driverpakker er ikke forudinstalleret, men kan downloades på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁷ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁸ Absolute-agenten er slået fra ved levering og aktiveres, når kunden aktiverer et betalt abonnement. Abonnementer kan købes, så de gælder i perioder på flere år. Servicen er begrænset. Kontakt Absolute, hvis du vil have oplysninger om muligheden med henblik på USA. Absolute Recovery-garantien er en begrænset garanti. Der gælder visse betingelser. Få flere oplysninger på <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete er en valgfri service, som leveres af Absolute Software. Hvis den anvendes, er Recovery-garantien ugyldig. Kundeme skal først underskrive en aftale om godkendelse på forhånd og enten erhverve sig en pinkode eller købe én eller flere RSA SecurID-tokens fra Absolute Software for at kunne bruge Data Delete-servicen.

²⁹ HP Secure Erase til demotode, som er fastlagt i National Institute of Standards and Technology's specialudgivelse nr. 800-88 "Clear" sanitation method. HP Secure Erase understøtter ikke platforme med Intel® Optane™.

³⁰ HP SureClick kræver Windows 10 Pro eller nyere eller Enterprise. Se flere oplysninger på http://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

³¹ HP SureSense fås på udvalgte HP-pc'er med Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise OS.

³² HP SureAdmin kræver Windows 10 eller nyere, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit fra <http://www.hp.com/go/clientmanagement> og HP SureAdmin Local Access Authenticator-smartphoneapp fra Android- eller Apple-store.

³³ Funktionerne i HP BIOSphere Gen6 kan variere afhængigt af platform og konfiguration.

³⁴ HP SureStart Gen7 er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.

³⁵ HP-fingeraftryksensor er ekstraudstyr og skal konfigureres ved køb.

³⁶ Faktiske watt-timer (Wh) for batteri vil variere afhængigt af designkapacitet. Batteriets kapacitet reduceres naturligt med holdbarhed, tid, brug, miljø, temperatur, systemkonfiguration, indlæste apps, funktioner, strømstyringsindstillinger og andre faktorer.

³⁷ Udbuddet kan variere fra land til land.

³⁸ HP CarePacks sælges separat. Service niveauer og svar tider for HP CarePacks kan variere afhængigt af din geografiske placering. Servicen træder i kraft på hardwarens købsdato. Der gælder visse restriktioner og begrænsninger. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/kpc>. HP's serviceydelser er omfattet af HP's gældende vilkår og betingelser for serviceydelser, som kunden er gjort bekendt med i forbindelse med købet. Kunden kan have yderligere lovbestemte rettigheder i henhold til den gældende lokale lovgivning, og disse rettigheder påvirkes på ingen måde af HP's vilkår og betingelser for brug af serviceydelser eller af HP's begrænsede garanti, der følger med HP-produktet.

³⁹ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Find yderligere oplysninger på www.epeat.net.

⁴⁰ Ekstern strømforsyning, strømkabler, kabler og tilbehør har ikke lavt halogenindhold. Service dele, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

⁴⁶ HP Wolf Security for Business kræver Windows 10 eller nyere, omfatter forskellige HP sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite-, RPOS-Workstation-produkter. Se produkt detaljer om de inkluderede sikkerhedsfunktioner og krav til operativsystem.

⁵⁷ HP Smart Support indsamler automatisk det mest nødvendige telemetri i forbindelse med første opstart af produktet for at kunne levere konfigurationsdata og tilstandsinformationer til produktets niveau. Det fås forud installeret på udvalgte produkter via HP Factory Configurations Services; eller kan downloades. Få flere oplysninger om aktivering af HP Smart Support, eller download fra <http://www.hp.com/smart-support>.

Tilmeld dig for at få opdateringer hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og tjenester findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og tjenesterne. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

Intel, Core, Celeron, Pentium og Iris er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation eller dets datterselskaber i USA og andre lande. NVIDIA og NVIDIA-logoet er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets ejer og benyttes af HP Inc. under licens. USB Type-C® og USB-C® er registrerede varemærker tilhørende USB Implementers Forum. SDXC er et registreret varemærke tilhørende SD-3C i USA, andre lande eller begge. ENERGY STAR er et registreret varemærke tilhørende det amerikanske miljøagentur (U.S. Environmental Protection Agency). Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

