

# HP EliteBook 830 13,3 inch G9 notebook-pc

## Een nieuwe definitie van zakelijke normen

Elimineer obstakels voor hybride werken met de HP EliteBook 830. Deze zakelijke laptop heeft nieuwe conferentiefuncties met HP Presence<sup>3</sup>, productiviteit en beveiliging die je eenvoudig kunt beheren in hybride werkomgevingen.

### Werk betrouwbaar samen

Een goede samenwerking is noodzakelijk in onze nieuwe hybride werkomgeving. Met de HP EliteBook 830 met HP Presence<sup>3</sup> en de optionele auto-tracking 5MP-camera<sup>4</sup>, Audio by Bang & Olufsen en optionele 5G<sup>5</sup>-connectiviteit kunnen gebruikers in een persoonlijkere ervaring vanaf vrijwel elke locatie verbinding maken.

### Verbeteringen zakelijke prestaties

Prestaties worden steeds beter dankzij de nieuwe technologie achter de HP EliteBook 830. De nieuwe 16:10-beeldverhouding vermindert de noodzaak om te scrollen doordat er meer verticale content te zien is dan op een 16:9-scherm. DDR5-geheugen en PCI Gen4-SSD's bieden snelle toegang tot je werkzaamheden.

### Personaliseer je pc

Optimaliseer HP Presence<sup>3</sup>-audio en -video en pas je instellingen eenvoudig aan je omgeving aan in de myHP-applicatie.<sup>6</sup> Maximaliseer je pc-prestaties, comfort en responstijd met HP Context Aware.<sup>7</sup>



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

### Sustainability in action

### Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Deze pc bevat minimaal 30% gerecycled plastic uit consumentenproducten in de rand en minimaal 50% gerecycled plastic uit consumentenproducten in de keycaps.<sup>11</sup> De buitenste doos van de verpakking bestaat uit 100% duurzaam materiaal.<sup>12</sup>



# HP EliteBook 830 13,3 inch G9 notebook-pc

## Kenmerken

### Werk betrouwbaar samen

Een goede samenwerking is noodzakelijk in onze nieuwe hybride werkomgeving. Met de HP EliteBook 830 met HP Presence<sup>3</sup> en de optionele auto-tracking 5MP-camera<sup>4</sup>, Audio by Bang & Olufsen en optionele 5G<sup>5</sup>-connectiviteit kunnen gebruikers in een persoonlijkere ervaring vanaf vrijwel elke locatie verbinding maken.

### Verbeteringen zakelijke prestaties

Prestaties worden steeds beter dankzij de nieuwe technologie achter de HP EliteBook 830. De nieuwe 16:10-beeldverhouding vermindert de noodzaak om te scrollen doordat er meer verticale content te zien is dan op een 16:9-scherm. DDR5-geheugen en PCI Gen4-SSD's bieden snelle toegang tot je werkzaamheden.

### Personaliseer je pc

Optimaliseer HP Presence<sup>3</sup>-audio en -video en pas je instellingen eenvoudig aan je omgeving aan in de myHP-applicatie.<sup>6</sup> Maximaliseer je pc-prestaties, comfort en responstijd met HP Context Aware.<sup>7</sup>

### Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Deze pc bevat minimaal 30% gerecycled plastic uit consumentenproducten in de rand en minimaal 50% gerecycled plastic uit consumentenproducten in de keycaps.<sup>11</sup> De buitenste doos van de verpakking bestaat uit 100% duurzaam materiaal.<sup>12</sup>

### 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.

### Gebalanceerd licht voor een helder beeld

HP Backlight Adjustment bestaat uit twee kwalitatief sterke beeldsensoren, die er samen zorgen dat de verlichting op de voor- en achtergrond en het contrast wordt uitgebalanceerd. Zorg ervoor dat je duidelijk te zien bent tegen een niet-ervagende achtergrond.

### HP Auto Frame

Beweeg tijdens videogesprekken zonder de aandacht van kijkers te verliezen met HP Auto Frame.

### Omgevingsbewust

HP Context Aware biedt AI-gebaseerde optimalisatie om prestaties te maximaliseren wanneer u aan een tafel werkt, comfort wanneer u uw laptop op schoot heeft en respons wanneer u op locatie werkt.

### Sta op en laat je horen

HP Dynamic Voice Leveling verbetert binnen 3 meter van de pc automatisch het microfoonvolume voor een optimale spraakhelderheid. AI-ruisonderdrukking 2.0 maakt gebruik van ruisonderdrukkende technologie om audio- en videoconferenties te verbeteren, zelfs als je een mondkapje op hebt.

### myHP

Profiteer van hardware- en software-innovaties van HP met de myHP-applicatie. Dit enkele dashboard biedt toegang tot instellingen voor vergaderingen, programmeerbare toetsen en meer.

### Blijf verbonden

Richt uw "kantoor" in waar het nodig is. Met de HP EliteBook 830 kunt u bijna overal verbinding maken dankzij optionele ondersteuning voor tot 5G draadloze breedbandtechnologie met 4x4 antennes voor hoge download- en uploadsnelheden.

### Browse betrouwbaar

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.

### Houd hackers op afstand

Geef stiekeme meekijkers geen kans met het optionele HP Sure View Reflect dat uw scherm onleesbaar maakt vanaf de zijkant.



# HP EliteBook 830 13,3 inch G9 notebook-pc

## Technische specificaties

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschikbare besturingssystemen                | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise of Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (vooraf geïnstalleerd met Windows 10 Pro-downgrade) <sup>1,2</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                  |
| Processorfamilie <sup>6</sup>                 | 12e generatie Intel® Core™ i7-processor<br>12e generatie Intel® Core™ i5-processor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beschikbare processoren <sup>3,4,5,6,13</sup> | Intel® Core™ i5-1235U (1,3 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads)<br>Intel® Core™ i7-1255U (1,7 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads)<br>Intel® Core™ i5-1245U (1,6 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie<br>Intel® Core™ i7-1265U (1,8 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie |
| Maximum geheugen                              | 16 GB DDR5-4800 MHz RAM<br>Gesoldeerd geheugen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Interne opslag                                | 256 GB tot 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>7</sup><br>256 GB tot 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>7</sup><br>256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schermgrootte (diagonaal, metrisch)           | 33,8-cm (13,3-inch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Scherm                                        | 33,8 cm (13,3 inch) WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 33,8 cm (13,3 inch) diagonaal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 33,8 cm (13,3 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 400 nits, energiezuinig, 100% sRGB met HP Eye Ease; 33,8 cm (13,3 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 1000 nits, 100% sRGB, geïntegreerd HP Sure View Reflect-privacy scherm met HP Eye Ease <sup>16,17,18,19</sup>                                                                                                                                                                      |
| Beschikbare grafische oplossingen             | Geïntegreerd: Intel® Iris® X®-videokaart <sup>15</sup><br>(Ondersteuning voor HD-decoding, DX12, HDMI 2.0b, HDCP 2.3.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Audio                                         | Audio van Bang & Olufsen, twee stereospeakers, twee ‘world-facing’ microfoons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Draadloze technologie                         | (Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Poorten en connectoren                        | 2 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen); 1 HDMI 2.0; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker <sup>12</sup> ; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.); Optionele poorten: 1 smartcardlezer (optioneel); 1 externe nano-SIM-sleuf voor WWAN <sup>14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Invoerapparaten                               | HP Premium toetsenbord – morsbestendig, optioneel backlit toetsenbord met vochtafvoer en DuraKeys; Clickpad met multi-touchbewegingsondersteuning; Microsoft-precisie-touchpad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Communicatie                                  | HP module met NXP NFC-controller NPC300 I2C NCI; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, niet-vPro® <sup>8,9,10,11,13</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000; NFC-module (Near Field Communication)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Camera                                        | 5 MP camera; IR-camera (bepaalde modellen) <sup>16</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Software                                      | HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey-ondersteuning; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy-instellingen; Touchpoint Customizer voor zakelijk gebruik; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics (Windows) Koop Office (apart verkocht) <sup>20,34</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Beschikbare software                          | HP Smart Support <sup>57</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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; HP Client Security Manager Gen7; Ondersteuning voor pc's met secured-core; 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; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5 <sup>23,24,25,26,27,28,29,30,31,42</sup>                                                                                                                                       |
| Beveiligingssoftwarelicenties                 | HP Wolf Pro-beveiligingseditie <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vingerafdrukkezer                             | Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



# HP EliteBook 830 13,3 inch G9 notebook-pc

## Technische specificaties

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beheerfuncties                            | HP Client Management Script Library (download); HP driverpakketten (download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (download); HP Image Assistant Gen5 (download); HP Patch Assistant (download); HP Cloud Recovery; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager <sup>21,22,39,40,41</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Draadloze technologie                     | (Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Beschikbare software                      | HP Smart Support <sup>57</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Beveiligingssoftwarelicenties             | HP Wolf Pro-beveiligingseditie <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Voeding                                   | HP Smart 65 W USB type-C®-adapter; HP Smart 45 W USB type-C®-adapter; <sup>35</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Type batterij                             | HP Long Life 38 Wh polymeren, 3 cellen; HP Long Life 51 Wh polymeren, 3 cellen <sup>44</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Afmetingen                                | 30,01 x 21,48 x 1,92 cm<br>2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Pakket)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gewicht                                   | Vanaf 1,27 kg (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ecolabels                                 | EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar; SEPA; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar <sup>36</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)  | ENERGY STAR®-gecertificeerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Certificering en compatibiliteit          | GS-markering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Specificaties van het duurzaamheidseffect | Halogeenarm; Bulkverpakking beschikbaar; De kussenverpakking van vormkarton in de doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 35% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Ontworpen met gerecyclede metalen; Speakerbehuizing bevat plastic dat in zee dreigde te belanden <sup>38</sup>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Garantie                                  | 1 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 uitgebreide servicecontracten bovenop 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 EliteBook 830 13,3 inch G9 notebook-pc

## Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Renew Business 14,1-inch laptoptas



Nu heeft u een goed gevoel bij de tas die u gebruikt om uw laptop te beschermen. De Renew Business 14,1-inch laptoptas is ontworpen om uw laptop te beschermen en uw accessoires georganiseerd te houden. Hij maakt gebruik van milieuverantwoorde materialen die duurzaam en gemakkelijk schoon te maken zijn en ontworpen zijn voor comfort.  
**Productnummer: 3E5F9AA**

HP 950MK muis en toetsenbord draadloos en oplaadbaar



Benut uw beschikbare werkruimte optimaal en houd USB-poorten vrij met de HP draadloze (Link-5) oplaadbare 950MK-muis en toetsenbord.  
**Productnummer: 3M165AA**

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: 428K6AA**

HP USB-C Travel Hub G2



Breid eenvoudig de aansluitmogelijkheden van uw laptop uit als u onderweg aan het werk bent met de HP USB-C Travel Hub G2.<sup>1</sup> Sluit een extra display<sup>2</sup> en uw accessoires aan en laad uw laptop en telefoon op, allemaal met één USB-C™-kabelaansluiting.  
**Productnummer: 7PJ38AA**



# HP EliteBook 830 13,3 inch G9 notebook-pc

## Voetnoten

### Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

<sup>3</sup> Bepaalde HP producten zijn uitgebreid met HP Presence. Functies verschillen per platform.

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

<sup>5</sup> De 5G-module is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd. Netwerken van AT&T en T-Mobile worden ondersteund in de Amerikaanse module die is ontworpen voor 5G-netwerken aangezien de providers gebruik maken van ENDC (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity) met zowel 100 Mhz van 5G NR als LTE-kanaalbandbreedte, waarbij gebruik wordt gemaakt van 256QAM 4x4 zoals gedefinieerd door 3GPP, vereist activering en een afzonderlijk aan te schaffen servicecontract. Raadpleeg je serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in je omgeving. De verbinding-, upload- en downloadsnelheden kunnen variëren en zijn afhankelijk van het netwerk, de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 5G is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar. Achterwaarts compatibel met 4G LTE- en 3G HSPA-technologieën. Volgens planning is de 5G-module beschikbaar in bepaalde landen waar het telecombedrijf wordt ondersteund.

<sup>6</sup> Windows-besturingssysteem is vereist.

<sup>7</sup> Beschikbaar op bepaalde HP pc's met Windows 10 of hoger en Intel-processors.

<sup>8</sup> Vereist de myHP-applicatie en een Windows-besturingssysteem.

<sup>9</sup> HP Wolf Security for Business vereist Windows 10 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.

<sup>10</sup> HP Auto Frame is alleen beschikbaar bij de optionele 5MP-camera die bij aankoop moet worden geconfigureerd. Vereist de applicatie myHP en besturingssysteem Windows.

<sup>11</sup> Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801-2018.

<sup>12</sup> De buitenste doos is voor 100% gemaakt van gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. Vezelkussens zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecycled plastic.

<sup>19</sup> Het geïntegreerde HP Sure View Reflect-privacyscherm is een optionele functie die bij aankoop moet worden geconfigureerd en bedoeld is voor gebruik in liggende richting.

## Technische specificaties, voetnoten

<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 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 backup 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 applicatielast en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

<sup>4</sup> Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.

<sup>5</sup> De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Meer informatie is beschikbaar op [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<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> 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 systeemherstelsoftware.

<sup>8</sup> 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 beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.

<sup>9</sup> Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> Gigabit-class Category 16 4G LTE-module 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 dekking en beschikbaarheid in je omgeving. De verbinding-, 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.

<sup>12</sup> SuperSpeed USB met 20 Gb/s is niet beschikbaar bij Thunderbolt™ 4.

<sup>13</sup> Voor Intel vPro™ is 64-bits Windows 10 Pro of hoger, een processor met vPro-ondersteuning, een chipset met vPro, een bekabelde LAN en/of Wi-Fi 6E WLAN met vPro en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. Kenmerken van vPro® Essentials en Enterprise variëren. Zie <http://intel.com/vpro>.

<sup>14</sup> SIM-slot is niet beschikbaar voor de gebruiker zonder WWAN-configuratie.

<sup>15</sup> Voor Intel® Iris® Xe-videokaarten moet het systeem geconfigureerd zijn met een Intel® Core™ i5- of i7-processor en tweekanaals geheugen. De Intel® Iris® Xe-videokaart met Intel® Core™ i5- of i7-processor en éénkanaals geheugen werkt alleen als UHD-videokaart.

<sup>16</sup> HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

<sup>17</sup> Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.

<sup>18</sup> Het geïntegreerde HP Sure View Reflect-privacyscherm is een optionele functie die bij aankoop moet worden geconfigureerd en bedoeld is voor gebruik in liggende richting.

<sup>19</sup> De werkelijke helderheid is lager met een touchscreen of Sure View.

<sup>20</sup> Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.

<sup>21</sup> HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>22</sup> HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>23</sup> De Absolute firmware-module is bij levering uitgeschakeld en om de module te activeren moet een abonnement op een licentie worden aangeschaft en moet de softwareagent volledig worden geactiveerd. Voor de licentie zijn abonnementen met verschillende looptijden beschikbaar. Service is beperkt, informeer bij Absolute voor beschikbaarheid buiten de VS. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Kijk voor meer informatie op: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

<sup>24</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>25</sup> Firmware TPM is versie 2.0.

<sup>26</sup> Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Zie <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick voor meer informatie.

<sup>27</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>28</sup> HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

<sup>29</sup> HP Sure Run Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

<sup>30</sup> HP Sure Recover Gen5 met geïntegreerde reiniging is een optionele functie die Windows 10 vereist en die bij aanschaf moet worden geconfigureerd. Maak vóór gebruik een backup 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>31</sup> HP Sure Admin vereist Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit 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>32</sup> HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

<sup>34</sup> HP QuickDrop vereist internettoegang en een pc met Windows 10 of hoger met de HP QuickDrop-app en ofwel een Android-toestel (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>35</sup> De beschikbaarheid varieert per land.

<sup>36</sup> HP Care Packs worden apart verkocht. Service-niveau 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 [www.hp.com/go/cpc](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>37</sup> Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 16801-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor meer informatie.

<sup>38</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.

<sup>39</sup> HP Patch Assistant is beschikbaar op geselecteerde 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/clientmanagement/overview.html>.

<sup>40</sup> HP Cloud Recovery is beschikbaar voor Z by HP, HP Elite en Pro desktop- en laptops-pc's met Intel®, of AMD-processors en vereist een open, bekabelde netwerkverbinding. Opmerking: Maak vóór gebruik een backup 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>41</sup> 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 beheerd worden met Microsoft Endpoint Manager. Een abonnement op Microsoft Endpoint Manager is vereist en wordt apart verkocht. Netwerkverbinding is vereist.

<sup>42</sup> Voor een pc met secured-core 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. Secured Core pc-functionaliteit kan in de fabriek worden ingeschakeld.

<sup>43</sup> HP vingerafdruksensor is een optionele functie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.

<sup>44</sup> De werkelijke waarden (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, het tijdsverloop, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.

<sup>45</sup> De batterijduur van MM18 varieert en is afhankelijk van diverse factoren, zoals het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en de voedingsbeheerinstellingen. De maximale capaciteit van de batterij neemt af met de tijd en met het gebruik. Kijk op <http://www.bapco.com> voor meer informatie.

<sup>56</sup> HP Wolf Security for Business vereist Windows 10 of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro, Elite, RPOS en workstation producten. Zie de productgegevens voor de meegeleverde beveiligingsfuncties en het vereiste besturingssysteem.

