



# HP EliteBook 745 G6 notebook-pc

Slanke, moderne vormgeving met krachtige functies

De HP EliteBook 745 is ontworpen voor de moderne mobiele professional en biedt beveiliging en beheer van bedrijfsklasse, samen met krachtige samenwerkingsfuncties zodat u verbonden kunt blijven.



HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven

## Precisie-design

- Het ultradunne ontwerp en de krachtige kijkervaring op het ultraheldere display met smalle rand maken het kijken comfortabel bij bijna elke verlichting. Snel uw kantoor in- en uitlopen met het optionele HP Thunderbolt Dock G2.<sup>3</sup>

## Gebouwd op een veilig fundament

- Bescherm uw pc tegen de nieuwste malware met zelfherstellende, hardwarematige en goed te beheren beveiligingsoplossingen van HP. HP Sure Start voor AMD<sup>4</sup> en HP Sure Click<sup>5</sup> helpen bij het beveiligen van uw pc vanaf het BIOS tot de browser.

## Glasheldere samenwerking

- Gesprekken klinken helder en duidelijk met geavanceerde samenwerkingsfuncties zoals HP Noise Cancellation en een geïntegreerde microfoon aan de achterzijde. De speakers aan de bovenzijde produceren een rijk geluid en de samenwerkingstoetsen zorgen voor productieve gesprekken via de pc.
- Werk de hele dag door met Windows 10 Pro en krachtige beveiliging, samenwerkingstools en connectiviteit van HP.
- Ga aan de slag met een efficiënte, krachtige, zeer veilige en betrouwbare 2e generatie AMD Ryzen™ PRO-processor met Radeon™ VEGA grafische kaart.
- Zorg dat mensen niet meer ongewenst kunnen meelezen op uw scherm dankzij het optionele HP Sure View Gen3. Dit vermindert het zichtbare licht wanneer het scherm vanaf de zijkant wordt bekeken, zodat het scherm er donker uitziet en onleesbaar is.
- Schakel snel over naar desktopproductiviteit met één USB-C™-kabel. Het optionele HP Thunderbolt Dock G2 biedt handzaamheid voor bedrijven en een optionele audiomodule. Traditionele side-docking wordt ook ondersteund om te werken met uw bestaande oplossing.
- Maak u geen zorgen dat iemand u ongevraagd in de gaten houdt met de optionele HP Privacy Camera, met een fysieke sluitklep om u te beschermen tegen ongewenst meekijken.
- Bescherm uw pc met de hardwarematige zelfherstellende bescherming van HP Sure Start voor AMD die het BIOS automatisch herstelt.
- Help uw pc te beschermen tegen websites, alleen-lezen Microsoft Office- en pdf-bijlagen, malware, ransomware en virussen dankzij de hardwarematige beveiliging van HP Sure Click.
- Om uw pc over te kunnen nemen, moeten aanvallers eerst de beveiliging uitschakelen. Houd belangrijke beveiligingssystemen zoals antivirussoftware actief met HP Sure Run Gen2.
- Versterk uw veiligheid door gebruik te maken van meerdere authenticatiefactoren, waaronder optionele vingerafdrukken en gezichtsherkenning.

## HP EliteBook 745 G6 notebook-pc Specificatietabel



Beschikbare besturingssystemen	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup> FreeDOS
Processorfamilie <sup>5</sup>	2e generatie AMD Ryzen™ APU-processor
Beschikbare processors <sup>3,4,5</sup>	AMD Ryzen™ 7 PRO 3700U APU met Radeon™ Vega 10 videokaart (2,3 GHz basisfrequentie, tot 4 GHz burstfrequentie, 4 MB L3 cache, 4 cores); AMD Ryzen™ 5 PRO 3500U APU met Radeon™ Vega 8 videokaart (2,1 GHz basisfrequentie, tot 3,7 GHz burstfrequentie, 4 MB L3 cache, 4 cores); AMD Ryzen™ 3 PRO 3300U APU met Radeon™ Vega 6 videokaart (2,1 GHz basisfrequentie, tot 3,5 GHz burstfrequentie, 4 MB L3 cache, 4 cores);
Maximum geheugen	32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>6</sup> Beide slots zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren. Ondersteunt tweekanaals geheugen.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>7</sup> tot 512 GB PCIe® M.2 SSD <sup>7</sup> tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD <sup>7</sup> tot 256 GB M.2 SATA SED SSD <sup>7</sup> tot 128 GB M.2 SATA SSD <sup>7</sup> tot 128 GB M.2 SATA-3 SSD TLC <sup>7</sup>
Scherm	35,56 cm (14 inch) FHD IPS, wled-backlit ontspiegeld flatscreen met eDP, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080); 35,56 cm (14 inch) FHD IPS wled-backlit ontspiegeld ultradun scherm met eDP + PSR, 400 nits, 72% NTSC (1920 x 1080); 35,56 cm (14 inch) FHD IPS On-Cell wled-backlit ontspiegeld dun touchscreen met eDP, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1080); 35,56 cm (14 inch) FHD IPS wled-backlit ontspiegeld ultradun scherm met geïntegreerd HP Sure View privacy scherm Gen 3 en eDP + PSR, 1000 nits, 72% NTSC (1920 x 1080); 35,56 cm (14 inch) FHD IPS wled-backlit ontspiegeld scherm met eDP + PSR en HP Sure View geïntegreerd privacy scherm Gen 2, 700 nits, 72% NTSC (1920 x 1080) <sup>13,14,15,41</sup>
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™ Vega grafische kaart <sup>13</sup> (Ondersteunt HD-decodering, DX12 en HDMI.)
Audio	Bang & Olufsen, twee stereoluidsprekers, 3 multi-array microfoon
Draadloze technologie	Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® dual-band Wireless-AC 9260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5 combo, niet-vPro™; Realtek RTL8822BE 802.11ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combo; Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5 combo, niet-vPro™ <sup>8,9,10,40</sup> (Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.)
Poorten en connectoren	2 USB 3.1 Gen 1 (1 oplaadpoort); 1 USB Type-C™; 1 Smartcard-lezer; 1 SIM-kaartsleuf (optioneel); 1 RJ-45; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combo; 1 HDMI 2.0; 1 voedingsconnector; 1 netvoeding (Kabels zijn niet inbegrepen.)
Invoerapparaten	HP Premium samenwerkingstoetsenbord, morsbestendig met afvoer, optioneel toetsenbord met achtergrondverlichting en DuraKeys; Clickpad met multi-touch bewegingsondersteuning, tikken standaard ingeschakeld; Precisie-touchpad met multi-touch bewegingsondersteuning; Omgevingslichtsensor
Communicatie	HP module met NXP NFC-controller NPC300 I2C NCI; Realtek 10/100/1000 GbE <sup>11,12</sup> ,
Camera	720p HD-camera; HD IR-webcam <sup>13,16,17</sup>
Beschikbare software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey ondersteuning; HP Image Assistant; HP JumpStart; HP ruisonderdrukkingssoftware; HP Support Assistant; Native Miracast Support; Koop Office (wordt apart verkocht) <sup>10,18</sup>
Beveiligingsbeheer	Absolute persistence-module; HP DriveLock en automatische DriveLock; HP Secure Erase; Authenticatie bij inschakeling; Authenticatie vóór opstarten; TPM 2.0 geïntegreerde beveiligingschip wordt geleverd bij Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certificering); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Run Gen 2; HP Sure Recover Gen 2; HP BIOSphere Gen 5; HP Client Security Gen 5; HP Sure Sense; HP Sure Start voor AMD <sup>21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,38,39</sup>
Vingerafdruklezer	Vingerafdruklezer (bepaalde modellen)
Beheerkenmerken	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 <sup>19,20,36</sup>
Voeding	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>32</sup>
Type batterij	HP Long Life 3-cels, 50-Wh lithium-ion <sup>31</sup>
Levensduur van de batterij	Tot 14 uur en 45 minuten
Afmetingen	32,6 x 23,43 x 1,79 cm (geen touchscreen); 32,6 x 23,43 x 1,81 cm (touchscreen)
Gewicht	Vanaf 1,48 kg (geen touchscreen); Vanaf 1,51 kg (touchscreen) (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver <sup>34</sup>
Omgevingspecificaties	Halogeenvrij; TCO 8.0-gecertificeerd <sup>35</sup>
Garantie	3 jaar garantie op onderdelen en arbeid (3-3-0). Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

## HP EliteBook 745 G6 notebook-pc

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

---

HP Prelude rugzak, 15,6 inch



Bescherm uw notebook onderweg en houd uw handen vrij met de stevige HP 15,6 Prelude rugzak, nu met stijlvolle blauwe kleuraccenten in het interieur. HP's beste model in deze klasse, boordevol functies en mogelijkheden en met een schitterend design voor veeleisende professionals  
**Bestelnr.: ZMW63AA**

HP 3 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor notebooks



U krijgt 3 jaar onsite hardwaresupport op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus als het probleem niet remote kan worden verholpen.  
**Bestelnr.: U4414E**

---

## HP EliteBook 745 G6 notebook-pc

### Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardwareupgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers en/of software nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.
- <sup>3</sup> Thunderbolt wordt niet ondersteund op de 700-serie en werkt alleen met USB-C™.
- <sup>4</sup> HP Sure Start voor AMD is beschikbaar op geselecteerde HP pc's met AMD-processors. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
- <sup>5</sup> HP Sure Click is beschikbaar op bepaalde HP producten en ondersteunt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ en Chromium™. Ondersteunde bijlagen omvatten Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) en pdf-bestanden in de modus alleen-lezen, indien Microsoft Office of Adobe Acrobat zijn geïnstalleerd.
- <sup>6</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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid.
- <sup>7</sup> Het geïntegreerde HP Sure View Gen3 privacy scherm is een optionele voorziening die bij aankoop moet worden geconfigureerd en die bedoeld is voor gebruik in liggende richting.
- <sup>8</sup> USB-C™ notebooks moeten voeding en video ondersteunen.
- <sup>9</sup> HP Audio Module wordt apart verkocht en is nodig voor audio.
- <sup>10</sup> De HP Privacy Camera is alleen beschikbaar op een touchscreen met HD- of IR-camera en moet in de fabriek worden geïnstalleerd.
- <sup>11</sup> HP Sure Run Gen 2: Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
- <sup>12</sup> Wordt apart of als optie verkocht.

### Technische specificaties, voetnoten

- <sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com/>.
- <sup>3</sup> Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- <sup>4</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. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.
- <sup>5</sup> Conform het ondersteuningsbeleid van Microsoft, ondersteunt HP het Windows 8- of Windows 7-besturingssysteem niet op producten die zijn geconfigureerd met Intel en AMD 7e-generatie en latere processors en het levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- <sup>6</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>7</sup> Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 10) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- <sup>8</sup> Een wireless access point en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.
- <sup>9</sup> Een wireless access point (draadloos toegangspunt) en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6 (802.11ax) zijn voorlopig en nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de notebook met andere 802.11ax-apparaten. Alleen verkrijgbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.
- <sup>11</sup> Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- <sup>12</sup> De aanduiding '10/100/1000' of 'Gigabit' Ethernet duidt op compatibiliteit met de IEEE 802.3ab standaard voor Gigabit Ethernet, maar niet op een werkelijke snelheid van 1 Gb/sec. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en netwerkinfrastructuur vereist.
- <sup>12</sup> Voor de WWAN-module is een afzonderlijk aan te schaffen servicecontract nodig. Raadpleeg de serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. De verbindingssnelheden zullen variëren afhankelijk van de locatie, de omgeving, de netwerkomstandigheden en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- <sup>13</sup> HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- <sup>14</sup> Het geïntegreerde HP Sure View Gen 3 privacy scherm is een optionele voorziening die bij aankoop moet worden geconfigureerd en die bedoeld is voor gebruik in liggende richting. Beschikbaar in Q3 2019.
- <sup>15</sup> Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- <sup>16</sup> Wordt apart of als optie verkocht.
- <sup>17</sup> Internettoegang is vereist.
- <sup>18</sup> Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- <sup>19</sup> HP Driver Packs zijn niet geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>20</sup> HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>21</sup> Absolute agent is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschafte. Er kunnen abonnementen met verschillende looptijden worden aangeschaft. Service is beperkt. Neem contact op met Absolute voor beschikbaarheid buiten de VS. De Absolute Recovery Garantie biedt beperkte garantie. Bepaalde voorwaarden zijn 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 een of meer RSA SecurID-tokens kopen bij Absolute Software.
- <sup>23</sup> HP vingerafdruksensor wordt apart of als optie verkocht.
- <sup>24</sup> HP Secure Erase is voor de in de National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschreven methoden een veilige saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.
- <sup>25</sup> Firmware TPM is versie 2.0. Hardware TPM is v1.2, een subset van de TPM 2.0-specificatie versie v0.89 zoals geïmplementeerd door Intel Platform Trust Technology (PTT). TPM is versie 2.0. Hardware TPM is v1.2, een subset van de TPM 2.0-specificatie versie v0.89 zoals geïmplementeerd door Intel Platform Trust Technology (PTT).
- <sup>26</sup> HP Sure Click is beschikbaar op de meeste HP pc's en ondersteunt Microsoft® Internet Explorer en Chromium™. Ondersteunde bijlagen zijn onder meer Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) en pdf-bestanden in leesmodus, maar enkel als Microsoft Office of Adobe Acrobat geïnstalleerd zijn.
- <sup>27</sup> Windows Defender-opt-in en een internetverbinding zijn vereist voor updates.
- <sup>28</sup> HP Sure Start voor AMD is beschikbaar op bepaalde HP pc's met AMD-processors. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
- <sup>29</sup> HP BIOSphere Gen 5 is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's. Raadpleeg de productspecificaties voor meer informatie. Kenmerken zijn afhankelijk van het platform en de configuratie.
- <sup>30</sup> HP Client Security Manager Gen 5 vereist Windows en is beschikbaar op bepaalde HP Pro en Elite pc's. Raadpleeg de productspecificaties voor meer informatie.
- <sup>31</sup> Ondersteunt HP Fast Charge met 65 W netadapter.
- <sup>32</sup> De beschikbaarheid varieert per land.
- <sup>33</sup> HP Care Packs worden apart verkocht. Servicenevauw en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren afhankelijk van de geografische locatie. De service gaat in op de aanschafdatum van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Voor HP services gelden de van toepassing zijnde HP servicevoorwaarden, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De HP servicevoorwaarden en de HP garantie op het HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- <sup>34</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land. Zoek in de HP winkel met opties van derden op [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) naar zonne-energieaccessoires.
- <sup>35</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde serviceonderdelen zijn niet altijd laag-halogenen.
- <sup>36</sup> Ivanti Management Suite-abonnement vereist.
- <sup>37</sup> HP Sure Run Gen 2: Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
- <sup>38</sup> HP Sure Recover Gen2: Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid. Vereist een open, bekabelde netwerkverbinding. Niet beschikbaar op platformen met meerdere interne opslagstations. Om gegevensverlies te voorkomen, moet voor het gebruik van HP Sure Recover een back-up worden gemaakt van belangrijke bestanden, gegevens, foto's, video's enz. HP Sure Recover (Gen1) ondersteunt geen platformen met Intel® Optane™.
- <sup>39</sup> HP Sure Sense vereist Windows 10. Zie productspecificaties voor beschikbaarheid.
- <sup>40</sup> Intel® AX200 Wi-Fi 6 is beschikbaar in Q3 2019.
- <sup>41</sup> Bij schermen met touch-functionaliteit en Sure View privacy schermen is de werkelijke helderheid minder.

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

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiëpalingen die bij dergelijke producten worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.a. weglatingen in dit document.

Intel vPro is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten 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. USB Type-C™ en USB-C™ zijn handelsmerken van USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de betreffende eigenaren.

4AA7-5657, April 2020

