



HP ProBook 455 15.6 inch G9 Notebook PC

Belangrijke features in een modern ontwerp

Het lichte, compacte ontwerp van de HP ProBook 455 laptop biedt professionele prestaties, beveiliging en duurzaamheid voor iedereen die aan zijn bureau, in de vergaderzaal of thuis werkt. Je kunt deze laptop gemakkelijk upgraden om gelijke tred te houden met je groeiende bedrijf.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Ontworpen voor hybride werkstijlen

- Of je teams nu in dezelfde ruimte zitten of mijlenver van elkaar zijn verwijderd, je brengt ze samen met hulpmiddelen die de interacties open en productief houden. De ultradunne rand maximaliseert de schermgrootte, terwijl lichtgewicht materialen zorgen voor een gemakkelijk mee te nemen, gestroomlijnd ontwerp.

Dagelijkse bedrijfsprestaties

- Uitgerust met de nieuwste AMD-processor², grafische opties³, en tot 32 GB dual channel SODIMM-geheugen⁴, biedt de HP ProBook 455 krachtige prestaties met een lange batterijduur en snelle solid-state schijven.

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.⁵
- Draag je lichtgewicht ProBook met vertrouwen. De duurzame behuizing heeft een uniek ontwerp met een kleine footprint. De smalle bezel maakt een groter scherm mogelijk met een screen-to-body-ratio van meer dan 80%.¹
- Maak gebruik van hardware- en software-innovaties van HP met de myHP-applicatie. Deze ene app biedt toegang tot de instellingen voor audio, video, de programmeerbare toets, en meer.
- Optimaliseer uw videogesprekken in schaarsverlichte omgevingen met een optionele HD met IR-camera en tijdelijke ruisonderdrukken die de effecten van visuele ruis en pixelatie vermindert.¹⁶
- Dankzij de nieuwste AMD-processor met de perfecte combinatie van prestaties, energieverbruik en waarde, kom je je drukke dag vol deadlines goed door.²
- Wees niet meer bang voor stoten met de dunne en lichte HP ProBook die 120.000 uur van het HP Total Test Process heeft doorstaan en MIL-STD 810 tests heeft ondergaan.^{6,7}
- Om de duurzaamheid te verhogen, gebruiken we plastic dat in zee dreigt te belanden in de speakerbehuizing en schermbezels van de EPEAT® Gold-geregistreerde en ENERGY STAR®-gecertificeerde HP ProBook.^{8,9}
- Stel verplicht een supervisor-wachtwoord in dat elke keer moet worden opgegeven om de pc te ontgrendelen als de optionele detectiesensoren voor manipulatie op het onderstel van de pc en op de interne opslag worden geactiveerd met HP Tamper Lock.¹⁰
- Werk bijna overal, zelfs op drukke draadloze netwerken, met een snelle, betrouwbare draadloze verbinding, die tot Wi-Fi 6E ondersteunt. Voor uitgebreide connectiviteit en verbeterde beveiliging kun je met een externe simkaart optionele, high-speed CAT9 WWAN toevoegen.^{11,12}
- Met twee batterijopties kun je de juiste batterijgrootte kiezen die past bij je bedrijf en je budget. Pas oplaadopties aan en beheer de batterijprestaties met het handige HP Power Manager dashboard.^{13,14}
- Met HP Long Life Battery kom je een dag lang vergaderingen door zonder dat je de stekker in het stopcontact hoeft te steken. Wanneer de dag langer duurt, kun je je pc snel opladen met HP Fast Charge. De batterij wordt in 30 minuten opgeladen tot 50%.¹⁶
- Nooit meer e-mails naar uzelf sturen om informatie uit te wisselen tussen uw pc en mobiele apparaten. Met de HP QuickDrop-app kunt u draadloos documenten, foto's en video's, notities, websites, adressen en meer tussen apparaten uitwisselen.¹⁸
- Als je online vergadert met je teamleden (of ze zich nu vlakbij of aan de andere kant van de wereld bevinden), heb je een goede geluidskwaliteit nodig. Het geluid uit de speakers aan de bovenzijde is duidelijk hoorbaar en de dual-array microfoons vangen dynamisch geluid op, voor of rond je laptop.

HP ProBook 455 15.6 inch G9 Notebook PC Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro (alleen National Academic) ¹ Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) ¹ Windows 10 Pro (beschikbaar via downgraderechten van Windows 11 Pro) ^{1,2} FreeDOS
Processorfamilie ⁶	AMD Ryzen™-processor
Beschikbare processoren ^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 7 5825U met AMD Radeon™-videokaart (2,0 GHz basiskloksnelheid, tot 4,5 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads); AMD Ryzen™ 5 5625U met AMD Radeon™-videokaart (2,3 GHz basiskloksnelheid, tot 4,3 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads); AMD Ryzen™ 3 5425U met AMD Radeon™-videokaart (2,7 GHz basiskloksnelheid, tot 4,1 GHz boostkloksnelheid, 8 MB L3-cache, 4 cores, 8 threads)
Maximum geheugen	32 GB DDR4-3200 MHz RAM ⁷ Beide sleuven zijn alleen toegankelijk of te upgraden door IT of gebruikers die zelf het onderhoud doen. Ondersteunt tweekanaals-geheugen.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 128 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ 128 GB tot 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{8,40}
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	39,6 cm (15,6 inch)
Scherm	15,6" diagonaal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 15,6" diagonaal, HD (1366 x 768), narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 15,6" diagonaal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB; 15,6" diagonaal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC ^{14,15,16} 39,6 cm (15,6 inch), FHD (1920 x 1080), IPS, smalle bezel, ontspiegeld, 400 nits, energiezuinig, 100% sRGB; 39,6 cm (15,6 inch), FHD (1920 x 1080), IPS, smalle bezel, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 inch), HD (1366 x 768), smalle bezel, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 inch), FHD (1920 x 1080), touchscreen, IPS, smalle bezel, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC ^{14,15,16}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart (Ondersteuning voor HD decoder DX12, HDMI 1.4.)
Audio	Twee stereospeakers, twee microfoons
Draadloze technologie	(Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.)
Poorten en connectoren	3 SuperSpeed USB Type A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 HDMI 2.0b; 1 netvoeding; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.); Optionele poorten: 1 externe nano-SIM-sleuf voor WWAN ³⁹
Invoerapparaten	HP Premium toetsenbord – morsbestendig, optioneel backlit toetsenbord met vochtafvoer en Durakeys ¹³ ; Clickpad met multitouch-bewegingsondersteuning;
Communicatie	Qualcomm® Wi-Fi 6E WCN6856 (2x2) en Bluetooth® 5.2 combi; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.2 combi ^{9,10,11,12,17} ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16;
Camera	720p HD-camera met temporele ruisonderdrukking; IR-camera (bepaalde modellen) ¹⁴
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; Touchpoint Customizer voor zakelijk gebruik; HP Notifications; HP QuickDrop; Tile™; HP Quick Touch; Koop Office (apart verkocht) ^{18,19,21}
Beschikbare software	HP Smart Support ⁵⁷
Beveiligingsbeheer	Absolute Persistence-module; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-update via het netwerk; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; Ingebouwde TPM 2.0 beveiligingschip (gecertificeerd voor common-criteria EAL4+ en FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; ^{24,26,27,28,29,30,31,32,33}
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶
Vingerafdrukkezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)
Beheerfuncties	HP Client Management Script Library (download); HP driverpakketten (download); HP Client Catalog (download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (download); HP Image Assistant Gen5 (download); HP Patch Assistant (download); HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager ^{22,23,25,31}
Voeding	HP Smart 65 W externe netstroomadapter; HP Smart 65 W EM externe netstroomadapter; HP Smart 45 W externe netstroomadapter; HP Smart 65 W USB type-C® adapter; HP Smart 45 W USB type-C® adapter ³⁵
Type batterij	HP Long Life 42,75 Wh polymeren, 3 cellen; HP Long Life 51,3 Wh polymeren, 3 cellen ³⁴
Afmetingen	35,94 x 23,39 x 1,99 cm
Gewicht	Vanaf 1,74 kg (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerd ³⁷
Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Laag-halogeën; TCO 8.0-gecertificeerd ³⁸
Garantie	HP Services biedt opties voor 1 jaar garantie en 90 dagen softwaregarantie, afhankelijk van het land. Batterijen hebben standaard één 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 uitgebreide servicecontracten bovenop de standaardgarantie. Gebruik de HP Care Pack Services Opzoektool op http://www.hp.com/go/cpc om het juiste serviceniveau voor uw HP product te bepalen.

HP ProBook 455 15.6 inch G9 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 lastiggevallen of gehinderd.
Productnummer: 428H5AA

HP 320MK muis en toetsenbord met kabel voor desktop



Werk efficiënt en verbeter uw dagelijkse productiviteit met de betrouwbare HP Wired Desktop 320MK-muis en toetsenbord.
Productnummer: 95R36AA

HP E24 G4 FHD-monitor



Werk in alle comfort en blij gefocust met de geoptimaliseerde ergonomie en Full HD-resolutie van de HP E24 G4 FHD-monitor met HP Eye Easy die speciaal voor u is ontworpen. Maak het IT-medewerkers gemakkelijker met beheer op afstand.
Productnummer: 9VF99AA

HP ProBook 455 15.6 inch G9 Notebook PC

Messaging, voetnoten

- ¹ Percentage van het actieve en niet-actieve beeldoppervlak ten opzichte van het actieve beeldoppervlak plus rand. Gemeten met klep verticaal ten opzichte van het bureau.
- 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. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen.
- ³ De AMD-processor en de grafische opties moeten bij aanschaf worden geconfigureerd.
- ⁴ Dual channel geheugen wordt apart of als optie verkocht. Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij HP geheugen aan om compatibiliteit te waarborgen. Als je geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- ⁵ HP Wolf Security for Business vereist Windows 10 of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, Workstation- en RPO5-producten. Zie de productgegevens voor de meegeleverde beveiligingsfuncties en het vereiste besturingssysteem.
- ⁶ De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen onopzettelijke schade.
- ⁷ MIL-STD 810-tests zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoelinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack vereist.
- ⁸ De speakerbehuizing en schermbezel van de laptop zijn voor 5% gemaakt van plastic dat in zee dreigt te belanden.
- ⁹ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar <http://www.epeat.net> voor meer informatie.
- ¹⁰ HP Tamper Lock is een optionele functie die in de fabriek moet worden geconfigureerd en waarvoor een supervisorwachtwoord moet worden vastgesteld vóór gebruik. Enkel beschikbaar met de 3-jarige garantie.
- ¹¹ Wi-Fi 6E vereist een 6 GHz router, apart verkrijgbaar, om in de 6 GHz band te kunnen werken. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6E zijn voorlopig en nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de laptop met andere Wi-Fi 6E-apparaten. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.
- ¹² Optionele functie die bij de aankoop geconfigureerd moet worden; de vereiste externe simkaart is niet inbegrepen en dient apart te worden aangeschaft.
- ¹³ De batterij moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- ¹⁴ HP Power Manager vereist Windows 10 of hoger en is verkrijgbaar in de Microsoft store.
- ¹⁵ Laadt de batterij binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uit is of in stand-bymodus staat. Een netvoedingsadapter met een minimumcapaciteit van 65 watt is vereist. Zodra de batterij voor 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.
- ¹⁶ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- ¹⁷ Vereist internettoegang en een pc met Windows 10 of hoger met de HP QuickDrop-app en ofwel een Android-apparaat (telefoon of tablet) met Android 7 of hoger met de HP QuickDrop-app voor Android en/of een iOS-apparaat (telefoon of tablet) met iOS 12 of hoger met de iOS HP QuickDrop-app.

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 na verloop 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. Je kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als je tussen versies wilt wisselen, moet je de installatie van de ene versie ongedaan maken en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet je een back-up maken van al je data (bestanden, foto's enz.) voordat je een besturingssysteem verwijdert 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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.
- ⁴ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- ⁵ De frequentieprestaties van AMD Max Burst 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 worden er ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 geleverd op <http://www.support.hp.com>.
- ⁷ Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij geheugen van HP aan om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- ⁸ Voor 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 Voor gebruik van Wi-Fi 6E in de 6 GHz band, is een Wi-Fi 6E-router vereist die apart wordt verkocht. 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.
- ¹⁰ WWAN-module is een optie die in de fabriek moet worden geconfigureerd en vereist een apart aan te schaffen serviceabonnement. Raadpleeg uw serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. De verbindingssnelheden kunnen variëren afhankelijk van de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- ¹¹ De term "10/100/1000" of "Gigabit" Ethernet duidt op compatibiliteit met de IEEE 802.3ab standaard voor Gigabit Ethernet, maar niet op de werkelijke snelheid van 1 Gb/s. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en netwerkinfrastructuur vereist.
- ¹² Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- ¹³ Backlit-toetsenbord is optioneel leverbaar.
- ¹⁴ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹⁵ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ¹⁶ De werkelijke helderheid is lager met een touchscreen of Sure View.
- ¹⁷ Draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 (802.11 ac) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- ¹⁸ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ¹⁹ Voor sommige functies van Tile is een optioneel abonnement op Tile Premium vereist. De Tile-app voor Windows 10 kan worden gedownload in de Windows Store. De mobiele app kan in de appstore of Google Play worden gedownload. Vereist iOS 11 of hoger of Android 6.0 of hoger; kijk voor meer informatie op <https://support.tileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. Tile werkt zolang de batterij van de pc is opgeladen.
- ²⁰ Draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor het 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties en nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de laptop met andere 802.11ac WLAN-apparaten.
- ²¹ HP QuickDrop vereist internettoegang en een pc met Windows 10 of hoger met de HP QuickDrop-app en ofwel een Android-apparaat (telefoon of tablet) met Android 7 of hoger met de HP QuickDrop-app voor Android en/of een iOS-apparaat (telefoon of tablet) met iOS 12 of hoger met de iOS HP QuickDrop-app.
- ²² HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²³ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload op <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁴ De Absolute-agent is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschaf en activeert. Er zijn abonnementen met verschillende looptijden. Service is beperkt. Neem contact op met Absolute voor beschikbaarheid buiten de VS. De Absolute Recovery Garantie biedt beperkte garantie. Er zijn bepaalde voorwaarden van toepassing. Ga naar informatie naar: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/comprtrace-agreement>. Data Delete is een optionele service van Absolute Software. Als deze wordt gebruikt, vervalt daarmee de Recovery Garantie. Om de Data Delete-service te kunnen gebruiken, moeten klanten eerst een Pre-Authorization-overeenkomst tekenen en een pincode aanvragen of één of meerdere RSA SecurID-tokens kopen bij Absolute Software.
- ²⁵ HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager is beschikbaar op de Azure Market Place 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.
- ²⁶ HP Secure Erase is voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden een veilige saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.
- ²⁷ Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.
- ²⁸ HP Sure Sense is beschikbaar op bepaalde HP pc's met Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro of Windows 11 Enterprise OS.
- ²⁹ HP Sure Admin vereist Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability integratiekit van <http://www.hp.com/go/clientmanagement> en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store.
- ³⁰ HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ³¹ HP Patch Assistant is beschikbaar op bepaalde HP pc's met de HP Manageability Kit die worden beheerd in de Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³² HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- ³³ HP vingerafdruksensor is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.
- ³⁴ De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaaf af in verband met de houdbaarheid, het tijdsverloop, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.
- ³⁵ De beschikbaarheid varieert per land.
- ³⁶ HP Care Packs worden apart verkocht. Service niveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van uw 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 HP servicevoorwaarden 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 uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- ³⁷ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ³⁸ Externe voedings, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.
- ³⁹ SIM-sleuf is niet toegankelijk voor de gebruiker zonder een WWAN-configuratie.
- ⁴⁰ Tweede opslag is alleen beschikbaar bij niet-WWAN-unit en primaire M.2-opslag.
- ⁴¹ HP Wolf Security for Business vereist Windows 10 of hoger, omvat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, RPO5- en Workstation-producten. Zie de productgegevens voor de meegeleverde beveiligingsfuncties en het vereiste besturingssysteem.
- ⁴² HP Smart Support verzamelt automatisch de telemetrie die nodig is bij de eerste keer opstarten van het product om configuratiegegevens van apparaatniveau en statusinzichten te leveren en is voorgeïnstalleerd op bepaalde producten via HP Factory Configuration Services; je kunt het ook downloaden. Kijk voor informatie over het inschakelen van HP Smart Support of om te downloaden op <http://www.hp.com/smart-support>.

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

© Copyright 2022 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.d.q. weglatingen in dit document.

AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn 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. SDXC is een geregistreerd handelsmerk van SD-3C in de Verenigde Staten, andere landen of beide. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de betreffende eigenaren.

