



HP 245 14 inch G9 Notebook PC

Kracht voor bedrijven

Blijf verbonden met de voordelige HP 245 laptop, met krachtige technologie en een gestroomlijnd chassis die je gemakkelijk overal mee naartoe neemt. Werk eenvoudig met de AMD Ryzen™-processor² en handige samenwerkingstools.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven

Mooi en licht

- De HP 245 laptop is dankzij het dunne en lichte ontwerp geschikt voor mensen die op verschillende plekken werken. Het optionele Full HD-beeldscherm van 400 nits^{3,4} met zijn smalle rand en hoge screen-to-body-ratio⁵ biedt voldoende ruimte om te werken of content te streamen.

Ideaal voor werk en vrije tijd

- Rond projecten eenvoudig af met de nieuwste technologie, waaronder een robuuste AMD Ryzen™-processor² met maximaal 32 GB DDR4-geheugen³, optioneel tweekanaals geheugen, dubbele storage en solid-state storage.³

Perfect beeld en geluid

- Maak contact met je team, of ze nu in de kamer naast jou zijn, of aan het andere eind van de wereld. Met de HD-camera met temporele ruisonderdrukking kun je je onderscheiden, en AI-gebaseerde ruisonderdrukking met dual-array microfoons zorgen voor een kristalhelder geluid.
- Werk met gemak op het grote 14 inch beeldscherm met 400 nits helderheid en een blauw licht-filter, met een flinterdunne rand en een hoge screen-to-body-ratio.⁵
- 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 en je alle details kunt vastleggen.
- Krijg een snelle en betrouwbare verbinding in dichte draadloze omgevingen met optionele Wi-Fi 6 met gigabitsnelheid en een optionele WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 combi.^{3,6,7,8}
- 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.^{3,9}
- Videobel nog efficiënter met AI-gebaseerde ruisonderdrukking en dual-array microfoons. AI-gebaseerde ruisonderdrukking verbetert de samenwerking door toonaangevende, ruisfilterende technologie toe te passen op alle inkomende en uitgaande audio.
- Beveilig je laptop tegen hardware- en malware dreigingen met de match-on-host vingerafdruksensor. Leg je biometrische gegevens vast, beveilig ze en sla ze op, terwijl het hostsysteem de integriteit en privacy van je vingerafdrukgegevens beschermt.³
- Trusted Platform Module (TPM) biedt hardwarematige encryptiesleutels om je data, e-mail en gebruikersgegevens te beveiligen.¹¹
- Maak snel verbinding met je bekabelde netwerk en randapparatuur op kantoor of thuis met een USB Type-C® gegevenspoort, een RJ-45-poort en HDMI-poorten.
- Ook in slecht verlichte ruimtes en tijdens nachtvluchten kun je blijven werken. Op het verlichte backlit toetsenbord typ je prettig in meer omgevingen.³

HP 245 14 inch G9 Notebook PC Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven ¹ Windows 11 Home Single Language – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ^{1,2} Windows 11 Home Education – HP raadt Windows 11 Pro aan voor bedrijven ¹ FreeDOS
Processorfamilie ⁶	AMD Ryzen™ 3-processor; AMD Ryzen™ 5-processor; AMD Ryzen™ 7-processor
Beschikbare processoren ^{3,4,5}	AMD Ryzen™ 7 5825U met AMD Radeon™-videokaart (2,0 GHz basiskloknelheid, tot 4,5 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads); AMD Ryzen™ 5 5625U met AMD Radeon™-videokaart (2,3 GHz basiskloknelheid, tot 4,3 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-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)
Maximum geheugen	16 GB DDR4-3200 MHz RAM ⁷ Sleuven zijn niet voor klanten toegankelijk/upgradebaar. Ondersteunt dubbelkanaalsgeheugen.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	tot 1 TB 5400 rpm SATA met 256 GB PCIe® M.2 SSD ⁸ tot 1 TB 5400 rpm SATA met 128 GB PCIe® M.2 SSD ⁸ 128 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁸ 500 GB tot 1 TB 5400-rpm SATA ⁸ tot 500 GB 7200-rpm SATA ⁸
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)
Scherm	35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, dunne randen, 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, dunne randen, ontspiegeld, 400 nits, 100% sRGB; ^{13,14,15}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart ¹³ (Ondersteunt HD-decodering, DX12 en HDMI 1.4b.)
Audio	Twee stereospeakers, twee microfoons
Draadloze technologie	(Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten.)
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-combi; 1 HDMI 1.4b; 1 netvoeding ; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
Invoerapparaten	Fullsize eilandstijl toetsenbord met reliëf en optionele achtergrondverlichting ¹⁶ ; TouchPad met multi-touch bewegingsondersteuning;
Communicatie	Geïntegreerde 10/100/1000 GbE ¹² ; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® en Bluetooth® 4.2 combi; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.2 combi; Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) en Bluetooth® 5 combi ^{9,10,11} ;
Camera	720p HD-camera met temporale ruisonderdrukking ¹³
Software	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Audio Switch; myHP; HP privacyinstellingen; HP QuickDrop; HP Smart Health; HP Smart; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Koop Office (apart verkocht) ¹⁹
Beveiligingsbeheer	TPM 2.0; Express VPN (30 dagen gratis evaluatie); McAfee Security (30 dagen gratis evaluatie); LastPass wachtwoord; ^{20,21,22}
Vingerafdrukkezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)
Beheerfuncties	Touchpoint Customizer voor consumenten
Voeding	HP Smart 65 W EM externe netvoedingsadapter; HP Smart 45 W externe netvoedingsadapter ²⁴
Type batterij	HP Long Life 41 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen
Afmetingen	32,4 x 22,59 x 1,99 cm
Gewicht	Vanaf 1,47 kg (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
Ecolabels	EPEAT® Silver-registratie in de VS ²⁶
Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	2% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Laag-halogeën; De buitenverpakking en gegolfde kussens zijn 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; Kussens van gerecycled plastic ^{27,28,29}
Garantie	1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP 245 14 inch G9 Notebook PC

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 235 draadloze muis en toetsenbordcombo



Ervaar een toetsenbord- en muiscombo die comfortabel, strak en stil is. Nu kan je superefficiënt zijn zonder lawaai te maken. Bovendien blijf je heel de dag productief met sneltoetsen op het toetsenbord en batterijen die lang meegaan.
Productnummer: 1Y4D0AA

HP Renew Business 14,1-inch laptoptas



Nu heeft u een goed gevoel bij de tas die u gebruikt om uw laptop te beschermen. De Renew Business 14,1-inch laptoptas is ontworpen om uw laptop te beschermen en uw accessoires georganiseerd te houden. Hij maakt gebruik van milieuverantwoorde materialen die duurzaam en gemakkelijk schoon te maken zijn en ontworpen zijn voor comfort.
Productnummer: 3E5F9AA

HP stereo-headset 3,5 mm G2



Handel de hele dag het ene na het andere gesprek af zonder maar een moment in te hoeven houden. Simpelweg aansluiten en u kunt de hele dag glashelder praten en luisteren. Dankzij noise cancelling, comfortabel ontwerp en moeiteloze afstelling voert u met uw geluidscomfort het ene gesprek na het andere zonder storing of frustratie.
Productnummer: 428K7AA

HP 245 14 inch G9 Notebook PC

Messaging, voetnoten

- ² 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.
- ³ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.
- ⁴ Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.
- ⁵ Apparaat heeft een screen-to-body-ratio van 78,4%. Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal ten opzichte van het bureau.
- ⁶ Draadloos toegangspunt en internetsteuning zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- ⁷ Gigabit-snelheden met Wi-Fi®-ondersteuning zijn haalbaar met Wi-Fi 6 (802.11ax) bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die verbonden zijn met dezelfde router. Vereist een draadloze router, afzonderlijk aan te schaffen, met ondersteuning voor 160 MHz-kanalen.
- ⁸ Een draadloos toegangspunt en internettoegang zijn vereist. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- ⁹ Gebaseerd op interne tests waarbij SSD's worden vergeleken met HDD's.
- ¹¹ Firmware TPM (TPM 2.0) is inbegrepen. Discrete TPM (TPM 2.0) is beschikbaar op bepaalde modellen en vereist configuratie op het moment van aankoop.

Technische specificaties, voetnoten

- ¹ 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>.
- ² Op deze computer is Windows 11 Home Single Language voorgeïnstalleerd.
- 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 processoren 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 processoren en het levert ook geen drivers voor Windows 8 of Windows 7 op <http://www.support.hp.com>.
- ⁷ 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.
- ⁸ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (voor Windows) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- ⁹ Een draadloos toegangspunt en internetsteuning zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- ¹⁰ Een draadloos toegangspunt en internetsteuning zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 (802.11ac) is achterwaarts compatibel met oudere 802.11-specificaties.
- ¹¹ Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.
- ¹² De term "10/100/1000" of "Gigabit" Ethernet duidt op compatibiliteit met de IEEE 802.3ab standaard voor Gigabit Ethernet, maar niet op de werkelijke snelheid van 1 Gb/sec. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en netwerkinfrastructuur vereist.
- ¹³ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- ¹⁴ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ¹⁵ Wordt apart of als optie verkocht.
- ¹⁶ Backlit-toetsenbord is optioneel leverbaar.
- ¹⁹ Voor HP Support Assistant zijn Windows en internettoegang vereist.
- ²⁰ 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).
- ²¹ 30 dagen McAfee® LiveSafe™ evaluatie inbegrepen. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen. Na afloop moet een abonnement worden afgesloten. Kijk voor meer informatie op www.McAfee.com.
- ²² HP vingerafdruksensor is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.
- ²³ De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, de tijd, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.
- ²⁴ De beschikbaarheid varieert per land.
- ²⁵ HP Care Packs worden apart verkocht. Service niveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van uw land of regio. De service gaat in op de aankoopdatum van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op 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 Algemene Voorwaarden van HP en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.
- ²⁶ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ²⁷ Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- ²⁸ Plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecycled plastic.
- ²⁹ De doos van de buitenverpakking en golfkartonnen vullingen zijn voor 100% gemaakt van duurzaam gewonnen gecertificeerde en gerecyclede vezels.

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

© Copyright 2022 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 voor 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.q. weglatingen in dit document.

AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA, het NVIDIA-logo zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de VS en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van het 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 United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de desbetreffende eigenaren.

Februari 2022

--

