

# HP ProBook 445 14 inch G11 notebook-pc

## Flexibel werken was nog nooit zo eenvoudig

De HP ProBook 445 14 inch laptop biedt groeiende bedrijven zakelijke prestaties, meerlaagse endpointbeveiliging<sup>3</sup> en duurzaamheid in een eenvoudig te upgraden ontwerp. Dankzij de nieuwste AMD-processor<sup>2</sup> en lange batterijduur is deze functierijke pc goed uitgerust voor langdurige productiviteit en hybride werken.

### Klaar voor de hybride werkplek

Geniet van comfort en gebruiksgemak, ongeacht je werkstijl. Met een 16:10 beeldverhouding op een 14 inch scherm geniet je van een groot scherm in een compact, modern ontwerp voor extra productiviteit, of je nu thuis of op kantoor werkt.

### Geoptimaliseerd voor groeiende bedrijven

Werk efficiënt aan meerdere veeleisende projecten met krappe deadlines dankzij de nieuwste AMD-processor<sup>2</sup> en een lange batterijduur. Ervaar de flexibiliteit die je bedrijf nodig heeft met upgradebare opslag en geheugen.

### Beveiliging en duurzaamheid voor ondernemingen

Bescherm je bedrijf met meerlaagse endpointbeveiligingsfuncties waarmee je je pc beschermt tegen malware en hacken.<sup>3</sup> Deze pc heeft 19 MIL-STD-tests<sup>4</sup> op duurzaamheid ondergaan en is eenvoudig te onderhouden, zodat je optimaal profiteert van je IT-investering.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

### Duurzaamheid in actie

## Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Deze ProBook 445 is gemaakt met oog voor duurzaamheid. Hij bevat 50 procent gerecyclede gestanste aluminium uit industriële producten in de behuizing en 100 procent duurzaam gewonnen materialen in de buitenste doos.<sup>5</sup>



# HP ProBook 445 14 inch G11 notebook-pc

## Kenmerken

### HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Werk overal zonder in te leveren op prestaties met Windows 11<sup>1</sup> en HP samenwerkings-, beveiligings- en connectiviteitstechnologie.

### Klaar voor de drukste dagen

Dankzij de nieuwste AMD Ryzen™ R3, R5 of R7 processor<sup>2</sup> met een perfecte combinatie van prestaties, energieverbruik en kwaliteit kom je je drukke dag vol deadlines goed door.

### Beschermd door HP Wolf Security

HP Wolf Security voor Bedrijven<sup>3</sup> zorgt voor een hardwarematige, permanente en proactieve bescherming. Dankzij deze voortdurend verder ontwikkelde oplossingen is je pc van het BIOS tot de browser en van onder tot boven in het besturingssysteem beschermd tegen moderne dreigingen.

### Leg alle details vast

Of je nu een gesprek voert, video opneemt of foto's maakt, de FHD of optionele 5MP + Ir-camera<sup>7</sup> (beide met tijdelijke ruisonderdrukking) biedt uitzonderlijke helderheid met een hogere definitie.

### Een unieke kijkervaring

Haal alles uit je laptop met de dunne en lichte behuizing en het 14 inch beeldscherm. Hij heeft een 16:10 beeldverhouding, zodat je meer verticale content ziet in een verrassend kleine voetafdruk en je minder vaak hoeft te scrollen.

### Draadloze 4G LTE-connectiviteit

Blijf vrijwel overal verbonden met de optionele ingebouwde CAT16 WWAN.<sup>8</sup> Dankzij de zeer betrouwbare geavanceerde netwerkaansluitingen kun je de connectiviteit vergroten en de beveiliging verbeteren.

### Een moderne, universele dockingoplossing

Schakel snel over naar desktopproductiviteit met twee multifunctionele USB Type-C®-poorten. Gebruik USB-C®-kabels<sup>9</sup> om eenvoudig beeldschermen en andere randapparatuur aan te sluiten op je laptop.

### Lichtgewicht en stijlvol

Combineer functionaliteit met stijl dankzij de dunne, compacte behuizing van deze laptop met fraaie aluminium details. Draagbaar en licht voor thuis, op kantoor of waar je ook bent.

### Upgradebare DDR5 SO-DIMM-sleuf

Verhoog de prestaties van je laptop met tot 32 GB tweekanaals geheugen.<sup>11</sup> Upgrade eenvoudig met een eenvoudig te openen klep met zelftappende schroeven en behoud het geheugen zodat je kunt voldoen aan de groeiende eisen van je bedrijf.

### Grote toetsen en clickpad

Profiteer van een gebruiksvriendelijk toetsenbord en clickpad met grotere toetsen en een clickpad met een groter oppervlak.



# HP ProBook 445 14 inch G11 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 – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise of Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Processorfamilie                       | AMD Ryzen™ 3-processor<br>AMD Ryzen™ 5-processor<br>AMD Ryzen™ 7-processor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Beschikbare processoren <sup>2,3</sup> | AMD Ryzen™ 7 7735U met Radeon™-videokaart (2,7 GHz basiskloknelheid, tot 4,7 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)<br>AMD Ryzen™ 5 7535U met Radeon™-videokaart (2,9 GHz basiskloknelheid, tot 4,5 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads)<br>AMD Ryzen™ 3 7335U met Radeon™-videokaart (3,0 GHz basiskloknelheid, tot 4,3 GHz boostkloknelheid, 8 MB L3-cache, 4 cores, 8 threads)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maximum geheugen                       | 32 GB DDR5-4800 MT/s RAM; (Overdrachtssnelheden tot 4800 MT/s.)<br>Ondersteuning voor twee kanalen. <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Geheugenslots                          | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Interne opslag                         | tot 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD <sup>5</sup><br>tot 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>5,14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Schermgrootte (diagonaal, metrisch)    | 35,6 cm (14 inch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Scherm <sup>10,11,12,13</sup>          | 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 400 nits, energiezuinig, 100% sRGB; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 300 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, ontspiegeld, 300 nits, 45% NTSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beschikbare grafische oplossingen      | Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart <sup>43</sup><br>(Ondersteuning voor DX12 en HDMI 2.1.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Audio                                  | Audio van Poly Studio, twee stereospeakers met aparte versterkers, twee geïntegreerde microfoons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Poorten en connectoren                 | 2 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (USB-voeding); 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (opladen); 1 HDMI 2.1; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combi-aansluiting; 1 RJ-45 ; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Invoerapparaten                        | Morsbestendig toetsenbord met optionele achtergrondverlichting en DuraKeys <sup>9</sup> ; Clickpad met multi-touchbewegingsondersteuning; Microsoft-precisie-touchpad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Communicatie                           | (Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.); ; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Camera                                 | 5MP-camera; IR-camera (bepaalde modellen); FHD-camera (geselecteerde modellen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Software                               | Adobe-aanbod; Microsoft 365 en Office (apart aan te schaffen en vereisen internettoegang voor activering); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; HP Easy Clean driver voor toetsenbord; HP MAC Address Manager; Copilot in Windows met Copilot-code <sup>18</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP Power Manager; HP privacyinstellingen; HP Services Scan <sup>57</sup> ; HP Smart Support <sup>57</sup> ; HP Support Assistant <sup>21</sup> ; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; myHP; Miro-aanbieding <sup>22</sup>                                                                                                               |
| Beveiligingsbeheer                     | HP Client Security Manager; HP Sure Admin <sup>27</sup> ; HP Sure Click <sup>28</sup> ; HP Sure Recover Gen6 <sup>29</sup> ; HP Sure Run Gen5 <sup>30</sup> ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 <sup>31</sup> ; HP Tamper Lock <sup>20</sup> ; Secured-Core PC Enable <sup>32</sup> ; Ingebouwde TPM 2.0-beveiligingschip (gecertificeerd voor Common Criteria EAL4+) (gecertificeerd voor FIPS 140-2 Level 2); Absolute Persistence-module <sup>33</sup> ; BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere Gen6 <sup>34</sup> ; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>35</sup> ; HP Wake-on-WLAN; Inschakelen van Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); Oog voor veiligheidsslot <sup>19</sup> |
| Beveiligingssoftwarelicenties          | HP Wolf Pro-beveiligingseditie <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vingerafdruklezer                      | Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



# HP ProBook 445 14 inch G11 notebook-pc

## Technische specificaties

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beheerfuncties                            | HP Client Catalog (download) HP Cloud Recovery <sup>23</sup> HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager <sup>24</sup> HP Client Management Script Library (download) HP Driver Packs (downloaden) HP Image Assistant (downloaden) HP Manageability Integration Kit (download) <sup>25</sup> HP Patch Assistant (download) <sup>26</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Geheugenkaartapparaat                     | 1 nano-SIM (optioneel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Voeding                                   | 45 W USB Type-C®-adapter; 65 W USB Type-C®-adapter; HP 65 W USB Type-C® halogeenvrije adapter <sup>17</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type batterij                             | HP Long Life 56 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen <sup>16</sup> ;<br>De accu is ingebouwd en kan niet door de klant worden vervangen. Service valt onder de garantie. Laad snel op tot 50% in 30 minuten. <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Afmetingen                                | 31,86 x 22,44 x 1,09 cm (voorzijde); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (achterzijde); (Hoogtemeting aan de voorzijde bevindt zich bij de voorste rand waar de kegel van de onderste kap van de behuizing begint. Hoogtemeting aan de achterzijde bevindt zich bij de achterste rand waar de kegel van de onderste kap van de behuizing eindigt.);<br>2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Pakket)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gewicht                                   | Vanaf 1,39 kg;<br>(Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ecolabels                                 | EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar; EPEAT® Gold-geregistreerd in de VS. <sup>37</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Energy Star-gecertificeerd                | ENERGY STAR®-gecertificeerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Certificering en compatibiliteit          | CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-markering; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Oekraïne NSoC/TEC; EAEU-compliance; Compliance Saoedi-Arabië; Blauw licht-filter; WW RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Specificaties van het duurzaamheidseffect | Halogeenarm; Bulkverpakking beschikbaar; De kussens van vormkarton in de doos zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 25% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Speakerbehuizing en systeemventilator bevatten gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland; 50% gerecycled metaal <sup>38,39,40,41,42</sup>                                                                                                                                                                                                                            |
| Garantie                                  | Opties voor 1 jaar garantie en 90 dagen beperkte softwaregarantie zijn 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 ProBook 445 14 inch G11 notebook-pc

## Voetnoten

### Messaging, voetnoten

<sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Snel internet en Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.

<sup>2</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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.

<sup>3</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>4</sup> MIL-STD tests zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoeleinden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Voor dekking van onopzettelijke schade is een optionele HP Accidental Damage Protection Care Service vereist.

<sup>5</sup> De doos van de buitenverpakking en de golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.

<sup>7</sup> De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

<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> USB-C®-kabels moeten apart worden aangeschaft.

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

### Voetnoten bij specificaties

<sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Snel internet en Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.

<sup>2</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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.

<sup>3</sup> De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.

<sup>4</sup> Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij HP geheugen aan om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.

<sup>5</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>6</sup> Voor Wi-Fi 6E zijn een Wi-Fi 6E-router en Windows 11 vereist voor gebruik in de 6 GHz band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.

<sup>7</sup> 4G LTE-module van Gigabit-klasse is optioneel en moet in de fabriek worden geconfigureerd. De module is ontworpen voor downloadsnelheden tot 1 Gb/s dankzij 5-carrier-aggregatie en een kanaalbandbreedte van 100 MHz. Activering en een afzonderlijk aangeschaft servicecontract zijn vereist. Achterwaarts compatibel met HSPA 3G-technologie. Informeer bij je serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in je omgeving. De verbindings-, upload- en downloadsnelheden kunnen variëren en zijn afhankelijk van het netwerk, de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.

<sup>8</sup> Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherminhoud van je pc kan worden weergegeven via t.v.s, projectoren en streaming.

<sup>9</sup> Backlit-toetsenbord is een optionele functie.

<sup>10</sup> WUXGA-content is vereist voor de weergave van WUXGA-beelden.

<sup>11</sup> Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.

<sup>12</sup> De werkelijke helderheid is lager met touchscreen.

<sup>13</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

<sup>14</sup> Secundaire SSD-sleuf (M.2 2230 form factor; optioneel) wordt alleen gebruikt voor gegevensopslag, niet voor OS-implementatie.

<sup>15</sup> Laadt de batterij binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uit is of in stand-bymodus staat. Een netvoedingsadapter met een minimumcapaciteit van 65 watt is vereist. Zodra de batterij voor 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.

<sup>16</sup> Bij nieuwe batterijen kunnen de werkelijke Watturen (Wh) van de batterij afwijken van de ontwerpcapaciteit en kan de volledige oplaadcapaciteit tot 10 uur verschillen. Dit is gebruikelijk bij lithium-ion batterijen. De batterijcapaciteit neemt na verloop van tijd en met het gebruik af. Dit is afhankelijk van verschillende factoren, zoals beheerinstellingen voor de batterijstatus, houdbaarheid, temperatuur, omgeving, geladen apps, functies, systeemconfiguratie en energiebeheerinstellingen.

<sup>17</sup> De beschikbaarheid varieert per land.

<sup>18</sup> Windows 11 en een NPU zijn vereist. Houd er rekening mee dat functies niet altijd op alle apparaten en in alle landen beschikbaar zijn. Voor inloggen is een Microsoft-account vereist. Waar Copilot in Windows niet beschikbaar is, leidt de Copilot-toets naar de zoekmachine Bing. Zie <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>19</sup> Giot wordt apart verkocht.

<sup>20</sup> HP Tamper Lock moet door de klant of je beheerder worden ingeschakeld.

<sup>21</sup> HP Support Assistant is beschikbaar op Windows. Ga voor meer informatie naar [www.support.hp.com/help/hp-support-assistant](http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant).

<sup>22</sup> Klanten van HP komen in aanmerking voor een proefversie van Miro van 90 dagen. Deze aanbieding eindigt in september 2025. Volledige voorwaarden worden door Miro verstrekt bij de acceptatie van de aanbieding.

<sup>23</sup> HP Cloud Recovery is beschikbaar voor Z by HP, HP Elite en Pro desktops en laptops met Intel®- of AMD-processors en vereist een open netwerkverbinding. Opmerking: Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen. Ga voor meer informatie naar: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

<sup>24</sup> HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager is beschikbaar op de marktplaats van Azure voor HP Pro, Elite, Z en Point-of-Sale pc's die worden beheerd met Microsoft Endpoint Manager. Een abonnement op Microsoft Endpoint Manager is vereist en moet apart worden aangeschaft. Een netwerkverbinding is vereist.

<sup>25</sup> HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload op <http://www.8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>26</sup> HP Patch Assistant is beschikbaar op bepaalde HP pc's met de HP Manageability Kit die wordt beheerd via Microsoft System Center Configuration Manager.

<sup>27</sup> Voor HP Sure Admin zijn HP G8 of nieuwere platformen, Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability Kit of KMS-service van <http://www.hp.com/go/clientmanagement> en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store vereist.

<sup>28</sup> HP Sure Click vereist Windows 10 of hoger. Zie <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick voor meer informatie.

<sup>29</sup> HP Sure Recover is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of 11 en een open netwerkverbinding. Om gegevensverlies te voorkomen, moet je een back-up maken van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. voordat je HP Sure Recover gebruikt. HP Sure Recover Gen6 met geïntegreerde reimaging is een optionele functie op bepaalde HP pc's waarvoor Windows 10 of 11 bij aanschaf moet worden geconfigureerd. Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen.

<sup>30</sup> HP Sure Run is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

<sup>31</sup> HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

<sup>32</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. Secured-Core op de pc wordt in de fabriek ingeschakeld.

<sup>33</sup> De Absolute firmware-module is bij levering uitgeschakeld en kan alleen worden geactiveerd door aankoop van een licentieabonnement en volledige activering van de softwareagent. 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>34</sup> HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

<sup>35</sup> HP Secure Erase implementeert de in Special Publication 800-88r van het National Institute of Standards and Technology beschreven methoden voor een veilige saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.

<sup>36</sup> HP Fingerprint Reader is een optionele functie die Windows 10 of 11 vereist en die moet worden geconfigureerd bij aankoop.

<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-halooegen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halooegen.

<sup>39</sup> Kussenverpakkingen van vormkarton zijn gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal.

<sup>40</sup> De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% gemaakt van duurzaam geproduceerde gecertificeerde en gerecyclede vezels.

<sup>41</sup> Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801-2018.

<sup>42</sup> Het percentage gerecyclede ocean-bound plastic dat in elke component is opgenomen, varieert per product.

<sup>43</sup> Hardwareversnelling voor CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) is op dit platform uitgeschakeld, inclusief de huidige configuratie en alternatieve opties.

<sup>56</sup> HP Wolf Pro Security Edition is vooraf geïnstalleerd beschikbaar op bepaalde SKU's en omvat, afhankelijk van het gekochte HP product, een licentie met een lange looptijd die je bij aankoop en in de bevestigingsmail van je bestelling wordt megedeeld. 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 vind je op: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16), waarbij de EULA als volgt is aangepast: 7. Looptijd. Tenzij eerder beëindigd volgens de voorwaarden in deze EULA, is de ingangsdatum van de licentie voor HP Wolf Pro Security Edition 4 maanden na de datum waarop het HP product door HP is verzonden. De licentie blijft geldig gedurende de looptijd die bij aankoop en in de e-mail ter bevestiging van de bestelling is megedeeld ("initiele looptijd"). Aan het einde van de initiële looptijd kun je (a) een verlenging van jouw licentie voor HP Wolf Pro Security Edition aanschaffen via HP.com, HP Sales of een HP Channel Partner, of (b) de standaardversies van HP Sure Click en HP Sure Sense blijven gebruiken zonder extra kosten en zonder toekomstige software-updates of HP ondersteuning. Ondanks het voorgaande verloopt de licentie uiterlijk één jaar na het verstrijken van de vaste looptijd van de betreffende licentie.

<sup>57</sup> HP Smart Support/HP Services Scan is vooraf geïnstalleerd en/of wordt geleverd via Windows Update en controleert elk hardwareapparaat op servicerechten en downloadt automatisch de HP Insights-agent. Volg de instructies op <http://www.hpdaos.com/requirements> om deze functie uit te schakelen. De HP Insights-agent is een telemetrie- en analyseplatform dat kritieke gegevens over apparaten en toepassingen levert en niet apart verkrijgbaar is. Voor bepaalde HP Workforce Solutions is een HP Insights-agent voor Windows, Mac en Android vereist. Deze kan worden gedownload van <https://admin.hp.com/software>. Voor de volledige systeemvereisten en services waarvoor de agent is vereist, ga je naar <https://admin.hp.com/requirements>. HP Insights verzamelt telemetrie en analyses over apparaten en applicaties die geïntegreerd worden in het Workforce Experience Platform en wordt niet als zelfstandige service verkocht. Internettoegang met verbinding met het Workforce Experience Platform is vereist. HP volgt de strikte AVG-regelgeving inzake privacy en het platform is gecertificeerd voor ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 en SOC 2 Type 2 voor Informatiebeveiliging. Niet beschikbaar in China.

