

HP EliteBook 8 G1a 16 inch Notebook AI PC

Level up je hybride werkplek met een AI-pc

AI maakt hybride werken efficiënter. Profiteer van betere prestaties, beveiliging en vergadermogelijkheden, allemaal dankzij slimme technologie. De stijlvolle HP EliteBook 8 G1a 16-inch AI-pc is perfect voor elke drukke werkomgeving.

Super-efficiënt voor alles wat je doet

Werk overal zonder zorgen. De HP EliteBook 8 G1a AI-pc is krachtig met een 16 TOPS NPU³, blijft koel en stil, en past zich automatisch aan jouw manier van werken aan.

Samenwerken was nog nooit zo makkelijk

Met Poly Camera Pro⁴ werk je makkelijk samen, of je nu in een online meeting zit, aan projecten werkt of gewoon met je team praat. Het maakt niet uit waar je bent, het werkt altijd goed.

Beschermd door HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business creëert een hardwarematige, permanente en optimale beveiliging. Dankzij deze voortdurend verder ontwikkelende oplossingen is uw pc van BIOS tot browser en van onder tot boven in het besturingssysteem beschermd tegen aanvallen.⁵



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Deze HP EliteBook 8 G1a AI-pc bestaat voor 70% uit gerecycled ocean-bound plastic in het membraantoetsenbord⁶ en voor 50% uit PCR-materiaal in de keycaps⁶. De buitenste doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar.⁷



HP EliteBook 8 G1a 16 inch Notebook AI PC

Kenmerken

HP raadt Windows 11 Pro voor Bedrijven aan met Microsoft Copilot

Werk overal zonder in te leveren op prestaties met Windows 11¹ en samenwerkings-, beveiligings- en connectiviteitstechnologie van HP. Microsoft Copilot helpt je bij het samenvatten en krijgen van relevante aanbevelingen.⁸

Krachtige AMD-processor

Werk als een pro met de efficiënte en betrouwbare AMD Ryzen® PRO of niet-PRO processor². De NPU van 16 TOPS³ zorgt ervoor dat je meteen aan de slag kunt, zelfs vanuit de stand-bymodus.

Optimize PC performance

Work without distraction with HP Smart Sense⁹ which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and lets you enable performance mode when you need it most.

Werk urenlang zonder opladen

Werk zonder onderbreking met een krachtige batterij van 62 Wh. Profiteer van de lange batterijduur, zodat je de hele dag verbonden blijft en efficiënt kunt werken.

Gemakkelijk te onderhouden

Minimaliseer reparatietijd en -kosten dankzij een ontwerp met minder schroeven, een toetsenbord dat van de C-cover kan worden losgekoppeld en een door de gebruiker verwisselbare batterij.

Houd hackers op afstand

Geef ongewenste meekijkers geen kans met het optionele HP Sure View¹⁰ met onlooker detection dat je scherm onleesbaar maakt vanaf de zijkant.

Samenwerking via de NPU

Zie er tijdens elk videogesprek altijd op je best uit en werk energiezuinig. Met Poly Camera Pro bedien je zowel de interne als externe camera⁴. Zelfs bij het gebruik van Auto Frame, Spotlight, Background Blur en virtuele achtergronden is de NPU zeer energiezuinig.

Ontdek het gemak van inschakelen en inloggen met slechts één druk op de knop

Dankzij de geïntegreerde vingerafdruksensor in de aan-uitknop kun je moeiteloos en veilig inschakelen en inloggen.¹¹

Een fris en stijlvol design

Maak een statement tijdens je volgende vergadering met het vernieuwde, dunne en lichte design. Maak eenvoudig verbinding met een breed scala aan apparaten en netwerken met 3 USB Type-C®-poorten op de pc en een optionele RJ-45-poort.¹²

Automatische vergrendeling en ontgrendeling

Activeer en vergrendel je pc met je aanwezigheid. Een nabijheidssensor in de optionele 5MP +IR-camera detecteert wanneer je van je pc wegloopt en vergrendelt deze. Zodra je terugkeert, wordt de camera geactiveerd door de sensor en verifieert Windows Hello je identiteit om de pc te ontgrendelen.¹³

Horen en gehoord worden

Dynamic Voice Leveling⁴ versterkt automatisch de gevoeligheid van de microfoon voor een optimaal helder geluid binnen 3 meter van de pc. AI Noise Reduction⁴ gebruikt ruisonderdrukkingstechnologie voor een beter geluid tijdens audioconferenties, zelfs met een mondkapje op.

Verbeterde predictieve dekking

Voorkom onderbrekingen met HP Premium+ Support, een slimme service die waarschuwt bij mogelijke problemen met apparaten aan de hand van voorspellende inzichten op basis van AI, automatisering en proactieve 24/7 ondersteuning voor snelle diagnose en reparatie, waar je werknemers ook werken.^{14,15}



HP EliteBook 8 G1a 16 inch Notebook AI PC

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Home Single Language – HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise beschikbaar met een Volume Licensing Agreement) ¹ FreeDOS
Processorfamilie	AMD Ryzen™ 7-processor AMD Ryzen™ 7 PRO-processor AMD Ryzen™ 5-processor AMD Ryzen™ 5 PRO-processor
Beschikbare processoren ^{2,3,4}	AMD Ryzen™ 5 PRO 230 (3,5 GHz basiskloknelheid, tot 4,9 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads) met AMD Radeon™-graphics en AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 7 PRO 250 (3,3 GHz basiskloknelheid, tot 5,1 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads) met AMD Radeon™-graphics en AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 7 250 (3,3 GHz basiskloknelheid, tot 5,1 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads) met AMD Radeon™-graphics en AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS) AMD Ryzen™ 5 230 (3,5 GHz basiskloknelheid, tot 4,9 GHz boostkloknelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads) met AMD Radeon™-graphics en AMD Ryzen™ AI (16 NPU TOPS)
Neurale verwerkingseenheid	AMD Ryzen™ AI ⁴
Productkleur	Gletsjer zilver
Maximum geheugen	64 GB DDR5-5600 MT/s; (Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.) Beide sleuven zijn alleen toegankelijk of te upgraden door IT of gebruikers die zelf het onderhoud doen. Ondersteunt tweekanaals-geheugen. ⁴³
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	512 GB tot 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁵ 256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁵ 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁵
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	40,6 cm (16 inch)
Scherm ^{13,14,15,16}	40,6 cm (16 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 400 nits, energiezuinig, 100% sRGB met HP Eye Ease; 40,6 cm (16 inch) WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, ontspiegeld, 300 nits, 62,5% sRGB; 40,6 cm (16 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 800 nits, 100% sRGB, HP Sure View 5 geïntegreerd privacy scherm met HP Eye Ease; 40,6 cm (16 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 300 nits, 62,5% sRGB; 40,6 cm (16 inch) 2,5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, ontspiegeld, 400 nits, 100% Adobe RGB en 100% DCI-P3 met HP Eye Ease
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart (Ondersteuning voor DX12 en HDMI 2.1.)
Audio	Audio van Poly Studio, twee stereospeakers met aparte versterkers, twee geïntegreerde microfoons
Poorten en connectoren	2 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 2.1, HP opladen in slaapstand); 1 HDMI 2.1; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker; 1 oog voor veiligheidsslot; 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (voeding); 1 USB Type-C® met 20 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4) ^{12,44} ; (Kabels zijn niet inbegrepen); Optionele poorten: 1 smartcardlezer (optioneel); 1 RJ-45 (optioneel) ^{11,57}
Invoerapparaten	HP Premium-toetsenbord – morsbestendig, fullsize, optioneel backlit toetsenbord met DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad met multi-touchbewegingsondersteuning; Microsoft-precisie-touchpad; HP Sure Platform; Thermische sensor; HP Tamper Lock; Hall-effect sensor; Kleurensensor met omgevingslichtsensor; Omgevingslichtsensor
Communicatie	(Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten. ⁸); ; Realtek RTL8111EPP 1 GbE Ethernet-controller ¹¹ ; Qualcomm® FastConnect™ 7800 Wi-Fi 7 (2x2) HBS (High Band Simultaneous) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart met externe antenne; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart met externe antenne ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G-oplossing ; NFC Mirage WNC XR4V-1 ^{6,7,11}
Camera	5 MP camera; IR-camera ¹¹
Software	Koop Microsoft Office (apart verkocht); HP Connection Optimizer; Aanpassing van de randen; HP Hotkey-ondersteuning; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP UEFI BIOS-certificeringsniveau 2.8; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP privacyinstellingen; HP Services Scan ²¹ ; HP Smart Support ²² ; HP Support Assistant ²³ ; myHP; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; PolyLens ²⁴ ; Poly Camera Pro; Copilot in Windows met Copilot-code ⁴²
Beveiligingsbeheer	HP Tamper Lock; Secured-Core PC Enable; Inschakelen van Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin ³² ; HP Sure Click ³³ ; HP Sure Recover ³⁴ ; HP Sure Run ³⁵ ; HP Sure Sense ³⁶ ; HP Sure Start ³⁷ ; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip geleverd met Windows 11 (Common Criteria EAL4+-gecertificeerd) (FIPS 140-2 Level 2-gecertificeerd); Absolute Persistence-module ³⁸ ; Audio permanent uitschakelen; HP BIOS-herstel; BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere Gen6 ³⁹ ; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP Wake-on-WLAN; Oog voor veiligheidsslot ⁴⁴
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶
Vingerafdruklezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)



HP EliteBook 8 G1a 16 inch Notebook AI PC

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (download) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (downloaden) ²⁸ ; HP Image Assistant (downloaden) ²⁹ ; HP Manageability Integration Kit (download) ³⁰ ; HP Power Manager met batterijstatusbeheer (download) ³¹
Geheugenkaartapparaat	1 nano-SIM (optioneel)
Voeding	65 W USB Type-C® dunne adapter; 65 W USB Type-C®-adapter; HP 100 W dunne USB Type-C®-adapter; HP 65 W halogeenvrije USB Type-C® adapter; HP 65 W dunne USB Type-C® GaN netvoedingsadapter ¹⁹
Type batterij	HP Long Life 62 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen; HP Long Life 77 Wh polymeren, 8 cellen ¹⁷ ; Batterij is ingebouwd. Service valt onder de garantie. Laad snel op tot 50% in 30 minuten. ¹⁸
Levensduur batterij	Tot 16 uur en 30 minuten ⁴⁵
Afmetingen	35,9 x 25 x 1,15 cm (voorzijde); 35,9 x 25 x 1,55 cm (achterzijde); (Hoogtemeting aan de voorzijde bevindt zich bij de voorste rand waar de kegel van de onderste kap van de behuizing begint. Hoogtemeting aan de achterzijde bevindt zich bij de achterste rand waar de kegel van de onderste kap van de behuizing eindigt.)
Gewicht	Vanaf 1,69 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar; EPEAT® Gold-geregistreerd in de VS. ²⁰
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Certificering en compatibiliteit	GS-markering; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-markering; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Oekraïne NSoC/TEC; EAEU-compliance; Compliance Saoedi-Arabië; Low Blue Light; WW RoHS; MIL-STD 810H
Garantie	Opties voor 1 jaar garantie en 90 dagen beperkte softwaregarantie zijn afhankelijk van het land. De wereldwijde HP garantie voor de batterij is afgestemd op de garantieperiode van het HP hardwareproduct. Raadpleeg http://www.hp.com/support/batterywarranty/ voor aanvullende informatie over batterijen. Tevens zijn service op locatie en uitgebreide dekking leverbaar. HP Care Pack Services zijn optionele uitbreidingen van de servicecontracten na de standaardgarantie. Gebruik de HP Care Pack Services Opzoektool op http://www.hp.com/go/cpc om het juiste serviceniveau voor je HP product te bepalen.



HP EliteBook 8 G1a 16 inch Notebook AI PC

Voetnoten

Messaging, 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 11 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.

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 Voor kenmerken en software waarvoor een NPU is vereist, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Software van derden kan specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten hebben. De NPU-inferentieprestaties zijn variabel en afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.

⁴ Hiervoor zijn de HP-app en Windows OS vereist. Bij het genereren van de achtergrond in Poly Camera Pro wordt AI Magic Background uitgevoerd op de GPU. De NPU wordt gebruikt om de aangepaste achtergrond te streamen in jouw samenwerkingsapplicaties.

⁵ Vereist Windows 10 of hoger. Voor ondersteunde HP pc's met de nieuwste HP Endpoint Security Controller (Gen 5). Zie <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.

⁶ Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 16801:2018 EPEAT-norm.

⁷ De buitenste doos is voor 100% gemaakt van gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst.

⁸ Houd er rekening mee dat functies niet altijd op alle apparaten en in alle landen beschikbaar zijn. Vereist een Microsoft-account om in te loggen. Kijk op aka.ms/copilotpluspcspc. Copilot is NIET beschikbaar in China, Rusland, en Wit-Rusland en in regio's die onder embargo staan van de VS zoals Cuba, Iran, Noord-Korea en de Krim.

⁹ 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 11 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.

¹⁰ 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.

¹¹ Het kan zijn dat je Windows moet updaten of een app uit de Microsoft Store moet downloaden. Microsoft Copilot is NIET beschikbaar in China, Rusland, en Wit-Rusland en in regio's die onder embargo staan van de VS zoals Cuba, Iran, Noord-Korea en de Krim.

¹² Voor Smart Sense zijn de HP-app en Windows 11 vereist. De functies kunnen verschillen per platform.

¹³ Het geïntegreerde HP Sure View privacy-scherm is een optionele voorziening die bij aankoop moet worden geconfigureerd en die bedoeld is voor gebruik in liggende richting.

¹⁴ Windows-besturingssysteem en installatie via Windows Hello zijn vereist.

¹⁵ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

¹⁶ De 5MP «R-Camera is een optie die op het moment van aankoop moet worden geconfigureerd. Windows 11 of hoger en ingestelde gezichtsherkenning via Windows Hello zijn vereist. Kijk op <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>.

¹⁷ Voorspellende inzichten zijn alleen beschikbaar met HP Premium+ Support. Voor bepaalde HP Workforce Solutions is HP Insights voor Windows, Mac en Android vereist. Deze software kan worden gedownload van <https://admin.hp.com/software>. Kijk voor de volledige systeemvereisten en services waarvoor HP Insights vereist is op <https://admin.hp.com/requirements>. HP Insights verzamelt telemetrie en analyses over apparaten en applicaties die geïntegreerd worden in het Workforce Experience Platform en wordt niet als zelfstandige service verkocht. Internettoegang met verbinding met het Workforce Experience Platform is vereist. HP volgt de strikte AVG-regelgeving inzake privacy en het platform is gecertificeerd voor ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018 en SOC 2 Type 2 voor informatiebeveiliging.

¹⁸ HP Essential Support, HP Premium Support en HP Premium+ Support zijn beschikbaar op het moment van aanschaf van het apparaat. Service-niveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van je land of regio. De service gaat in op de datum van aanschaf 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 algemene voorwaarden van HP, die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De van toepassing zijnde HP servicevoorwaarden en -beperkingen en HP garantie die je ontvangt bij je HP product doen op geen enkele manier inbreuk op dergelijke rechten.

Voetnoten bij specificaties

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 Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.

³ De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.

⁴ Voor kenmerken en software waarvoor een NPU is vereist, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Software van derden kan specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten hebben. De NPU-inferentieprestaties zijn variabel en afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.

⁵ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes, 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Er is maximaal 32 GB gereserveerd voor systeemherstelssoftware.

⁶ Voor Wi-Fi 6E zijn een Wi-Fi 6E-router en Windows 11 vereist voor gebruik in de 6 GHz-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.

⁷ Een draadloos toegangspunt en internet-service zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor de functionaliteit van Wi-Fi 7 (802.11BE) zijn Windows 11 24H2, bepaalde Intel®-processors en een Wi-Fi 7-router vereist. Deze zijn afzonderlijk verkrijgbaar. Wi-Fi 7 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund. De specificatie voor 802.11BE is een voorlopige specificatie en nog niet definitief. Indien de definitieve specificatie verschilt van de voorlopige specificatie, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van het apparaat met andere 802.11BE-apparaten.

⁸ Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherminhoud van je pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.

⁹ De 4G LTE-module is optioneel, moet in de fabriek worden geconfigureerd en vereist activering en een apart aan te schaffen servicecontract. Informeer bij je serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in jouw omgeving. De verbindings-, upload- en downloadsnelheden kunnen variëren en zijn afhankelijk van het netwerk, de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.

¹⁰ De 5G-module is optioneel en moet in de fabriek worden geconfigureerd. De module is ontworpen voor 5G NR NSA-netwerken (non-standalone) voor wanneer telecombedrijven ENDC implementeren met zowel 100 Mhz van 5G NR- en LTE-kanalbandbreedte, met 256QAM 4x4 zoals gedefinieerd door 3GPP. Module vereist activering en een afzonderlijk aan te schaffen servicecontract. Informeer bij je serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in je omgeving. De verbindings-, 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-technologieën. Volgens planning is de 5G-module beschikbaar op geselecteerde platforms en in bepaalde landen waar dit door het telecombedrijf wordt ondersteund.

¹¹ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

¹² USB met 20 Gb/s snelheid is niet beschikbaar met Thunderbolt™ 4.

¹³ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.

¹⁴ Het geïntegreerde HP Sure View-privacy-scherm is een optionele voorziening die bij aankoop moet worden geconfigureerd en die bedoeld is voor gebruik in liggende richting.

¹⁵ De werkelijke helderheid is lager met een touchscreen of Sure View.

¹⁶ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

¹⁷ Bij nieuwe batterijen kunnen de werkelijke Watturen (Wh) van de batterij afwijken van de ontwerpcapaciteit en kan de volledige oplaadcapaciteit tot 10 uur verschillen. Dit is gebruikelijk bij lithium-ion batterijen. De batterijcapaciteit neemt na verloop van tijd en met het gebruik af. Dit is afhankelijk van verschillende factoren, zoals beheerinstellingen voor de batterijstatus, houdbaarheid, temperatuur, omgeving, geladen apps, functies, systeemconfiguratie en energiebeheerinstellingen.

¹⁸ Laadt in 30 minuten op tot 50% als het systeem uit of in stand-bymodus staat met de bij de laptop geleverde netvoedingsadapter. Netvoedingsadapter van minimaal 65 watt vereist voor een batterijcapaciteit van 56 watt per uur of minder. Netvoedingsadapter van minimaal 100 watt vereist voor een batterijcapaciteit van meer dan 56 watt per uur en minder dan 83 watt per uur. Netvoedingsadapter van minimaal 120 watt vereist voor een batterijcapaciteit van meer dan 83 watt per uur en minder dan 100 watt per uur. Zodra de batterij voor 90% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.

¹⁹ De beschikbaarheid varieert per land.

²⁰ Op basis van US EPEAT™-registratie overeenkomstig IEEE 16801:2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

²¹ HP Services Scan is vooraf geïnstalleerd en/of wordt geleverd via Windows Update en controleert elk hardwareapparaat op servicerechten en downloadt automatisch de bijbehorende software. Volg de instructies op <http://www.hpdaas.com/requirements> om deze functie uit te schakelen. HP Insights is een telemetrie- en analyseplatform dat kritieke gegevens over apparaten en toepassingen levert en niet apart verkrijgbaar is. HP volgt de strikte AVG-regelgeving inzake privacy en is gecertificeerd voor ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018 en SOC2 Type2 voor informatiebeveiliging. Internettoegang met verbinding met HP Insights is vereist. Kijk voor de volledige systeemvereisten op <http://www.hpdaas.com/requirements>. Niet beschikbaar in China.

²² Voor HP Smart Support moet HP Insights zijn geïnstalleerd. Ga voor meer informatie over het inschakelen of downloaden van HP Smart Support naar <http://www.hp.com/smart-support>.

²³ HP Support Assistant is beschikbaar op Windows. Ga voor meer informatie naar www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

²⁴ Voor Poly Lens Desktop is een Windows-besturingssysteem vereist.

²⁵ HP Client Catalog is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>)

²⁶ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

²⁷ HP Cloud Recovery is beschikbaar voor Z by HP, HP Elite en Pro desktops en laptops met Intel®- of AMD-processors en vereist een open netwerkverbinding. Opmerking: Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen. Ga voor meer informatie naar <https://support.hp.com/us-en/computer>.

²⁸ HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁹ HP Image Assistant is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf (<https://ftp.eht.hp.com/pub/caps-softpaq/cmli/HPIA.html>)

³⁰ HP Manageability Integration Kit is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

³¹ HP Power Manager met batterijstatus kan worden gedownload door hier de systeem-informatie in te voeren: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716.

³² Voor HP Sure Admin zijn HP G8 of nieuwere platforms, Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability Kit of KMS-service van <http://www.hp.com/go/clientmanagement> en de app HP Sure Admin Local Access Authenticator voor smartphones uit de Android- of Apple-store vereist.

³³ Voor HP Sure Click is Windows 10 of hoger vereist. Zie <https://bit.ly/2PrLT6A>. SureClick voor meer informatie.

³⁴ HP Sure Recover is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of 11 en een open netwerkverbinding. Om te voorkomen dat je gegevens verliest, moet je een back-up maken van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. voordat je HP Sure Recover gebruikt. HP Sure Recover Gen6 met geïntegreerde reïmaging is een optionele functie op bepaalde HP pc's waarvoor Windows 10 of 11 bij aanschaf moet worden geconfigureerd. Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen.

³⁵ HP Sure Run is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

³⁶ Voor HP Sure Sense is Windows 10 of hoger vereist. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid. Op units met WWAN die worden verzonden naar China, is HP Sure Sense alleen beschikbaar via Softpaq download.

³⁷ HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

³⁸ De Absolute Persistence-firmwaremodule is bij levering uitgeschakeld; om de module te activeren moet een abonnement op een licentie worden aangeschaft en moet de software volledig worden geactiveerd. Voor de licentie zijn abonnementen met verschillende looptijden beschikbaar. Service is beperkt. Informeer bij Absolute voor beschikbaarheid buiten de VS. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Ga naar <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/> voor meer informatie.

³⁹ HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

⁴⁰ HP Secure Erase is voor de in de Special Publication 800-98r van het National Institute of Standards and Technology beschreven methoden een veilige saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.

⁴¹ HP Fingerprint Reader is een optionele functie die Windows 10 of 11 vereist en die moet worden geconfigureerd bij aankoop.

⁴² Voor Microsoft Copilot is Windows 11 vereist. Voor sommige functies is een NPU vereist. Houd er rekening mee dat functies niet altijd op alle apparaten en in alle landen beschikbaar zijn. Voor inloggen is een Microsoft-account vereist. Als Copilot niet beschikbaar is, wordt met de Copilot-toets de zoekmachine Bing geopend. Zie <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴³ Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij HP geheugen aan om compatibiliteit te waarborgen. Als je geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.

⁴⁴ Slot wordt apart verkocht.

⁴⁵ MobileMark 25 battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See www.bapco.com for additional details.

⁴⁶ Backlit-toetsenbord is optioneel leverbaar.

⁴⁷ HP Wolf Security voor Bedrijven vereist Windows 10 of 11 Pro of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, RPOS- en workstation-producten. Zie de productdetails voor de inbegrepen veiligheidsfuncties.

⁴⁸ RJ-45-poort moet bij aankoop worden geconfigureerd en is niet in alle regio's beschikbaar.

