



# HP EliteBook 1040 14 inch G9 Notebook PC

## De kracht van mobiliteit

Ontdek de mogelijkheden van elite-mobiliteit met de HP EliteBook 1040. Deze pc is gebouwd voor dynamische werkstijlen en voortdurend veranderende bedrijfsomgevingen en tilt het ontwerp, de interfacemogelijkheden en de beveiliging van je pc naar een nieuw niveau, waar je werk je ook brengt.



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

### Nieuw intelligent ontwerp

- Verleg de grenzen van je prestaties met de herontworpen, dunne en lichte behuizing en een 14 inch 16:10 beeldscherm. De pc is zich meer bewust van jou en je omgeving met contextuele intelligentie om de prestaties in vrijwel elke omgeving te optimaliseren.

### Naadloos verbinden en samenwerken

- Beweeg vrijelijk van je kantoor naar de vergaderruimte, of van je werkplek thuis naar het café met Wi-Fi 6E<sup>3</sup>- of optionele 5G<sup>4</sup>-verbindingen. Presenteer jezelf met het beste beeld en geluid met een 5 MP camera, een 940 nm IR-camera en immersieve audiosoftware voor helder stemgeluid dankzij HP Presence.<sup>5</sup>

### Personaliseer je pc

- Pas de audio- en video-instellingen van HP Presence<sup>5</sup> aan naargelang je omgeving en wijzig die instellingen gemakkelijk in de myHP-applicatie.<sup>6</sup> Maximaliseer prestaties, comfort en responsiviteit met HP Context Aware.<sup>7</sup>
- 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.<sup>10</sup>
- Beweeg tijdens videogesprekken zonder de aandacht van kijkers te verliezen met HP Auto Frame.<sup>8</sup>
- Backlight WDR omvat hoogwaardige dubbele beeldsensoren, die samenwerken om de achtergrond- en voorgrondverlichting en het contrast in balans te brengen. Zorg ervoor dat je duidelijk te zien bent zonder dat de achtergrond wazig wordt.<sup>8</sup>
- Hoe je gezien wordt tijdens videogesprekken is net zo belangrijk als hoe je klinkt. HP Lowlight Adjustment in de camera van je pc zorgt voor levensechte helderheid waardoor je nooit een visueel signaal mist, zelfs bij weinig licht.<sup>8</sup>
- HP Dynamic Voice Leveling verhoogt de gain van je microfoon automatisch om optimaal stemgeluid te garanderen binnen 3 meter van je pc. AI-gebaseerde ruisonderdrukking 2.0 maakt gebruik van ruisfilterende technologie om de audio- en video-ervaring van videoconferenties te optimaliseren, zelfs wanneer je een masker draagt.<sup>8</sup>
- HP Auto Lock and Awake vergrendelt je pc wanneer je ervan weggaat en activeert je pc wanneer je weer in de buurt komt. Je aanwezigheid wordt gedetecteerd door een geavanceerde nabijheidssensor die de camera en Windows Hello activeert om te bevestigen dat jij het bent en vervolgens je pc te ontgrendelen.<sup>9</sup>
- 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.<sup>6</sup>
- Schakel hardware- en software-innovaties van HP in met de myHP-applicatie. Toegang tot instellingen voor videoconferenties, de programmeerbare toets en meer is allemaal beschikbaar vanaf dit ene dashboard.
- Deze pc bevat ten minste 30 procent gerecycled plastic in de schermranden, ten minste 50 procent gerecycled plastic in de toetsen en de doods van de verpakking bestaat uit 100 procent duurzaam materiaal.<sup>11,12</sup>
- Ook wanneer je niet op kantoor bent, ben je met deze stijlvolle, ultralichte pc helemaal klaar voor de dag. Dankzij de lange accuwerktijd kun je elke opdracht van begin tot eind afmaken.
- Versnel de werking van zware zakelijke applicaties met de nieuwste Intel®-processor.<sup>2</sup>

## HP EliteBook 1040 14 inch G9 Notebook PC Specificatietabel



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

<b>Beschikbare besturingsystemen</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 <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>	12e generatie Intel® Core™ i7-processor; 12e generatie Intel® Core™ i5-processor
<b>Beschikbare processoren<sup>3,4,5,6,42</sup></b>	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); 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); 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; 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
<b>Maximum geheugen</b>	64 GB DDR5-4800 MHz RAM <sup>8</sup> Ondersteuning voor twee kanalen.
<b>Geheugenslots</b>	2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	256 GB tot 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>7</sup> 256 GB tot 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>7</sup> 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>7</sup>
<b>Schermgrootte (diagonaal, metrisch)</b>	35,6 cm (14 inch)
<b>Scherm</b>	35,6 cm (14 inch) diagonaal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View Reflect geïntegreerd privacy scherm; 35,6 cm (14 inch) diagonaal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) diagonaal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 400 nits, energiezuinig, 100% sRGB met HP Eye Ease; 35,6 cm (14 inch) diagonaal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View Reflect geïntegreerd privacy scherm met HP Eye Ease <sup>16,17,18,19</sup>
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: Intel® Iris® Xe-videokaart <sup>15</sup> (Ondersteuning voor HD-decodering, DX12, HDMI 2.0b, HDCP 2.3.)
<b>Audio</b>	Audio van Bang & Olufsen, twee stereospeakers, twee 'world-facing' microfoons
<b>Draadloze technologie</b>	(Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.)
<b>Poorten en connectoren</b>	2 Thunderbolt™ 4 met USB4™ Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen); 1 HDMI 2.0; 1 netvoeding <sup>13</sup> ; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.); Optionele poorten: 1 smartcardlezer (optioneel); 1 externe nano-SIM-sleuf voor WWAN <sup>14</sup>
<b>Invoerapparaten</b>	HP Premium toetsenbord – morsbestendig, standaard, backlit toetsenbord met DuraKeys; Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld; Microsoft Precision Touchpad; Versnellingsmeter; Gyroscop; Magnetometer; Hall-sensor Omgevingslichtsensor
<b>Communicatie</b>	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>9,10,11,12,42</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000 ; NFC-module (Near Field Communication)
<b>Camera</b>	5 MP privacycamera; IR-camera <sup>16</sup>
<b>Software</b>	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>20,33,34</sup>
<b>Beschikbare software</b>	HP Smart Support <sup>57</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; HP Sure Recover Gen5; Secured-Core pc-ondersteuning; <sup>23,24,25,26,27,28,29,30,31</sup>
<b>Beveiligingssoftwarelicenties</b>	HP Wolf Pro-beveiligingseditie <sup>56</sup>
<b>Vingerafdrukkelezer</b>	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)
<b>Beheerfuncties</b>	HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (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>
<b>Voeding</b>	HP Smart 65 W USB Type-C®-adapter; HP Smart 45 W USB Type-C®-adapter; HP 65 W USB Type-C®-adapter, dun <sup>35</sup>
<b>Type batterij</b>	HP Long Life 38 Wh polymeren, 3 cellen; HP Long Life 51 Wh polymeren, 3 cellen <sup>44</sup>
<b>Levensduur batterij</b>	Tot 13 uur en 45 minuten <sup>45</sup>
<b>Afmetingen</b>	31,56 x 22,4 x 1,92 cm
<b>Gewicht</b>	Vanaf 1,16 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
<b>Ecolabels</b>	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar; SEPA; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar <sup>36</sup>
<b>Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerd
<b>Certificering en compatibiliteit</b>	GS-markering
<b>Specificaties van het duurzaamheidseffect</b>	Low Halogen; Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; 60% post-consumer recycled plastic; Ocean-bound plastic in speaker enclosure(s) <sup>38</sup>
<b>Garantie</b>	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 1040 14 inch G9 Notebook PC

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

#### HP 935 Creator draadloze muis



Werk moeiteloos met een muis die gemaakt is om te creëren. Haal de maximale creativiteit uit uzelf met programmeerbare knoppen, ergonomisch ontwerp en batterijlevensduur van maximaal 12 weken<sup>1</sup>. Werk nog makkelijker door wel 3 apparaten te koppelen en profiteer van de vrijheid om op elk oppervlak te werken met een voor glas geschikte sensor.

**Productnummer: 1D0K8AA**

<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> Te gebruiken met behulp van HP Accessory Center-software. HP Accessory Center-software kan gratis worden gedownload vanuit de Microsoft Store of Apple Store.

#### 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**

<sup>1</sup> Tracking-apparaat niet meegeleverd.

<sup>2</sup> Lysol-desinfectiespray type C (EPA-registratienr. 777-54-AA) kan worden gebruikt om het (HP product) tot 50 keer te reinigen. Zie gebruiksinstructies van Lysol.

#### HP 975 dual-mode draadloos toetsenbord



Nu kun je er echt jouw toetsenbord van maken terwijl je geniet van een verbeterde typervaring. Je kunt namelijk tot drie apparaten aansluiten via Bluetooth® of USB-A. We hebben ook veel onmisbare functies toegevoegd, zoals comfortabele, stille soft return-toetsen, waarvan je er meer dan 20 kunt programmeren met snelkoppelingen, een regelbare slimme achtergrondverlichting en een oplaadbare accu die lang meegaat.

**Productnummer: 3Z7Z6AA**

<sup>1</sup> Acculevensduur is gebaseerd op 5 dagen per week, 8 uur per dag. De werkelijke acculevensduur varieert afhankelijk van het gebruik en de omgevingscondities en neemt af met de tijd en met het gebruik.

<sup>2</sup> Te gebruiken met behulp van HPAC-software (HP Accessory Center). HPAC-software (HP Accessory Center) kan gratis worden gedownload vanuit de Microsoft Store of Apple Store.

#### 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: 4Z8K6AA**

<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 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**

<sup>1</sup> Ondersteunt multifunctionele USB-C™ (video, opladen en USB 3.1) en USB Type-C™ met Thunderbolt-functionaliteit.

<sup>2</sup> Ondersteuning voor één display van maximaal 4960 x 2160 bij 30 Hz (2-laans DP alleen via HDMI) of 1920 x 1200 bij 60 Hz via VGA.

# HP EliteBook 1040 14 inch G9 Notebook PC

## Messaging, voetnoten

- <sup>2</sup> Multi-core is ontwikkeld om prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatielast en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatie niveau.
- <sup>3</sup> Een draadloos toegangspunt en een internetabonnement zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-1 specifications. De specificaties voor Wi-Fi 6E (802.11ax) zijn voorlopig en nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere 802.11ax-apparaten.
- <sup>4</sup> De 5G-module is optioneel en moet in de fabriek worden geconfigureerd. De module is ontworpen voor 5G NR NSA-netwerken (niet-stand-alone) voor wanneer telecombedrijven Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) implementeren met zowel 100MHz aan 5G NR en LTE-E-kanaalbandbreedte, met gebruik van 256QAM 4x4 zoals gedefinieerd door 3GPP. Moduleveractivering en een afzonderlijk aanschaffen servicecontract. Raadpleeg je serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in jouw omgeving. De gegevensbindings-, upload- en download snelheden kunnen variëren afhankelijk van het netwerk, de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. Achterwaarts compatibel met 4G LTE-E en 3G HSPA-technologieën. Volgens de planning wordt de 5G-module beschikbaar op bepaalde platformen en in bepaalde landen waar het telecombedrijf wordt ondersteund.
- <sup>5</sup> HP Presenteer de myHP-applicatie in Windows OS.
- <sup>6</sup> Beschikbaar op bepaalde HP pc's met Windows 10 of hoger en Intel-processors.
- <sup>7</sup> Vereist Windows OS.
- <sup>8</sup> Vereist de myHP-applicatie en Windows OS.
- <sup>9</sup> Vereist Windows 10 of hoger en het instellen van gezichtsherkenning met Windows Hello.
- <sup>10</sup> HP Wolf Security for Business vereist Windows 10 of hoger, omvat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, HP Elite-, Workstation- en RPOS-producten. Zie de productgegevens voor de begrepen beveiligingsfuncties en het vereiste besturingssysteem.
- <sup>11</sup> Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- <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% gerecyclede plastic.

## Technische specificaties, voetnoten

- <sup>1</sup> Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatically updated and enabled. High speed internet and Microsoft account required. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Op dit systeem is Windows 10 Pro-software voorgestalt, daarnaast worden een licentie voor Windows 11 Pro-software en een voorzorging voor het herstellen van de software 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 prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatielast en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatie niveau.
- <sup>4</sup> Processor snelheid geldt voor de maximum prestatieodus; in batterij-optimisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- <sup>5</sup> 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 processoren 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 geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10 en 11) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- <sup>8</sup> Aangezien bepaalde geheugenmodules van andere fabrikanten niet in de standaard-conform zijn, adviseren wij HP-geheugen te gebruiken om compatibiliteit te waarborgen. Als je geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- <sup>9</sup> 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 802.11-1 specifications. En is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.
- <sup>10</sup> Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud 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 aanschaffen servicecontract. Raadpleeg je serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in jouw 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>12</sup> Category 16 4G LTE-module van gigabitklasse is optioneel en moet in de fabriek worden geconfigureerd. Deze module is ontworpen voor download snelheden van maximaal 1 Gb/s bij gebruik van 5-carrier aggregation en 100MHz-kanaalbandbreedte door de provider. Vereist activering en een afzonderlijk aanschaffen servicecontract. Achterwaarts compatibel met HSPA 3G-technologie. Raadpleeg je serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in jouw omgeving. De verbindingss-, upload- en download snelheden kunnen variëren 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>13</sup> SuperSpeed USB met 20 Gb/s is niet beschikbaar met Thunderbolt™ 4.
- <sup>14</sup> SIM-slot is niet beschikbaar voor de gebruiker zonder de WWAN-configuratie.
- <sup>15</sup> Voor Intel® Iris® X\*-video kaarten moet het systeem geconfigureerd zijn met een Intel® Core™ i5- of i7-processor en tweekanaals geheugen. De Intel® Iris® X\*-video kaart met Intel® Core™ i5- of i7-processor en éénkanaals geheugen werkt alleen als UHD-video kaart.
- <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-privacy scherm 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 van <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 software reageert 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 methode 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/2PrIT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrIT6A_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 Gen 7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- <sup>29</sup> HP Sure Run Gen 5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- <sup>30</sup> HP Sure Recover Gen 5 met geïntegreerde reïmaging is een optionele functie die Windows 10 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>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 HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store.
- <sup>32</sup> HP BIOSphere Gen 6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
- <sup>33</sup> HP QuickDrop vereist internettoegang en een pc met Windows 10 of hoger waarop de HP QuickDrop-app is geïnstalleerd 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 HP QuickDrop-app voor iOS.
- <sup>34</sup> De beschikbaarheid varieert per land.
- <sup>35</sup> HP CarePacks worden apart verkocht. Services en responstijden voor HP CarePacks kunnen variëren, afhankelijk van je land of regio. De service gaat in op de aanschafdatum van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/go/epc](http://www.hp.com/go/epc). 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 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor meer informatie.
- <sup>38</sup> Externe voedingen, netsoorten, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halooegen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halooegen.
- <sup>39</sup> 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. De 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 op Z by HP, HP Elite en Pro desktops en laptops 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/05115630>.
- <sup>41</sup> HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager is beschikbaar op de Azure Marketplace 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.
- <sup>42</sup> Voor Intel vPro zijn Windows 10 Pro 64-bits of hoger, een door vPro ondersteunde processor, een met vPro compatibele chipset, een met vPro-compatibele bekabelde LAN en bFWi-Fi 6E WLAN en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. De functies van vPro® Essentials en Enterprise variëren. Zie <http://intel.com/vpro>.
- <sup>43</sup> HP vingerafdruksensor is een optionele functie en moet bij aankoop worden geconfigureerd.
- <sup>44</sup> De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accu capaciteit 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> MM18 batterij life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See <http://www.bapco.com> for additional details.
- <sup>46</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.
- <sup>47</sup> HP Smart Support verzamelt automatisch de telemetrie die bij de eerste keer op starten van het product nodig is om configuratiegegevens en statusgegevens op apparaatniveau te leveren en is op bepaalde producten voorgestalt via HP Factory Configuration Services. Je kunt het ook downloaden. Kijk voor meer informatie over het activeren of downloaden van HP Smart Support op <http://www.hp.com/smart-support>.

## Meld u aan voor updates op [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantie bepalingen 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 de aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Intel, Core en Intel vPro zijn handelsmerken of geregistreerde merken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. 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.

