

# HP ZBook Firefly 14 inch G11 mobiele workstation-pc

**Betere prestaties. In een compact model**



**Topprestaties in een waanzinnig dunne en krachtige laptop, ideaal voor onderweg! Blijf productief, waar je ook werkt, met een geïntegreerde of losse videokaart en processor, een AI-gestuurde webcam en -audio en een geweldig scherm. Precies wat je nodig hebt om overal samen te werken en projecten te beheren.**

## **Upgrade voor prestaties van een professioneel niveau**

Nooit meer lags of crashes dankzij een snellere respons bij projecten. Met een Intel® Core™ Ultra 9 CPU met optioneel Intel vPro®<sup>1,2</sup>, een NVIDIA RTX™ A500 laptop-GPU<sup>3</sup> en 64 GB geheugen<sup>4</sup> kun je tegelijkertijd grote bestanden openen en professionele apps uitvoeren voor snelle multitasking.

## **Werk de hele dag door<sup>6</sup>. Waar je maar wilt**

Met een gewicht vanaf 1,72 kg<sup>5</sup> neem je onze meest mobiele ZBook overal mee naartoe. Dit dunne en duurzame apparaat heeft een lange batterijduur en is compact genoeg om in je tas te passen. Zo kun je overal productief zijn. Dit is de kracht van een hoogwaardig Workstation op elke locatie.

## **Verbinding maken. Communiceren. Werk samen**

Werk efficiënt samen met de ZBook Firefly, waar je ook bent. Dankzij de 5MP-camera<sup>7</sup>, AI-ruisonderdrukingssoftware<sup>8</sup> voor het blokkeren van achtergrondgeluiden en opties voor Wi-Fi 6E<sup>9</sup> of 5G<sup>10</sup> kun je vanaf vrijwel elke locatie soepel verbinding maken.

## **Ga voor een beter milieu met pc's die gericht zijn op duurzaamheid**

HP hecht grote waarde aan de impact die onze producten hebben op mens en milieu. Daarom is dit apparaat EPEAT® Gold-geregistreerd<sup>12</sup> en is de buitenste doos 100% duurzaam geproduceerd<sup>13</sup>.



# HP ZBook Firefly 14 inch G11 mobiele workstation-pc



## Windows 11

Werk zonder in te leveren op prestaties met Windows 11<sup>1</sup> in combinatie met samenwerkings- en beveiligingstechnologie van HP.

## Intel® Core™ Ultra-processor<sup>2</sup>

Verhoog je productiviteit met een nieuwe architectuur die energiezuinige prestaties levert voor complexe zakelijke workloads en die speciaal ontworpen is voor geavanceerde AI-software door de juiste taak op het juiste moment naar de juiste engine te sturen.

## NVIDIA® videokkaart

Verwerk je grootste projecten met gemak dankzij een optionele NVIDIA RTX™ A500 laptop-GPU<sup>4</sup>, gecertificeerd voor professionele apps.

## Razendsnelle opslag

Werk razendsnel verschillende taken af met tot 2 TB lokale NVMe-opslag en neem afscheid van externe schijven.<sup>5</sup>

## Configuraties voor grote geheugencapaciteit

Werk aan je projecten met de kracht van 64 GB RAM<sup>6</sup> voor snelle bewerking en ontwerpen.

## HP DreamColor display

Je weet niet wat je ziet op een optioneel HP DreamColor-scherm met een kleurbereik van 100% DCI-P3 en een 120 Hz refresh rate voor vloeiende bewegingen bij snelle video's.<sup>16,17</sup>

## 16:10-beeldverhouding

Door de 16:10-beeldverhouding hoef je minder te scrollen en zie je 11% meer content verticaal dan op een 16:9-scherm. Zie meer van je project zonder menu's of werkbalken van programma's te minimaliseren.

## Eenvoudig batterijbeheer

Beheer en monitor de prestaties en toestand van je batterij en pas oplaadopties aan met het gebruiksvriendelijke HP Power Manager-dashboard.<sup>9</sup>

## HP Fast Charge

Door de lange batterijduur kun je de hele dag vergaderen zonder dat je de stekker in het stopcontact hoeft te steken. Laad je pc snel op met HP Fast Charge. De batterij wordt in 30 minuten opgeladen tot 50%.<sup>10</sup>

## Wi-Fi 6E

Profiteer met Wi-Fi 6E<sup>12</sup> van een snelle en betrouwbare verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer.

## 5G WWAN

Maak vanaf bijna elke locatie verbinding met optionele ondersteuning voor tot 5G draadloze breedbandtechnologie met 4x4 antennes die snelle download- en uploadsnelheden bieden.<sup>13</sup>

## HP Wolf Security

HP Wolf Security voor Bedrijven zorgt voor een hardwarematige, permanente en proactieve beveiliging. 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 de nieuwste dreigingen.<sup>15</sup>



# HP ZBook Firefly 14 inch G11

## mobiele workstation-pc

### Specificatietabel

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup><br>FreeDOS <sup>49</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Processorfamilie <sup>2,3,4,5,6,47</sup>              | Intel® Core™ Ultra 5 processor; Intel® Core™ Ultra 7 processor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Beschikbare processoren <sup>2,3,4,5,6,36,39,47</sup> | Intel® Core™ Ultra 7 165H (tot 3,8 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,0 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 22 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie<br>Intel® Core™ Ultra 7 155H (tot 3,8 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3-cache, 6 P-cores en 8 E-cores, 22 threads)<br>Intel® Core™ Ultra 5 135H (tot 3,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,6 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 4 P-cores en 8 E-cores, 18 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie<br>Intel® Core™ Ultra 5 125H (tot 3,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,5 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3-cache, 4 P-cores en 8 E-cores, 18 threads)<br>Intel® Core™ Ultra 7 165U (tot 3,8 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,9 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 14 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie<br>Intel® Core™ Ultra 7 155U (tot 3,8 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 14 threads)<br>Intel® Core™ Ultra 5 135U (tot 3,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,4 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 14 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie<br>Intel® Core™ Ultra 5 125U (tot 3,6 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,3 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 2 P-cores en 8 E-cores, 14 threads) |
| Chipset                                               | Intel® geïntegreerde SoC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maximum geheugen                                      | 64 GB DDR5-5600 niet-ECC SDRAM <sup>8,30</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Geheugenslots                                         | 2 SODIMM; Tweekanaalsondersteuning <sup>41</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Interne opslag                                        | 512 GB tot 2 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD <sup>7</sup><br>256 GB tot 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD <sup>7</sup><br>256 GB tot 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schermaformaat (diagonaal)                            | 14"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Schermgrootte (diagonaal, metrisch)                   | 35,6 cm (14 inch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Scherm <sup>20,33,37</sup>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Beschikbare grafische oplossingen                     | Geïntegreerd:<br>Intel®-videokaart<br>Intel® Arc™ Pro Graphics <sup>27,28,32,50</sup><br>Discrete:<br>NVIDIA RTX™ A500 laptop-GPU (4 GB GDDR6 gereserveerd) <sup>12,32</sup><br>(Voor Intel® Iris® X*-videokaarten moet het systeem geconfigureerd zijn met Intel® Core™ Ultra 5- of Ultra 7-processors en tweekanaals geheugen. Intel® Iris® X*-videokaart met Intel® Core™ Ultra 5- of Ultra 7-processors en éénkanaals geheugen werkt alleen als UHD-videokaart.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Audio                                                 | Audio van Poly Studio, twee stereospeakers, HP microfoon aan de achterkant, twee digitale microfoons, functietoetsen om het volume te regelen, combi microfoon/hoofdtelefoonconnector, HD-audio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Geheugenkaartapparaat                                 | 1 smartcardlezer (bepaalde modellen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Poorten en connectoren                                | Links: 2 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen, 1 voeding); 1 HDMI 2.1; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker <sup>25,36,57</sup> ;<br>Rechts: 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid ;<br>Optionele poorten: 1 externe nano-SIM-sleuf voor WWAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



# HP ZBook Firefly 14 inch G11

## mobiele workstation-pc

### Specificatietabel

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toetsenbord                               | HP Premium Quiet Keyboard – morsbestendig toetsenbord van volledige grootte met vochtafvoer en DuraKeys; HP Premium Quiet Keyboard – morsbestendig toetsenbord van volledige grootte met achtergrondverlichting, vochtafvoer en DuraKeys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Muis                                      | Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld; Microsoft Precision Touchpad met bewegingsondersteuning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Communicatie                              | WLAN: 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</sup> ; WWAN: Intel® 5G Solution 5000; HP 4000 4G LTE Advanced Pro <sup>9,10,59</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Camera                                    | 5MP-camera; IR-camera (optioneel) <sup>13,14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Software                                  | Bing Search voor IE11; HP Hotkey Support; HP ruisonderdrukingssoftware; HP Recovery Manager; HP Support Assistant <sup>18</sup> ; HP Native Miracast Support <sup>22</sup> ; HP Connection Optimizer <sup>26</sup> ; myHP <sup>35</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP privacyinstellingen; HP Programmable Key; HP QuickDrop <sup>55</sup> ; HP Touchpoint Customizer; HP Services Scan <sup>48</sup> ; HP Anyware <sup>21</sup> ; Koop Microsoft Office (apart verkocht) <sup>19</sup> ; Copilot in Windows met Copilot-code <sup>11</sup> ; Battery Health Manager <sup>60</sup>                                                                    |
| Beveiligingsbeheer                        | HP Tamper Lock (bepaalde modellen) <sup>43</sup> HP Sure View Reflect <sup>33</sup> ; HP Sure Click <sup>29</sup> ; HP Secure Erase <sup>40</sup> ; HP Manageability Integration Kit <sup>38</sup> ; HP Sure Sense <sup>34</sup> ; HP BIOSphere Gen6 <sup>24</sup> ; HP Sure Start Gen6 <sup>45</sup> ; MS Bitlocker Encryption; Nano-oogje voor veiligheidsslot; HP Image Assistant Gen4.6; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4 <sup>31</sup> ; HP Client Security Manager Gen7 <sup>44</sup> ; HP Sure Recover Gen4 met geïntegreerde reimaging <sup>42</sup> ; Ondersteunt Secured-core pc <sup>32</sup> ; Ingebouwde TPM 2.0 beveiligingschip; Infineon SLB9670; Privacysluis camera |
| Vingerafdruklezer                         | Vingerafdruklezer (bepaalde modellen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Beheerfuncties                            | HP Client Catalog; HP Power Manager <sup>15</sup> ; HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (downloaden); HP Image Assistant Gen5 (downloaden); HP Patch Assistant (download); HP Cloud Recovery <sup>56</sup> ; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager <sup>46</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Voeding                                   | HP Smart 65 Watt externe USB Type-C®-netvoedingsadapter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Type batterij                             | HP Long Life 56 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen <sup>58</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Oplaadtijd batterij                       | Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 30 minuten <sup>23</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Afmetingen                                | 31,57 x 22,44 x 1,92 cm;<br>483 x 69 x 305 mm (Package)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gewicht                                   | Vanaf 1,41 kg; (Gewicht is afhankelijk van configuratie en componenten.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ecolabels                                 | EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar <sup>16</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Energy Star-gecertificeerd                | ENERGY STAR®-gecertificeerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Specificaties van het duurzaamheidseffect | Gerecycled 'ocean-bound' plastic in speakerbehuizing; 40% gerecycled plastic dat van de consument afkomstig is; Externe voeding 90% efficiëntie; Laag-halogeën; Bulkverpakking beschikbaar; Het kussen uit gemodelleerde papierpulp in de doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar <sup>17,51,52,53,54</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



# HP ZBook Firefly 14 inch G11 mobiele workstation-pc

## Messaging, voetnoten

<sup>1</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 uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau. Optionele functie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.

<sup>2</sup> Voor Intel vPro® zijn Windows 10 Pro 64-bits of hoger, een processor die vPro ondersteunt, een chipset met vPro-functionaliteit, een bekabelde LAN en/of Wi-Fi 6E WLAN-kaart met vPro-functie en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. De functies van vPro® Essentials en Enterprise verschillen. Zie <http://intel.com/vpro>.

<sup>3</sup> Optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.

<sup>4</sup> Tot 64 GB geheugen is een optionele functie die geconfigureerd moet worden.

<sup>5</sup> Laagste gewicht. Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.

<sup>6</sup> De batterijduur varieert afhankelijk van het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en voedingsbeheerinstellingen. De maximale capaciteit van de batterij neemt in de loop van de tijd en door gebruik af. Zie voor meer informatie de MobileMark25-benchmark voor batterijen op <https://hapco.com/products/mobilemark-2018>.

<sup>7</sup> Vereist de app myHP en Windows.

<sup>8</sup> Al-ruisonderdrukking wordt automatisch geleverd via een Windows-update of kan worden gedownload van <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Vereist Windows 10 of hoger, compatibel met interne pc-speakers, microfoon en analoge headsets. De instelling voor Al-ruisonderdrukking kan worden geconfigureerd via de applicatie HP Audio Control.

<sup>9</sup> Wi-Fi 6E is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd. Voor Wi-Fi 6E is een Wi-Fi 6E-router vereist, die apart wordt verkocht voor gebruik in de 6GHz-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>10</sup> De Intel® 5G-module is optioneel en moet in de fabriek worden geconfigureerd. De module is ontworpen voor 5G NR NSA-netwerken (niet-standalone) voor wanneer telecombedrijven ENDC implementeren met zowel 100 Mhz aan 5G NR- en LTE-kanaalbandbreedte, met 256QAM 4x4 zoals gedefinieerd door 3GPP. Voor de module zijn activering en een afzonderlijk aan te schaffen servicecontract vereist. Raadpleeg je serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in jouw omgeving. De verbinding-, upload- en downloadsnelheden voor data kunnen variëren afhankelijk van het netwerk, de locatie, omgeving, netwerkcapaciteit en andere factoren. Achterwaarts compatibel met 4G LTE- en 3G HSPA-technologie. Volgens planning is de 5G-module beschikbaar op bepaalde platformen en in bepaalde landen waar deze door het telecombedrijf wordt ondersteund.

<sup>12</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>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 deze functie is ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Je 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> Multicore 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 uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zeggen niets over het prestatieniveau. Optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.

<sup>3</sup> Optionele, configureerbare functie. Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB (in Windows) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

<sup>4</sup> Het geheugen kan worden uitgebreid tot 64 GB.

<sup>9</sup> HP Power Manager vereist Windows 10 of hoger en kan worden gedownload in de Microsoft Store.

<sup>12</sup> Laadt de batterij binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uit is of in stand-bymodus staat. Stroomadapter met een minimumcapaciteit van 65 watt is vereist. Nadat de accu tot 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. Oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.

<sup>12</sup> Wi-Fi 6E vereist een Wi-Fi 6E-router, afzonderlijk verkrijgbaar, om in de 6 GHz-band te kunnen werken. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.

<sup>13</sup> De HP 5G-module is optioneel en moet in de fabriek worden geconfigureerd. De module is ontworpen voor 5G NR NSA-netwerken (niet-standalone) voor wanneer telecombedrijven ENDC implementeren met zowel 100 Mhz aan 5G NR- en LTE-kanaalbandbreedte, met 256QAM 4x4 zoals gedefinieerd door 3GPP. Voor de module zijn activering en een afzonderlijk aan te schaffen servicecontract vereist. Informeer bij je serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in jouw omgeving. De verbinding-, upload- en downloadsnelheden voor data kunnen variëren afhankelijk van het netwerk, de locatie, omgeving, netwerkcapaciteit en andere factoren. Achterwaarts compatibel met 4G LTE- en 3G HSPA-technologie. Volgens planning is de 5G-module beschikbaar op bepaalde platformen en in bepaalde landen waar deze door het telecombedrijf wordt ondersteund.

<sup>13</sup> HP Wolf Security voor Bedrijven vereist Windows 10 of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite- en Workstation-producten. Zie de productinformatie voor de inbegrepen beveiligingsfuncties en het vereiste besturingssysteem.

<sup>14</sup> HP DreamCloud-scherm met nauwkeurige kleurweergave is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.

<sup>15</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van de onderdelenfabrikanten van HP, de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

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

© Copyright 2025 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 de 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.q. weglatingen in dit document.

Intel, Core, Iris en Thunderbolt zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen in de VS en andere landen. AMD, Ryzen en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en wordt door HP Inc. in licentie gebruikt. NVIDIA is een handelsmerk en/of geregistreerd handelsmerk van NVIDIA Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

