



HP EliteBook 645 14 inch G10 notebook-pc

Flexibiliteit voor het hybride werken

De HP EliteBook 645 is zeer veilig, eenvoudig te beheren, kosteneffectief, uitgerust met de nieuwste AMD-processor en voorziet teams van de aansluitingen en configureerbare poorten die ze nodig hebben om thuis, op kantoor en onderweg productief te blijven.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Dynamische prestaties

- Met de nieuwste AMD-processor², een lange accuduur, drie USB Type-A-poorten (USB 3.2 Gen 1) en één multifunctionele USB Type-C[®]-poort is de HP EliteBook 645 eenvoudig te onderhouden en wereldwijd verkrijgbaar, zodat jij de beheerbaarheid van al je pc's kunt vereenvoudigen.

Beschermd door HP Wolf Security

- HP Wolf Security for Business creëert een hardwarematige, permanente en optimale beveiliging. Dankzij deze voortdurend verder ontwikkelende oplossingen is uw pc van BIOS tot browser en van onder tot boven in het besturingssysteem beschermd tegen aanvallen.³

Maak connecties die ertoe doen

- Dit brengt presenteren in een hybride werkomgeving naar een hoger niveau. Zorg dat je publiek jou duidelijk kan zien met een optionele 5MP IR-camera⁴ met HP Auto Frame.⁵ Ervaar de kristalheldere audioprestaties van HP Dynamic Voice Leveling⁶ en HP AI Noise Reduction.⁶

Outer box packaging 100% sustainably sourced

- This PC contains at least 30-percent post-consumer recycled plastic in the bezel, at least 50-percent post-consumer recycled plastic in the keycaps⁸, and the outer box packaging is 100-percent sustainably sourced.⁹
- Beheer en monitor de prestaties en toestand van je batterij en pas oplaadopties aan met het gebruiksvriendelijke HP Power Manager-dashboard.⁷
- De HD-camera met tijdelijke ruisonderdrukking⁶ vermindert de effecten van visuele ruis en pixelatie. HP aanpassing achtergrondverlichting bevat dubbele beeldsensoren die contrast, achtergrond- en voorgrondverlichting in evenwicht brengen zodat je alle details kunt vastleggen.⁶
- Deze pc bevat ten minste 30 procent uit consumentenproducten gerecycled plastic in de rand, ten minste 50 procent uit consumentenproducten gerecycled plastic in de toetsen en de buitendoos is van 100% duurzame herkomst.^{8,9}
- Beweeg tijdens videogesprekken zonder de aandacht van kijkers te verliezen met het optionele HP Auto Frame.⁵
- HP Dynamic Voice Leveling optimaliseert automatisch de helderheid van een stem binnen 3 meter van de pc. HP AI-ruisonderdrukking maakt gebruik van ruisonderdrukkende technologie om audioconferenties te verbeteren, zelfs als je een mondkapje op hebt.⁶
- Het optionele TÜV-gecertificeerde en ontspiegelde HP Eye Ease scherm met zachtblauw licht voorkomt vermoeide ogen terwijl de nauwkeurige kleurweergave behouden blijft.¹⁰
- Versnel het maken van images en het beheer van hardware, BIOS en de beveiliging van apparaten via Microsoft Endpoint Manager met de HP Manageability Integration Kit.¹¹
- Een firmware-aanval kan je pc volledig onbruikbaar maken. Blijf beschermd met HP Sure Start Gen7, het BIOS dat zichzelf automatisch herstelt na een aanval of schade.¹²
- Houd ongewenste veranderingen in de beveiligingsinstellingen tegen en beperk de verspreiding van malware met HP SureRun Gen5 dat aanvallen die je processen om zeep willen helpen identificeert, in quarantaine plaatst en rapporteert.¹³
- Zorg dat mensen niet meer ongewenst kunnen meelezen op uw scherm dankzij het optionele HP Sure View Reflect. Dit geeft een koperkleurige, reflecterende glans wanneer het scherm vanaf de zijkant wordt bekeken, zodat het scherm onleesbaar is.¹⁴
- HP Sure Recover Gen5 waarborgt een snel, veilig en automatisch herstel van het besturingssysteem via LAN of Wi-Fi[®] na geavanceerde malware-aanvallen. Eindgebruikers kunnen nu pauzeren of het opnieuw proberen als de verbinding uitvalt en de bedrijfsimage kan meteen op alle apparatuur geïnstalleerd worden.¹⁵
- Bescherm uw pc tegen websites, Microsoft Office- en pdf-bijlagen die alleen-lezen zijn, malware, ransomware en virussen met de hardwarematige beveiliging van HP Sure Click.¹⁶

HP EliteBook 645 14 inch G10 notebook-pc Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Home Single Language – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise of Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) ¹ Windows 11 Pro (vooraf geïnstalleerd met Windows 10 Pro-downgrade) ^{1,2} FreeDOS
Processorfamilie ⁶	AMD Ryzen™ 3-processor; AMD Ryzen™ 5 PRO-processor; AMD Ryzen™ 5-processor; AMD Ryzen™ 7 PRO-processor; AMD Ryzen™ 7-processor
Beschikbare processoren ^{3,4,5}	AMD Ryzen™ 7 PRO 7730U met AMD Radeon™-videokaart (2,0 GHz basiskloknelheid, tot 4,5 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads); AMD Ryzen™ 7 7730U met AMD Radeon™-videokaart (2,0 GHz basiskloknelheid, tot 4,5 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads); AMD Ryzen™ 5 PRO 7530U met AMD Radeon™ Graphics (2,0 GHz basiskloknelheid, tot 4,5 GHz boostkloknelheid, 16 MBL3-cache, 6 cores, 12 threads); AMD Ryzen™ 5 7530U met AMD Radeon™ Graphics (2,0 GHz basiskloknelheid, tot 4,5 GHz boostkloknelheid, 16 MBL3-cache, 6 cores, 12 threads); AMD Ryzen™ 3 7330U met AMD Radeon™-videokaart (2,3 GHz basiskloknelheid, tot 4,3 GHz boostkloknelheid, 8 MB L3-cache, 4 cores, 8 threads)
Maximum geheugen	64 GB DDR4-3200 SDRAM ⁷ Beide slots zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren. Ondersteunt tweekanaals geheugen.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	512 GB tot 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ^{8,9} 256 GB tot 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ^{8,9} 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁸ tot 256 GB PCIe® NVMe™ Value SSD ^{8,10}
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)
Scherm	35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, dunne rand, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) HD (1366 x 768), dunne rand, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, smalle rand, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), touch, IPS, smalle rand, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, ontspiegeld, 1000 nits, 100% sRGB; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, ontspiegeld, 400 nits, 100% sRGB; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, ontspiegeld, 400 nits, energiezuinig, 100% sRGB ^{17,18,19,20,21}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart (Ondersteunt HD-decodering, DX12 en HDMI 1.4b.)
Audio	Twee stereospeakers, twee microfoons
Draadloze technologie	(Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.)
Poorten en connectoren	1 stereo hoofdtelefoon/microfoon combistekker; 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 1 netvoeding; 1 RJ-45; 1 HDMI 2.1; 3 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (USB-voeding); (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.); Optionele poorten: 1 smartcardlezer (optioneel); 1 externe nano-SIM-sleuf voor WWAN ¹¹
Invoerapparaten	HP Premium toetsenbord – morsbestendig, optioneel backlit toetsenbord ¹⁵ ; Clickpad met multitouch-bewegingsondersteuning;
Communicatie	Realtek RTL8111FPH 10/100/1000 GbE NIC; Realtek RTL8111HSH 10/100/1000 GbE NIC ¹⁵ ; Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart; Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart ^{12,13,14} ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro; NFC Mirage WNC XR4V-1
Camera	5 MP-camera; 720p HD-camera met temporale ruisonderdrukking (bepaalde modellen); IR-camera (bepaalde modellen) ^{17,18}
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey-ondersteuning; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy-instellingen; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (download); Koop Office (apart verkocht) ^{21,22,23}
Beveiligingsbeheer	HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Start Gen7 HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; ^{28,29,30,31,32,33,34,35}
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶
Vingerafdruklezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)
Beheerfuncties	HP Client Management Script Library (downloaden); HP Driver Packs (downloaden); HP Client Catalog (downloaden); HP Manageability Integration Kit Gen4 (downloaden); HP Image Assistant Gen5 (downloaden); HP Patch Assistant (downloaden); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{24,25,26}
Voeding	HP Smart 65 W externe voedingsadapter; HP Smart 65 W EM externe voedingsadapter; HP Smart 45 W externe voedingsadapter; HP Smart 45 W 2-pins externe voedingsadapter; HP Smart 65 W USB type-C®-adapter; HP Smart 45 W USB type-C®-adapter ⁴⁰
Type batterij	HP Long Life 42,75 Wh polymeren, 3 cellen; HP Long Life 51,3 Wh polymeren, 3 cellen
Afmetingen	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Gewicht	Vanaf 1,4 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
Ecolabels	CECP; EPEAT® Gold-geregistreerd; SEPA; TCO-gecertificeerd ⁴²
Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Laag-halogen ⁴³
Garantie	HP Services biedt afhankelijk van het land 1 jaar tot 3 jaar garantie en 90 dagen softwaregarantie. Batterijen hebben standaard 1 jaar garantie. Raadpleeg http://www.hp.com/support/batterywarranty/ voor aanvullende informatie over batterijen. Tevens zijn service op locatie en uitgebreide dekking leverbaar. HP Care Pack Services zijn optionele uitbreidingen van de servicecontracten na de standaardgarantie. Gebruik de HP Care Pack Services Opzoektool op http://www.hp.com/go/cpc om het juiste serviceniveau voor je HP product te bepalen.

HP EliteBook 645 14 inch G10 notebook-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP stereo USB-headset G2



Sluit aan om direct de hele dag te spreken en luisteren. Dankzij noise cancelling, een comfortabel ontwerp en eenvoudige afstelling gaat u comfortabel van gesprek naar gesprek zonder ergens door te worden lastiggevalen of gehinderd.

Productnummer: 428K6AA

¹ Getest door Google om aan de compatibiliteitsnormen van Chromebook te voldoen.

² Dit product werkt met apparaten waarop de nieuwste versie van Chrome OS kan worden uitgevoerd en is gecertificeerd om te voldoen aan de compatibiliteitsnormen van Google. Google is niet verantwoordelijk voor de werking van dit product of de naleving van veiligheidsvereisten. Chromebook en de Works With Chromebook-badge zijn handelsmerken van Google LLC.

HP 455 programmeerbaar draadloos toetsenbord



Nu kun je alles krijgen wat je zoekt in een draadloos toetsenbord: comfort, productiviteit, betrouwbaarheid en stijl. Personaliseer de functies van 20+ toetsen¹ om sneller en slimmer te werken. Het is gemaakt van duurzaam verkregen materialen², en is ook gemakkelijk schoon en hygiënisch te houden³.

Productnummer: 4R177AA

¹ HP Accessory Center-software (HPAC) vereist. HPAC kan gratis worden gedownload in de Microsoft Store of Apple Store.

² Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT-norm. Het toetsenbord bevat voor 62% gerecyclede materiaal van consumentenproducten.

HP Universal USB-C Multiport Hub



Profiteer van de nieuwe mogelijkheden met de HP Universal USB-C Multiport hub, die nu elke met USB-C¹ compatibele pc ondersteunt. 7 poorten, 1 stroom- en datadoorvoerkabel, en veel randapparatuur om via plug-en-play aan te sluiten. Hij ondersteunt ook twee 4K-beeldschermen² via HDMI 2.0 en 1 DisplayPort™ 1.2. Deze hub is alles wat je nodig hebt om verbonden te blijven.

Productnummer: 50H55AA

¹ USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van USB Implementers Forum.

² 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden.

HP Renew Executive 16 inch laptopbackpack



We hebben een geheel nieuwe draai gegeven aan premium design en hoogwaardige materialen. Deze rugzak is vervaardigd met een functionele stijl en kun je uitbreiden om aan jouw werk- of privébehoefte te voldoen. Niet dat je zonder vakken komt te zitten om al je apparaten in op te bergen. Hou je belangrijke zaken dicht bij je en zet je in voor de aarde met het materiaal aan de buitenkant dat 100% gerecyclede plastic bevat¹.

Productnummer: 6B8Y1AA

¹ Het materiaal aan de buitenkant bevat 100% gerecyclede PET voordat er kleurstof aan is toegevoegd; het equivalent van negen gerecyclede plastic waterflessen van 0,5 l.

² Lysol ontsmettingspray type C (EPA-registratienr. 777-54-AA) kan worden gebruikt om de HP Renew Executive 16 inch laptoprugzak tot 50 keer schoon te maken. Zie de gebruiksaanwijzingen van Lysol.

HP EliteBook 645 14 inch G10 notebook-pc

Messaging, voetnoten

- ² Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de belasting van de applicatie en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Internettegengang is vereist maar niet inbegrepen.
- ³ HP Wolf Security voor Bedrijven vereist Windows 10 Pro of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, Workstation- en RPOS-producten. Zie de productgegevens voor de meegeleverde beveiligingsfuncties en het vereiste besturingssysteem.
- ⁴ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- ⁵ HP Auto Frame is alleen verkrijgbaar bij de optionele SMP-camera die bij aankoop moet worden geconfigureerd. De myHP-app en Windows OS zijn vereist.
- ⁶ Vereist de myHP-toepassing en Windows OS.
- ⁷ HP Power Manager vereist Windows 10 of hoger en is beschikbaar in de Microsoft Store.
- ⁸ Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie IEEE-norm 1680.1 - 2018.
- ⁹ De buitenste doos is voor 100% gemaakt van gecertificeerde gerecyclede vezels van duurzame herkomst. De vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecyclede plastic.
- ¹⁰ Het paneel met zachtblauw licht is alleen verkrijgbaar bij 400 nits non-touch modellen zonder HP SureView Reflect.
- ¹¹ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload op <http://www8.hp.com/us/en/ads/kliëntmanageméntbview.html>.
- ¹² HP SureStart Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 Pro of hoger.
- ¹³ HP SureRun Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 Pro of hoger.
- ¹⁴ Het geïntegreerde HP SureView Reflect-privacy scherm is een optionele functie die bij aankoop moet worden geconfigureerd en bedoeld is voor gebruik in liggende richting.
- ¹⁵ HP SureRecover Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 Pro of hoger en een open netwerkverbinding. Om te voorkomen dat je gegevens verliest, moet je een back-up maken van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. voordat je HP SureRecover gebruikt. Herstel via het netwerk met Wi-Fi alleen beschikbaar op pc's met een Intel Wi-Fi-module.
- ¹⁶ Voor HP SureClick is Windows 10 of hoger vereist. Kijk op https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.

Technische specificaties, voetnoten

- ¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Snel internet en Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en naverloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.
- ² Op dit systeem is Windows 10 Pro-software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie voor Windows 11 Pro-software en een voorziening voor herstelsoftware meegeleverd. U kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als u tussen de versies wilt wisselen, moet u de installatie van de ene versie ongedaan maken en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet u een back-up maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem verwijdt en een andere versie installeert.
- ³ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatielast en de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.
- ⁴ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestaties; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- ⁵ De frequentieprestaties van AMD Max Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- ⁶ Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel en AMD 7e-generatie en latere processoren en het levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- ⁷ Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij de geheugen van HP aan om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- ⁸ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10 en 11) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁹ Werkt alleen op de Gen3x4 capaciteit met de AMD Ryzen Barcelona processor.
- ¹⁰ Secundaire SSD-sleuf (M.2 2230 form factor); optioneel wordt alleen gebruikt voor dataopslag, niet voor OS-implementatie, en is alleen beschikbaar met niet-WWAN-basiseenheid EN primaire M.2-opslag.
- ¹¹ SIM-slot is niet beschikbaar voor de gebruiker zonder een WWAN-configuratie.
- ¹² Voor Wi-Fi 6E is een Wi-Fi 6E-router vereist, die apart wordt verkocht voor gebruik in de 6 GHz-band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.
- ¹³ 4G LTE-module van 4G-klasse is optioneel en moet in de fabriek worden geconfigureerd. De module is ontworpen voor downloadsnelheden tot 1 Gb/s dankzij 5-carrier aggregatie en een kanaalbandbreedte van 100 MHz. Activering en een afzonderlijk aangeschaft servicecontract zijn vereist. Achterwaarts compatibel met HSPA 3G-technologie. Raadpleeg je serviceprovider voor informatie over dekking en beschikbaarheid in je omgeving. De verbindings-, upload- en downloadsnelheden kunnen variëren en zijn afhankelijk van het netwerk, de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- ¹⁴ Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- ¹⁵ De term "10/100/1000" of "Gigabit" Ethernet duidt op compatibiliteit met de IEEE-standaard 802.3ab voor Gigabit Ethernet en niet op een werkelijke snelheid van 1 Gb/s. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en netwerkinfrastructuur vereist.
- ¹⁶ Backlit-toetsenbord is optioneel leverbaar.
- ¹⁷ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹⁸ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹⁹ Resoluties zijn afhankelijk van de monitoren en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ²⁰ Voor HP Smart Support moet HP TechPulse zijn geïnstalleerd. Ga voor meer informatie over het inschakelen of downloaden van HP Smart Support naar <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²¹ HP Services Scan wordt geleverd bij Windows Update op bepaalde producten en controleert de rechten op elk hardwareapparaat om vast te stellen of er een HP TechPulse-service is aangeschaft en downloadt automatisch de toepasselijke software. HP TechPulse is een telemetrie- en analyseplatform dat essentiële gegevens levert over apparaten en toepassingen en niet apart wordt verkocht. HP TechPulse volgt de strikte AVG-regelgeving inzake privacy en is gecertificeerd voor ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 en SOC 2 Type 2 voor informatiebeveiliging. Internettegengang met verbinding met het TechPulse-portaal is vereist. Kijk voor de volledige systeemvereisten of voor het uitschakelen van deze functie op <http://www.hpdaas.com/requirements>. Niet van toepassing in China.
- ²² Voor HP Support Assistance zijn Windows en internettoegang vereist.
- ²³ HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager is beschikbaar op de marktplaats van Azure voor HP Pro, Elite, Z en Point-of-Sale pc's die worden beheerd met Microsoft Endpoint Manager. Een abonnement op Microsoft Endpoint Manager is vereist en moet apart worden aangeschaft. Een netwerkverbinding is vereist.
- ²⁴ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload op <http://www8.hp.com/us/en/ads/kliëntmanageméntbview.html>.
- ²⁵ HP Patch Assistant is beschikbaar op bepaalde HP pc's met de HP Manageability Kit die wordt beheerd via Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/kliëntmanageméntbview.html>.
- ²⁶ Voor HP SureClick is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
- ²⁷ HP SureSense is beschikbaar op bepaalde HP pc's met Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro of Windows 11 Enterprise OS 25. HP SureRun Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 en hoger. 26. HP SureRecover Gen5 met Embedded Reimaging is een optioneel kenmerk dat minimaal Windows 10 vereist en bij aankoop moet worden geconfigureerd. Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen. Herstel via het netwerk met Wi-Fi alleen beschikbaar op pc's met een Intel Wi-Fi-module.
- ²⁸ HP SureRun Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- ²⁹ HP SureRecover Gen5 met geïntegreerde reimaging is een optionele functie die Windows 10 of hoger vereist en die bij aanschaf moet worden geconfigureerd. Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen. Herstel via het netwerk met Wi-Fi alleen beschikbaar op pc's met een Intel Wi-Fi-module.
- ³⁰ HP SureStart Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- ³¹ Voor HP SureAdmin is Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit van <http://www.hp.com/go/kliëntmanagemént> en de HP SureAdmin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store vereist.
- ³² HP Client Security Manager Gen7 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro- en Elite-pc's.
- ³³ HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ³⁴ HP vingerafdruksensor is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.
- ³⁵ De beschikbaarheid varieert per land.
- ³⁶ HP CarePacks worden apart verkocht. Service niveaus en reactietijden voor HP CarePacks kunnen variëren, afhankelijk van je land of regio. De service gaat in op de aanschafdatum van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/cpc>. Voor HP Services gelden de van toepassing zijnde Algemene Voorwaarden van HP die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De algemene voorwaarden van HP en de HP garantie op je HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- ³⁷ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1 - 2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ³⁸ Externe voedingen, netsoorten, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogen.
- ³⁹ HP Wolf Pro Security Edition (inclusief HP SureClick Pro en HP SureSense Pro) is vooraf geïnstalleerd beschikbaar op bepaalde SKUs en omvat, afhankelijk van het gekochte HP product, een betaald licentie van 1 of 3 jaar. Delicentievoorwaarden van de HP Wolf Security Software - End User License Agreement (EULA, Licentieovereenkomst voor eindgebruikers) zijn van toepassing op de licentie van de software HP Wolf Pro Security Edition. Deze vindt u op: https://support.hp.com/us-en/document/csh_3875769-3873014-16 aangezien die EULA is aangepast met het volgende: "7. Looptijd. Tenzij anderszins op een eerder tijdstip beëindigd conform de voorwaarden van deze EULA, wordt de licentie voor de HP Wolf Pro Security Edition (HP SureSense Pro en HP SureClick Pro) van kracht bij activering en blijft de licentie gedurende een termijn van twaalf (12) maanden of zeventig (70) maanden ("initieel looptijd") geldig. Aan het einde van de initieel looptijd kunt u (a) een verlenging van uw licentie voor de HP Wolf Pro Security Edition aanschaffen via HP.com, HP Sales of een HP Channel Partner, of (b) de standaard versies van HP SureClick en HP SureSense blijven gebruiken zonder extra kosten en zonder toekomstige software-updates of ondersteuning."

Meld u aan voor updates op hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA en het NVIDIA-logo zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van het Amerikaanse Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

