



HP 245 G8-notebook-pc

Voordelig geprijsd. Gebruiksklaar.

Blijf verbonden met de HP 245-laptop-pc met krachtige technologie en een gestroomlijnde behuizing die u gemakkelijk mee kunt nemen, waar u ook heen gaat. Werk eenvoudig met de AMD Ryzen™-processor² en handige samenwerkingstools.



HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven

Mooi en licht

- De HP 245-laptop is geschikt voor mensen die op verschillende plekken werken dankzij het dunne en lichte ontwerp. Het prachtige display met smalle randen en hoge screen-to-body-ratio biedt meer dan genoeg ruimte om te werken of content te streamen.

Kracht voor bedrijven

- Haal iedere deadline met hulp van de laatste technologie, waaronder een krachtige AMD Ryzen™-processor² met optioneel DDR4-geheugen.³

Verbonden

- Deze zakelijke laptop is geschikt om al uw randapparatuur³ op aan te sluiten met een USB Type-C®-gegevenspoort, een RJ-45-poort en een HDMI-poort.
- Investeer in de toekomst van uw bedrijf. Pc's van HP halen het beste uit Windows 10 Pro om bedrijven te beschermen tegen beveiligingsproblemen en bieden krachtige beheer- en productiviteitskenmerken voor bedrijven.¹
- Soms is een persoonlijk gesprek noodzakelijk. Dankzij de optionele HP HD-camera met WDR (wide dynamic range) komt u goed voor de dag, ook bij weinig omgevingslicht.^{4,5}
- Krijg de prestaties en opslagcapaciteit die u nodig hebt met twee opslagopties. Start sneller op en open applicaties sneller met een high-speed SSD en profiteer van uitgebreide opslagruimte voor digitale media met een grote harde schijf.⁶
- HP ruisonderdrukking verbetert de samenwerking doordat het toonaangevende filtertechnologie toepast op alle in- en uitgaande geluiden. Zo verlopen online vergaderingen en gesprekken efficiënt.
- De firmware Trusted Platform Module (TPM) biedt hardwarematige versleutelingscodes om uw gegevens, e-mail en gebruikersgegevens te beveiligen.
- Gigabit LAN en een optionele WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0-combo bieden snelle connectiviteit.^{4,7}

HP 245 G8-notebook-pc Specificatietabel



Beschikbare besturingssystemen	Windows 10 Pro 64 – HP raadt Windows 10 Pro aan voor bedrijven ^{1,21} Windows 10 Pro 64 (alleen National Academic) ^{1,2,21} Windows 10 Home 64 ^{1,21} Windows 10 Home Single Language 64 ^{1,21} FreeDOS
Processorfamilie ⁶	AMD Athlon™-processor; AMD Ryzen™ 3-processor; AMD Ryzen™ 5-processor; AMD 3000-serie processor
Beschikbare processors ^{3,4,5,6}	AMD Athlon™ Gold 3150U met Radeon™-videokaart (2,4 GHz basiskloknelheid, tot 3,3 GHz boostkloknelheid, 4 MB L3-cache, 2 cores); AMD Athlon™ Silver 3050U (2,3 GHz basiskloknelheid, tot 3,2 GHz boostkloknelheid, 1 MB L2-cache, 2 cores); AMD Ryzen™ 3 3250U met Radeon™-videokaart (2,6 GHz basiskloknelheid, tot 3,5 GHz boostkloknelheid, 4 MB L3-cache, 2 cores); AMD Ryzen™ 5 3500U met Radeon™ Vega 8-videokaart (2,1 GHz basiskloknelheid, tot 3,7 GHz boostkloknelheid, 4 MB L3-cache, 4 cores); AMD 3020e met Radeon™-videokaart (1,2 GHz basiskloknelheid, tot 2,6 GHz boostkloknelheid, 4 MB L3-cache, 2 cores)
Maximum geheugen	16 GB DDR4-2400 SDRAM ⁷ Beide slots zijn toegankelijk om upgrades uit te voeren. Ondersteunt tweekanaals geheugen.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ 128 GB tot M.2 SATA-3 SSD TLC ⁸ 500 GB tot 1 TB 5400-rpm SATA ⁸
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), flinterdunne rand, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC ^{12,13}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™ R3-videokaart; AMD Radeon™ R4-videokaart; AMD Radeon™ Vega 6-videokaart; AMD Radeon™ Vega 8-videokaart; AMD Radeon™-videokaart (Ondersteunt HD-decodering, DX12 en HDMI 1.4b.)
Audio	Stereospeakers, geïntegreerde digitale microfoon
Draadloze technologie	(Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten (modellen met Windows 10).)
Uitbreidingslots	1 multi-formaat digitale medialezer (Ondersteunt SD, SDHC, SDXC.)
Poorten en connectoren	2 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid; 1 RJ-45; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combo; 1 HDMI 1.4b; 1 netvoeding (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
Invoerapparaten	Standaard, getextureerd toetsenbord met numerieke toetsen; TouchPad met multi-touch bewegingsondersteuning; ##ambientlightsens##
Communicatie	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹¹ ; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2-combo; Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2-combo; Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5-combo ;
Camera	HP True Vision 720p HD-camera; VGA-camera ¹²
Software	HP Support Assistant; Ondersteuning voor native Miracast; HP Audio Switch; HP documentatie; HP Setup Integrated OOBE; HP SSRM; HP JumpStart; McAfee® LiveSafe™-proefversie van 30 dagen; Xerox® DocuShare®-gratis proefversie van 90 dagen ^{14,15,22}
Beveiligingsbeheer	TPM 2.0 ¹⁹
Vingerafdruklezer	Vingerafdrukscanner niet beschikbaar
Voeding	HP Smart 45-watt externe netvoedingsadapter ²¹
Type batterij	HP Long Life 3-cels, 41-Wh lithium-ion ¹⁸
Levensduur van de batterij	Tot 7 uur ¹⁷
Afmetingen	32,4 x 22,59 x 1,99 cm
Gewicht	Vanaf 1,47 kg (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Zuinig energieverbruik	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land. ²⁰
Garantie	1 jaar (1-1-0) garantie en service omvatten 1 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.
Displayformaat (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)

HP 245 G8-notebook-pc

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Prelude Pro Recycled toploadtas



Pendel met een stijlvolle en duurzame tas met bovensluiting die zorgvuldig ontworpen werd met het milieu in het achterhoofd, en die met gerecycleerd materiaal¹ is gemaakt. De HP Prelude Pro Recycled Top Load tas heeft veiligheidsfuncties aan boord zodat u in alle gemoedsrust uw toestellen van en naar het werk, en verder, kunt nemen. Flexibiliteit en draadloze aansluitmogelijkheden op kantoor en onderweg.
Bestelnr.: 1X645AA

HP 65-Watt Smart netadapter



Voorzie de notebook op gecontroleerde wijze van elektriciteit. HP's nieuwe 65-watt Smart AC-adapter reguleert de stroomtoevoer en beschermt tegen stroompieken, vermindert spanning op de kabels en heeft een speciale dongel ter ondersteuning van nieuwe en eerdere HP modellen – ideaal als vervanging van uw notebookadapter of als reserve-adapter. Smart netadapters van HP leveren stroom voor uw notebook en laden tegelijkertijd de interne accu op. Deze adapters voorzien uw notebook ook buiten kantoor of onderweg van stroom.
Bestelnr.: H6Y89AA

HP USB plat toetsenbord en muis



Werk slim en benut uw werkplek optimaal met het stijlvolle HP platte USB-toetsenbord en de muis, die ontworpen zijn voor HP Business pc's uit 2015. Werk slim en benut uw werkplek optimaal met het stijlvolle HP platte USB-toetsenbord en de muis, die ontworpen zijn voor HP Business pc's uit 2015.
Bestelnr.: T6T83AA

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.: U9BA7E

HP 245 G8-notebook-pc

Messaging, voetnoten

- ¹ 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. Window
- ² Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.
- ³ Wordt apart of als optie verkocht.
- ⁴ Optionele functie moet bij aankoop worden geconfigureerd.
- ⁵ Internetverbinding is vereist en moet apart worden aangeschaft.
- ⁶ Gebaseerd op interne tests waarbij SSD's worden vergeleken met HDD's.
- ⁷ Een wireless access point (draadloos toegangspunt) en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wifi 5 (802.11 ac) is compatibel met voorgaande 802.11 specificaties.

Technische specificaties, voetnoten

- ¹ 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. Window
- ² Sommige apparaten voor gebruik in het onderwijs worden met de Windows 10 Anniversary Update automatisch bijgewerkt naar Windows 10 Pro Education. Kenmerken variëren; zie <https://aka.ms/ProEducation> voor informatie over de kenmerken van Windows 10 Pro
- ³ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.
- ⁴ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- ⁵ De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- ⁶ 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 W
- ⁷ 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 (802.11 ac) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- ¹⁰ Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- ¹¹ 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
- ¹² HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹³ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ¹⁴ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ¹⁵ 30 dagen gratis proefversie.
- ¹⁶ Firmware TPM is versie 2.0, een subset van de TPM 2.0-specificatieversie v0.89 zoals geïmplementeerd door Intel Platform Trust technologie (PTT).
- ¹⁷ De accuwerkijd 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 accu neemt af met de tijd en met het gebruik. Kijk op www.bapco.com voor meer informatie.
- ¹⁸ McAfee® LiveSafe™-proefversie van 30 dagen inbegrepen. Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen. Na afloop moet een abonnement worden afgesloten. Zie www.McAfee.com voor meer informatie.
- ¹⁹ HP Care Packs worden apart verkocht. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren afhankelijk van uw land of regio. De service gaat in op de aanschafdatum van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor
- ²⁰ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ²¹ HP heeft op dit platform versie 1809 van Windows 10 getest. Kijk voor testgegevens van nieuwere versies van Windows 10 op <https://support.hp.com/document/c05195282>.
- ²² Meld u aan om Xerox® DocuShare® Go te gebruiken. Geen creditcard. Geen verplichting. Gegevens worden onbeschikbaar tenzij vóór het einde van de gratis proefperiode van 90 dagen een abonnement wordt afgesloten. Zie www.xerox.com/docusharego voor meer informatie.

Meld u aan voor updates www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 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 garantiëbepalingen 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.q. weglatingen 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. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de betreffende eigenaren.

Oktober 2020

