

# HP ProBook 455 15,6 inch G10 notebook-pc

## Integrale functies voor prestaties, duurzaamheid en beveiliging

De HP ProBook 455 15 inch laptop biedt groeiende bedrijven prestaties van commerciële klasse, geavanceerde meerlaagse eindpuntbeveiliging en duurzaamheid in een eenvoudig te upgraden ontwerp. Met een AMD-processor<sup>2</sup> en lange accuduur is deze functierijke pc goed uitgerust voor langdurige productiviteit en helpt het hybride werken mogelijk te maken.

### Geoptimaliseerd voor het hybride werken

Val op, waar je ook werkt, met functies die je er optimaal uit laten zien. Verbeter de communicatie met lichtcorrecties<sup>3</sup> en optionele functies zoals Wi-Fi 6E<sup>4,5</sup> en 5MP-camera met een gezichtsveld van 88 graden.<sup>4</sup>

### Geavanceerde beveiliging en duurzaamheid

Bescherm je bedrijf met meerlaagse eindpuntbeveiligingsfuncties waarmee je je pc beschermt tegen malware en hacken. Deze pc voldoet aan 19 MIL-STD-tests<sup>6</sup> voor duurzaamheid en is eenvoudig te onderhouden, zodat je optimaal profiteert van je IT-investering.

### Prestaties voor groeiende bedrijven

Werk veeleisende taken af op deze functierijke HP ProBook 455. Ga je werkdag aan met een processor uit de AMD Ryzen R5 of R7 7000 serie<sup>2,4</sup> en een lange accuduur. Je kunt het geheugen en opslag eenvoudig upgraden om aan zakelijke behoeften te voldoen.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

# HP ProBook 455 15,6 inch G10 notebook- pc

## Kenmerken

### Geoptimaliseerd voor het hybride werken

Val op, waar je ook werkt, met functies die je er optimaal uit laten zien. Verbeter de communicatie met lichtcorrecties<sup>3</sup> en optionele functies zoals Wi-Fi 6E<sup>4,5</sup> en 5MP-camera met een gezichtsveld van 88 graden.<sup>4</sup>

### Geavanceerde beveiliging en duurzaamheid

Bescherm je bedrijf met meerlaagse eindpuntbeveiligingsfuncties waarmee je je pc beschermt tegen malware en hacken. Deze pc voldoet aan 19 MIL-STD-tests<sup>6</sup> voor duurzaamheid en is eenvoudig te onderhouden, zodat je optimaal profiteert van je IT-investering.

### Prestaties voor groeiende bedrijven

Werk veeleisende taken af op deze functioneerijke HP ProBook 455. Ga je werkdag aan met een processor uit de AMD Ryzen R5 of R7 7000 serie<sup>2,4</sup> en een lange accuduur. Je kunt het geheugen en opslag eenvoudig upgraden om aan zakelijke behoeften te voldoen.

### HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Werk overal zonder in te boeten op prestaties of beveiliging met Windows 11 in combinatie met HP samenwerkings- en connectiviteitstechnologie.

### Klaar voor de drukste dagen

Kom je dag vol deadlines en multitasking goed door met een processor uit de AMD Ryzen R5 of R7 7000 serie met een perfecte combinatie van prestaties, energieverbruik en waarde.

### 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.

### Leg alle details vast

Of je nu een gesprek voert, video opneemt of foto's maakt, de HD met IR- of optionele 5MP-camera met tijdelijke ruisvermindering biedt uitzonderlijke helderheid met een hogere definitie. Houd iedereen in beeld met een gezichtsveld van 88 graden.

### Draadloze 4G LTE-connectiviteit

Blijf vrijwel overal verbonden met de optionele ingebouwde CAT16 WWAN. Dankzij de zeer betrouwbare geavanceerde netwerkaansluitingen kun je de connectiviteit vergroten en de beveiliging verbeteren.

### Werk langer, laad sneller op

Met de HP accu met lange levensduur kom je dag goed door zonder aansluitingen. Als je dag langer duurt, kun je je pc snel opladen met HP Fast Charge. De batterij wordt in 30 minuten opgeladen tot 50%.

### Kristalheldere beelden

Geniet van levendige FHD-beelden met 400 nits helderheid, waardoor digitale content een nieuwe dimensie krijgt. In combinatie met een paneel met zachtblauw licht draagt dit scherm bij aan een verbeterde algehele kijkervaring.

### Upgradebare DDR4 SO-DIMM-sleuf

Verhoog de prestaties van je laptop met tot 32 GB dubbel-kanaalgeheugen. Upgrade eenvoudig met een eenvoudig te openen deksel met zelfborgende schroeven en behoud het geheugen zodat je kunt voldoen aan de groeiende eisen van je bedrijf.

### Een zelfherstellende oplossing

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.

### Help het veilig te houden

Geavanceerde malware-aanvallen kunnen veel schade aanrichten aan uw besturingssysteem en bedrijf. HP Sure Recover Gen6 garandeert snel, veilig en geautomatiseerd herstel - overal en altijd - en is nu geschikt voor bedrijfsimages voor implementatie in je vloot.

### Eenvoudiger herstel van het besturingssysteem

Geavanceerde malware-aanvallen kunnen veel schade aanrichten aan uw besturingssysteem en bedrijf. HP Sure Recover Gen6 garandeert snel, veilig en geautomatiseerd herstel - overal en altijd - en is nu geschikt voor bedrijfsimages voor implementatie in je vloot.



# HP ProBook 455 15,6 inch G10 notebook-pc

## Technische specificaties

<b>Beschikbare besturingssystemen</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise of Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup> Windows 11 Pro (vooraf geïnstalleerd met Windows 10 Pro-downgrade) <sup>1,2</sup> FreeDOS
<b>Processorfamilie<sup>6</sup></b>	AMD Ryzen™ 3-processor AMD Ryzen™ 5-processor AMD Ryzen™ 7-processor
<b>Beschikbare processoren<sup>3,4,5</sup></b>	AMD Ryzen™ 7 7730U met AMD Radeon™-videokaart (2,0 GHz basiskloksnelheid, tot 4,5 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads) AMD Ryzen™ 5 7530U met AMD Radeon™ Graphics (2,0 GHz basiskloksnelheid, tot 4,5 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads) AMD Ryzen™ 3 7330U met AMD Radeon™-videokaart (2,3 GHz basiskloksnelheid, tot 4,3 GHz boostkloksnelheid, 8 MB L3-cache, 4 cores, 8 threads)
<b>Maximum geheugen</b>	32 GB DDR4-3200 MHz RAM <sup>7</sup> Beide sleuven zijn alleen toegankelijk of te upgraden door IT of gebruikers die zelf het onderhoud doen. Ondersteunt tweekanaals-geheugen.
<b>Geheugenslots</b>	2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>8</sup> 128 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ Value SSD <sup>8</sup> 128 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>8,40</sup>
<b>Schermgrootte (diagonaal, metrisch)</b>	39,6 cm (15,6 inch)
<b>Scherm</b>	39,6 cm (15,6 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, smalle rand, ontspiegeld, 400 nits, energiezuinig, 100% sRGB; 39,6-cm (15,6-inch) HD (1366 x 768), dunne randen, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 39,6-cm (15,6-inch) FHD (1920 x 1080), dunne randen, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 39,6 cm (15,6 inch) FHD (1920 x 1080), touch, IPS, smalle rand, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC <sup>14,15,16</sup>
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart (Ondersteuning voor HD decoder DX12, HDMI 2.1.)
<b>Audio</b>	Twee stereospeakers, twee microfoons
<b>Poorten en connectoren</b>	1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 3 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 netvoeding; 1 HDMI 2.1; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker; 1 RJ-45; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.); Optionele poorten: 1 externe nano-SIM-sleuf voor WWAN <sup>12</sup>
<b>Invoerapparaten</b>	HP Premium-toetsenbord - morsbestendig met optioneel verlicht toetsenbord en Durakeys <sup>13</sup> ; Clickpad met multitouch-bewegingsondersteuning
<b>Communicatie</b>	Realtek RTL8111HSH 10/100/1000 GbE NIC <sup>41</sup> ; Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart <sup>9,10,11</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro
<b>Camera</b>	720p HD-camera; 5MP-camera <sup>14</sup>
<b>Software</b>	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (download) Koop Office (apart verkocht) <sup>17,18,19,42</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	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; HP Client Security Manager Gen7; Ingebouwde TPM 2.0 beveiligingschip (Common Criteria EAL4+ - en FIPS 140-2 Level 2-gecertificeerd); HP Sure Start Gen7; HP Wake-on-WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; Ondersteuning voor pc met secured-core <sup>22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34</sup>
<b>Beveiligingssoftwarelicenties</b>	HP Wolf Pro-beveiligingseditie <sup>56</sup>



# HP ProBook 455 15,6 inch G10 notebook- pc

## Technische specificaties

<b>Beheerfuncties</b>	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 Cloud Recovery <sup>20,21</sup>
<b>Draadloze technologie</b>	(Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.)
<b>Voeding</b>	HP Smart 65 W USB type-C®-adapter; HP Smart 45 W USB type-C®-adapter; <sup>37</sup>
<b>Type batterij</b>	HP Long Life 42,75 Wh polymeren, 3 cellen; HP Long Life 51,3 Wh polymeren, 3 cellen <sup>36</sup>
<b>Afmetingen</b>	35,94 x 23,39 x 1,99 cm 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Pakket)
<b>Gewicht</b>	Vanaf 1,74 kg (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
<b>Ecolabels</b>	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar; EPEAT® Gold-geregistreerd in de V.S.; TCO Certified <sup>39</sup>
<b>Garantie</b>	Opties voor 1 jaar en 3 jaar garantie en 90 dagen softwaregarantie, afhankelijk van het land. Batterijen hebben standaard één jaar garantie. Raadpleeg <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> 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 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> om het juiste serviceniveau voor je HP product te bepalen.



# HP ProBook 455 15,6 inch G10 notebook- pc

## Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

### HP 235 draadloze muis en toetsenbordcombo



Ervaar een toetsenbord- en muiscombo die comfortabel, strak en stil is. Nu kan je superefficiënt zijn zonder lawaai te maken. Bovendien blijf je heel de dag productief met sneltoetsen op het toetsenbord en batterijen die lang meegaan.

**Productnummer: 1Y4D0AA**

<sup>1</sup> Draadloze connectiviteit tot op 10m.

<sup>2</sup> De werkelijke batterijlevensduur varieert afhankelijk van het gebruik en de omgevingscondities en neemt af met de tijd en met het gebruik.

### HP 435 Multi-Device draadloze muis



Werk naadloos met een veelzijdige en aanpasbare muis die op verantwoorde wijze is gemaakt. Verbeter je ervaring door tot twee apparaten aan te sluiten en inhoud te verplaatsen tussen besturingssystemen. Werk optimaal met programmeerbare knoppen, een ergonomisch ontwerp en een accuwerkijd die tot 24 maanden duurt<sup>1</sup>. Profiteer daarnaast van de vrijheid om op de meeste oppervlakken te werken met de Multi-Surface Sensor-technologie.

**Productnummer: 3B4Q5AA**

<sup>1</sup> De werkelijke acculevensduur varieert afhankelijk van het gebruik en de omgevingscondities en neemt af met de tijd en met het gebruik.

<sup>2</sup> Ingeschakeld via HPAC-software (HP Accessory Center). HPAC-software kan gratis worden gedownload in de Microsoft Store of Apple Store.

### HP stereo-headset 3,5 mm G2



Handel de hele dag het ene na het andere gesprek af zonder maar een moment in te hoeven houden. Simpelweg aansluiten en u kunt de hele dag glashelder praten en luisteren. Dankzij noise cancelling, comfortabel ontwerp en moeiteloze afstelling voert u met uw geluidscomfort het ene gesprek na het andere zonder storing of frustratie.

**Productnummer: 428K7AA**

<sup>1</sup> Getest door Google om aan de compatibiliteitsnormen van Chromebook te voldoen.?

<sup>2</sup> 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 Universal USB-C Multiport Hub



Profiteer van de nieuwe mogelijkheden met de HP Universal USB-C Multiport hub, die nu elke met USB-C<sup>®1</sup> 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-beeldschermen<sup>2</sup> via HDMI 2.0 en 1 DisplayPort™ 1.2. Deze hub is alles wat je nodig hebt om verbonden te blijven.

**Productnummer: 50H55AA**

<sup>1</sup> USB Type-C<sup>®</sup> en USB-C<sup>®</sup> zijn handelsmerken van USB Implementers Forum.

<sup>2</sup> 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden.

### HP 325 FHD-webcam



Doe onmiddellijk mee met het gesprek, terwijl je er geweldig uitziet en klinkt. Sluit gewoon deze breedbeeld FHD 1080p<sup>3</sup> all-in-one webcam aan en laat hem de rest doen, zodat jij je kunt concentreren op wat belangrijk is. Hij heeft ook automatische beeld- en lichtcorrectie, de certificering dat hij met Chromebook werkt<sup>1,2</sup>, en een lenskap voor privacy.

**Productnummer: 53X27AA**

<sup>1</sup> Getest door Google om aan de compatibiliteitsnormen van Chromebook te voldoen.

<sup>2</sup> 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 ProBook 455 15,6 inch G10 notebook-pc

## Voetnoten

## Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

<sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of bijzonderlijk 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> De myHP-app en Windows zijn vereist.

<sup>4</sup> De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

<sup>5</sup> Wi-Fi 6E requires a Wi-Fi 6E router, sold separately, and Windows 11 to function in the 6GHz band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. And available in countries where Wi-Fi 6E is supported.

<sup>6</sup> MIL-STD-testen zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het U.S. Department of Defense of defensiedoelinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor dekking van onopzettelijke schade is een optionele HP Accidental Damage Protection Care Service vereist.

<sup>7</sup> HP Wolf Security for Business vereist Windows 10 of hoger, omvat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, Workstation- en PROS-producten. Zie de productgegevens voor de meegeleverde beveiligingsfuncties en het vereiste besturingssysteem.

<sup>8</sup> WWAN is een optie die in de fabriek moet worden geconfigureerd. Voor het gebruik is een apart aan te schaffen serviceabonnement vereist. Raadpleeg je serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in jouw omgeving. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.

<sup>9</sup> De accu wordt in 90 minuten opgeladen tot 90% als het systeem uit of in stand-bymodus staat, indien gebruikt met de meegeleverde poweradapter en als er geen externe apparaten zijn aangesloten. Zodra de batterij voor 90% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. Oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.

<sup>10</sup> Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.

<sup>11</sup> Tweekanals geheugen wordt apart of als optie verkocht. Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industrie standaard zijn, raden wij HP geheugen aan om compatibiliteit te waarborgen. Als je geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.

<sup>12</sup> HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

<sup>13</sup> HP Sure Start Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

<sup>14</sup> HP Sure Recover Gen6 is een optionele functie waarvoor Windows 10 of hoger vereist is en moet bij aanschaf 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 is alleen beschikbaar op pc's met een Intel Wi-Fi-module.

## Technische specificaties, voetnoten

<sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of bijzonderlijk 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.

<sup>2</sup> Op dit systeem is Windows 10 Pro-software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie voor Windows 11 Pro-software en een voorziening voor herstelssoftware 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 verwijdert en een andere versie installeert.

<sup>3</sup> 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 applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.

<sup>4</sup> Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiedmodus, in batterij-optimisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.

<sup>5</sup> De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.

<sup>6</sup> 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 processors en het levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op http://www.support.hp.com.

<sup>7</sup> Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industrie standaard 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.

<sup>8</sup> Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10 en 11) is gereserveerd voor systeemerstelssoftware.

<sup>9</sup> Voor Wi-Fi 6E zijn een Wi-Fi 6E-router en Windows 11 vereist om te functioneren in de 6 GHz-band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.

<sup>10</sup> Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherminhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.

<sup>11</sup> WWAN-module is een optie die in de fabriek moet worden geconfigureerd en vereist een apart aan te schaffen servicecontract. Raadpleeg je serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in jouw omgeving. De verbindingsnelheden 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.

<sup>12</sup> SIM-slot is niet beschikbaar voor de gebruiker zonder WWAN-configuratie.

<sup>13</sup> Backlit-toetsenbord is optioneel leverbaar.

<sup>14</sup> High-definition (HD)/Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van HD-/FHD-beelden.

<sup>15</sup> Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.

<sup>16</sup> De werkelijke helderheid is lager bij een touchscreen.

<sup>17</sup> Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.

<sup>18</sup> 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.

<sup>19</sup> 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.

<sup>20</sup> HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload op http://www8.hp.com/us/en/acs/clientmanagement/overview.html.

<sup>21</sup> HP Cloud Recovery is beschikbaar voor Z by HP, HP Elite en Pro desktop- en laptop-pc's met Intel®- of AMD-processors en vereist een open, bekabelde netwerkverbinding. Opmerking: Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen. Ga voor meer informatie naar: https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.

<sup>22</sup> Absolute agent is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschaft. Er zijn abonnementen met verschillende looptijden. Service is beperkt. Raadpleeg Absolute voor informatie over de beschikbaarheid buiten de VS. De Absolute Recovery Garantie biedt beperkte garantie. Er zijn bepaalde voorwaarden van toepassing. Ga voor meer informatie naar: http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-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 een of meer RSA SecurID-tokens kopen bij Absolute Software.

<sup>23</sup> HP Secure Erase. 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™.

<sup>24</sup> Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A\_SureClick voor meer informatie.

<sup>25</sup> 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.

<sup>26</sup> HP Sure Run Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

<sup>27</sup> HP Sure Recover Gen5 met geïntegreerde reïmaging 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 is alleen beschikbaar op pc's met een Intel Wi-Fi-module.

<sup>28</sup> HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

<sup>29</sup> HP Sure Admin vereist Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability integratetekit van http://www.hp.com/go/clientmanagement en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store.

<sup>30</sup> HP Client Security Manager Gen7 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro- en Elite-pc's.

<sup>31</sup> De functies van HP BIOSphere Gen6 variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

<sup>32</sup> HP Secure Erase is voor de in de Special Publication 800-88 van het National Institute of Standards and Technology beschreven methoden een veilige saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.

<sup>33</sup> HP vingerafdruksensor is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.

<sup>34</sup> Voor Secured-Core PC Enable is een Intel® vPro™- of AMD Ryzen™ Pro-processor vereist of een Qualcomm™-processor met SD850 of hoger en systeemgeheugen van 8 GB of meer. Pc met secured-core is in de fabriek ingeschakeld.

<sup>35</sup> HP vingerafdruksensor is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.

<sup>36</sup> De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, de tijd, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.

<sup>37</sup> De beschikbaarheid varieert per land.

<sup>38</sup> HP Care Packs worden apart verkocht. Service-niveaus en responstijden voor HP Care Packs 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.

<sup>39</sup> Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680-1:2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

<sup>40</sup> 428 GB en 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD secundaire stations zijn optioneel, worden apart verkocht en moeten bij aankoop worden geconfigureerd.

<sup>41</sup> 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/sec. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en netwerkinfrastructuur vereist.

<sup>42</sup> HP Services Scan wordt geleverd bij Windows Update op bepaalde producten en controletoe de recht op elk hardwareapparaat om vast te stellen of er een HP TechPulse-service is aangeschaft en download automatisch de toepasselijke software. HP TechPulse is een platform voor telemetrie en analytics dat essentiële gegevens over apparaten en toepassingen verstrekt. Kijk voor de volledige systeemvereisten of voor het uitschakelen van deze functie op http://www.hpdaas.com/requirements. Niet van toepassing in China.

<sup>43</sup> HP Wolf Pro Security Edition (inclusief HP Sure Click Pro en HP Sure Sense Pro) is vooraf geïnstalleerd beschikbaar op bepaalde SKU's en omvat, afhankelijk van het gekochte HP product, een betaalde licentie van 1 of 3 jaar. De licentievoorwaarden 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/ish\_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 Sure Sense Pro en HP Sure Click Pro) van kracht bij activering en blijft de licentie gedurende een termijn van twaalf (12) maanden of zesendertig (36) maanden ("initiele looptijd") geldig. Aan het einde van de initiele 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 Sure Click en HP Sure Sense blijven gebruiken zonder extra kosten en zonder toekomstige software-updates of HP ondersteuning."

© 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.a. wglatingen 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 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 de U.S. Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

Oktober 2023

--

