

# HP EliteBook 645 14 inch G9 laptop

## Direct weer aan het werk

De HP EliteBook 645 is een kosteneffectieve, krachtige en zeer veilige pc die eenvoudig kan worden gestandaardiseerd en eindgebruikers tegelijkertijd de tools biedt om van bijna overal te kunnen werken. Deze pc is ontworpen rond de fundamentele behoeften van ondernemingen en biedt de samenwerking, kracht en beveiliging die uw bedrijf nodig heeft om aan de top te blijven.

### Maak connecties die ertoe doen

Til samenwerking naar een professioneel niveau met optionele 4G-connectiviteit<sup>3</sup> en audio/video enhancers aangedreven door HP Presence<sup>4</sup> op de HP EliteBook 645. Geniet van kristalheldere audioprestaties geleverd door HP Dynamic Audio<sup>5</sup> en AI-gebaseerde ruisonderdrukking 2.0.<sup>6</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.<sup>7</sup>

### Snelle en responsieve prestaties

De HP EliteBook 645 is wereldwijd verkrijgbaar, uitgerust met de nieuwste AMD-processor<sup>2</sup> en beschikt over verbonden Modern Standby zodat u binnen enkele seconden uw werk kunt hervatten. Verstuur documenten, foto's en meer draadloos vanaf uw telefoon met HP QuickDrop.<sup>8</sup>



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

## Duurzaamheid in actie

### 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>13</sup> De buitenste doos van de verpakking bestaat uit 100% duurzaam materiaal.<sup>12</sup>



# HP EliteBook 645 14 inch G9 laptop

## Kenmerken

### Zie er op uw best uit, zelfs bij weinig licht

Geoptimaliseerd voor videogesprekken bij weinig licht. De HD-camera zorgt voor visuele helderheid, terwijl de temporele ruisonderdrukking de effecten van visuele ruis en pixelvorming vermindert, waardoor een betere definitie mogelijk is zodat u alle details kunt vastleggen.<sup>6</sup>

### Duidelijke, heldere samenwerking

AI-gebaseerde ruisonderdrukking 2.0 verbetert de samenwerking door toonaangevende ruisfilteringstechnologie toe te passen op alle audio-invoer, waardoor u een verbeterde audio- en videoconferentie-ervaring krijgt, zelfs wanneer u een masker draagt.<sup>6</sup>

### Gebalanceerd licht voor een helder beeld

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>6</sup>

### De volgende generatie in resolutie

Verhoog uw resolutie en geef uw beelden een nieuwe dimensie. Met Super Resolution kunt u de resolutie van uw camera in een handomdraai automatisch opschalen van HD (720p) naar FHD (1080p).<sup>6,11</sup>

### Voor mensen die steeds onderweg zijn

Als uw reisschema u op de weg houdt, overweeg dan om uw pc te configureren met een optionele grotere batterij en productief te blijven.<sup>9</sup>

### Extra opslag

Neem meer van uw bestanden mee op de weg met een optionele tweede SSD-schijf.<sup>9</sup>

### Houd de vaart in uw werk

Werk met een krachtige, uiterst veilige en betrouwbare AMD-processor die u beschermt tegen 'cold boot'-aanvallen met realtime codering en decodering van uw systeemgeheugen.<sup>2</sup>

### Blijf verbonden

U kunt uw 'kantoor' inrichten waar het nodig is en bijna overal verbinding maken met ondersteuning voor de optionele CAT 9 4G LTE draadloze breedbandtechnologie van gigabitklasse.<sup>3</sup>

### Bescherming tegen fysieke manipulatie

Weet of iemand heeft geprobeerd de klep van uw pc te openen dankzij een inbraakdetectiesysteem.<sup>10</sup>



# HP EliteBook 645 14 inch G9 laptop

## Technische specificaties

<b>Beschikbare besturingssystemen</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise of Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup> Windows 11 Pro (vooraf geïnstalleerd met Windows 10 Pro-downgrade) <sup>1,2</sup> FreeDOS
<b>Processorfamilie<sup>6</sup></b>	AMD Ryzen™-processor
<b>Beschikbare processoren<sup>3,4,5,6</sup></b>	AMD Ryzen™ 7 PRO 5875U met AMD Radeon™-videokaart (2,0 GHz basiskloknelheid, tot 4,5 GHz boostkloknelheid, 16 MBL3-cache, 8 cores, 16 threads) AMD Ryzen™ 7 5825U met AMD Radeon™-videokaart (2,0 GHz basiskloknelheid, tot 4,5 GHz boostkloknelheid, 16 MBL3-cache, 8 cores, 16 threads) AMD Ryzen™ 5 PRO 5675U met AMD Radeon™ Graphics (2,3 GHz basiskloknelheid, tot 4,3 GHz boostkloknelheid, 16 MBL3-cache, 6 cores, 12 threads) AMD Ryzen™ 5 5625U met AMD Radeon™ Graphics (2,3 GHz basiskloknelheid, tot 4,3 GHz boostkloknelheid, 16 MBL3-cache, 6 cores, 12 threads) AMD Ryzen™ 3 5425U met AMD Radeon™-videokaart (2,7 GHz basiskloknelheid, tot 4,1 GHz boostkloknelheid, 8 MB L3-cache, 4 cores, 8 threads)
<b>Maximum geheugen</b>	64 GB DDR4-3200 MHz RAM; (Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.); <sup>7</sup> Beide slots zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren. Ondersteunt tweekanaals geheugen.
<b>Geheugenslots</b>	2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	256 GB tot 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>8,9</sup> 256 GB tot 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>8,9</sup> 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>8</sup> 128 GB tot 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>8,44</sup>
<b>Schermgrootte (diagonaal, metrisch)</b>	35,6 cm (14 inch)
<b>Scherm<sup>15,16,17,18</sup></b>	35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), touchscreen, flinterdunne rand, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, flinterdunne rand, ontspiegeld, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View-geïntegreerd privacy scherm; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, flinterdunne rand, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) HD (1366 x 768), SVA, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,56 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, flinterdunne rand, ontspiegeld, 400 nits, 100% sRGB
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart <sup>15</sup> (Ondersteuning voor HD decoderen, DX12, HDMI 2.1b.)
<b>Audio</b>	Twee stereospeakers, twee microfoons
<b>Poorten en connectoren</b>	1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 3 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen); 1 netvoeding; 1 HDMI 2.1; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker; 1 RJ-45 <sup>14</sup> ; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht); Optionele poorten: 1 smartcardlezer (optioneel); 1 externe nano-SIM-sleuf voor WWAN <sup>45</sup>
<b>Invoerapparaten</b>	HP Premium-toetsenbord - morsbestendig met optioneel verlicht toetsenbord <sup>13</sup> ; Clickpad met multitouch-bewegingsondersteuning
<b>Communicatie</b>	Realtek RTL8111HSH GbE; Realtek RTL8111FPH GbE <sup>38</sup> ; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1x1) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart; Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) en Bluetooth® 5.2 draadloze kaart; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16; NFC Mirage WNC XRAV-1 <sup>10,11,12</sup>
<b>Camera</b>	720p HD-camera met temporale ruisonderdrukking (bepaalde modellen); IR-camera <sup>15</sup>
<b>Software</b>	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; Touchpoint Customizer voor zakelijk gebruik; HP Notifications; HP Quick TouchKoop Office (apart verkocht) <sup>19</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; Ondersteuning voor pc's met beveiligde core; Ingebouwde TPM 2.0 beveiligingschip (gecertificeerd als 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
<b>Beveiligingssoftwarelicenties</b>	HP Wolf Pro-beveiligingseditie <sup>56</sup>
<b>Vingerafdrukkezer</b>	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)



# HP EliteBook 645 14 inch G9 laptop

## Technische specificaties

<b>Beheerfuncties</b>	HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Client Catalog (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>21,22,41,42,43</sup>
<b>Voeding</b>	HP Smart 65 W externe voedingsadapter; HP Smart 65 W EM externe voedingsadapter; HP Smart 45 W externe voedingsadapter; HP Smart 45 W 2-pins externe voedingsadapter; HP Smart 65 W USB type-C®-adapter; HP Smart 45 W USB type-C®-adapter <sup>34</sup>
<b>Type batterij</b>	HP Long Life 42,75 Wh polymeren, 3 cellen; HP Long Life 51,3 Wh polymeren, 3 cellen <sup>33</sup> ; De batterij is ingebouwd en niet door de klant te vervangen. Vervanging via garantie.
<b>Levensduur batterij</b>	Tot 20 uur en 30 minuten <sup>20</sup>
<b>Afmetingen</b>	32,19 x 21,39 x 1,99 cm; 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Pakket)
<b>Gewicht</b>	Vanaf 1,37 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
<b>Ecolabels</b>	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar <sup>36</sup>
<b>Energy Star-gecertificeerd</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerd
<b>Certificering en compatibiliteit</b>	CCC; CECP; GS-markering
<b>Specificaties van het duurzaamheidseffect</b>	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; 15% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Speakerbehuizing bevat plastic dat in zee dreigde te belanden <sup>37</sup>
<b>Garantie</b>	HP Services biedt afhankelijk van het land 1 jaar of 3 jaar garantie en 90 dagen opties voor softwaregarantie. 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 645 14 inch G9 laptop

## Voetnoten

## Messaging, voetnoten

- <sup>2</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de belasting van de applicatie en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen.
- <sup>3</sup> 4G LTE-module van Gbit-klasse is optioneel en moet in de fabriek worden geconfigureerd. De module is ontworpen voor downloadsnelheden tot 1 Gbps 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 uw serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. De verbindings-, upload- en downloadsnelheden 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>4</sup> HP Presence vereist de myHP-toepassing en Windows OS.
- <sup>5</sup> HP Dynamic Audio vereist Windows 10 en hoger, compatibel met interne pc-luidsprekers en analoge headsets.
- <sup>6</sup> Vereist de myHP-toepassing en Windows OS.
- <sup>7</sup> HP Wolf Security for Business vereist Windows 10 of hoger, omvat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, Workstation- en PROS-producten. Zie de productgegevens voor de meegeleverde beveiligingsfuncties en het vereiste besturingssysteem.
- <sup>8</sup> Vereist internettoegang en 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>9</sup> De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- <sup>10</sup> HP Tamper Lock moet door de klant of uw beheerder worden ingeschakeld.
- <sup>11</sup> Display met FHD-resolutie vereist voor de weergave van FHD-beelden.
- <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.
- <sup>13</sup> Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1:2018.

## 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> Op dit systeem is Windows 10 Pro-software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie voor Windows 11 Pro-software en inrichting voor herstelssoftware meegeleverd. Je kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als je tussen de versies wilt wisselen, moet je de installatie van de ene versie ongedaan maken en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet je een back-up maken van al je data (bestanden, foto's, enz.) voordat je een besturingssysteem verwijdert en een andere versie installeert.
- <sup>3</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.
- <sup>4</sup> Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- <sup>5</sup> De frequentieprestaties van AMD Max Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- <sup>6</sup> Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel en AMD 7e generatie en latere processoren en het levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- <sup>7</sup> Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij geheugen van HP aan om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- <sup>8</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 systeemherstelssoftware.
- <sup>9</sup> Werkt alleen op de Gen3x4-capaciteit met de AMD Ryzen Barcelo-processor.
- <sup>10</sup> Draadloos toegangspunt en internetserie zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- <sup>11</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 kan worden gebruikt met eerdere 802.11-specificaties. En beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.
- <sup>12</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>13</sup> Backlit-toetsenbord is optioneel leverbaar.
- <sup>14</sup> SuperSpeed USB met 20 Gb/s is niet beschikbaar bij Thunderbolt™ 4.
- <sup>15</sup> HD-content vereist voor het weergeven van HD-beelden.
- <sup>16</sup> Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- <sup>17</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 stand.
- <sup>18</sup> De werkelijke helderheid is lager met een touchscreen of Sure View.
- <sup>19</sup> Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- <sup>20</sup> De batterijduur op Windows 10 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>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> Absolute agent is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschaf. Er zijn abonnementen met verschillende looptijden. Service is beperkt. Neem contact op met Absolute voor beschikbaarheid buiten de VS. De Absolute Recovery Garantie biedt beperkte garantie. Er zijn bepaalde voorwaarden van toepassing. Ga voor meer informatie naar: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete is een optionele service van Absolute Software. Als deze wordt gebruikt, vervalt daarmee de Recovery Garantie. Om de Data Delete-service te kunnen gebruiken, moeten klanten eerst een Pre-Authorization-overeenkomst tekenen en een pincode aanvragen of één of meerdere RSA SecurID-tokens kopen bij Absolute Software.
- <sup>24</sup> HP Client Security Manager Gen7 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's.
- <sup>25</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>26</sup> Voor HP Sure Click is Windows 10 vereist. Kijk op [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](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 Admin vereist Windows 10, HP BIOS, HP Manageability integratiekit van <http://www.hp.com/go/clientmanagement> en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store.
- <sup>29</sup> HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
- <sup>30</sup> HP Sure Run Gen5 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- <sup>31</sup> HP Sure Recover Gen5 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>32</sup> HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- <sup>33</sup> Bij nieuwe batterijen kunnen de werkelijke Watturen (Wh) van de batterij afwijken van de ontwerpcapaciteit en kan de volledige oploadcapaciteit 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>34</sup> De beschikbaarheid varieert per land.
- <sup>35</sup> HP Care Packs worden apart verkocht. Service-niveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van je land of regio. De service gaat in op de aanschafdatum van de hardware. Er gelden bepaalde restricties en beperkingen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/pcp>. Voor HP services gelden de van toepassing zijnde HP servicevoorwaarden die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten.
- <sup>36</sup> Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1:2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor meer informatie.
- <sup>37</sup> Externe voedings, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogen.
- <sup>38</sup> De term "10/100/1000" of "Gigabit" Ethernet duidt op compatibiliteit met de IEEE-standaard 802.3ab voor Gigabit Ethernet en niet op een werkelijke snelheid van 1 Gb/sec. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en netwerkinfrastructuur vereist.
- <sup>39</sup> Voor secured-core-pc is een AMD Ryzen™ Pro-processor met SD850 of hoger en 8 GB of meer systeemgeheugen vereist. Secured-core-pc wordt geactiveerd vanuit de fabriek.
- <sup>40</sup> HP vingerafdruksensor is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.
- <sup>41</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. HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www6.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>42</sup> HP Cloud Recovery is beschikbaar voor de Z by HP, HP Elite en Pro desktop- en laptop-pc's met Intel®- of AMD-processoren en vereist een open, bedrade netwerkverbinding. Opmerking: Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen. Ga voor meer informatie naar: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- <sup>43</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>44</sup> Tweede oplossing is alleen beschikbaar bij niet-WWAN basiseenheid en primaire M.2 opslag.
- <sup>45</sup> SIM-sleuf is niet toegankelijk voor de gebruiker zonder een WWAN-configuratie.
- <sup>46</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 meegedeeld. 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 meegedeeld ("Initiële looptijd"). Aan het einde van de initiële looptijd kan 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>47</sup> HP Smart Support verzamelt automatisch de telemetrie die nodig is bij de eerste keer opstarten van het product om configuratiegegevens van apparaatniveau en statusinzichten te leveren en is voorgeïnstalleerd op bepaalde producten via HP Factory Configuration Services; je kunt het ook downloaden. Kijk voor informatie over het inschakelen van HP Smart Support of om te downloaden op <http://www.hp.com/smart-support>.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.a. wglatingen in dit document. AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA)™ in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C™ en USB-C™ zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. SDXC is een geregistreerd handelsmerk van SD-3C in de Verenigde Staten, andere landen of beide. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de betreffende eigenaren. Juli 2024

