

HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Bepaal je koers met Next Gen AI

Help je bedrijf vooruit met AI die je eigen data gebruikt om strategische zakelijke beslissingen te nemen. Ontdek wat je kunt doen met AI-applicaties⁴, geavanceerde samenwerkingsfuncties en een geoptimaliseerde batterijduur op de HP EliteBook X G1i Next Gen AI-pc.

Werk beter en sneller met Next Gen AI

Verhoog je productiviteit met 48 TOPS en AI. Transcribeer vergaderingen moeiteloos en creëer indrukwekkende presentaties. Dankzij ingebouwde AI-prestaties gaat de batterij langer mee, waardoor je je kunt focussen op je werk in plaats van op het vinden van een stopcontact.^{3,4}

Werk moeiteloos met AI

Presenteer jezelf professioneel tijdens videocalls met de achtergrondaanpassingen, automatische framing en spotlight van Poly Camera Pro.⁵ Ervaar perfect geluid dankzij de 4 Poly Studio-speakers en 2 microfoons van studiokwaliteit.

Optimale beveiliging tegen kwantumcomputing-aanvallen

Bescherm je medewerkers tegen kwantumdreigingen met de ingebouwde HP Endpoint Security Controller (ESC).⁶ De nieuwste ESC beschermt firmware tegen kwantumcomputeraanvallen en helpt de integriteit van gevoelige en gereguleerde gegevens te waarborgen.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Meer dan 70% van de belangrijkste onderdelen⁷ van de HP EliteBook X G1i bestaat uit gerecycled materiaal⁸, zoals gerecycled visnetten in het toetsenbord. Deze laptop is het nieuwste ontwerp van HP en biedt functies voor het bijhouden van voedingsgegevens en suggesties om het energieverbruik te verminderen.⁹



HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen 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 herschrijven van teksten, biedt slimme tips en laat je overzichtelijk werken.¹⁰

Ervaar de kracht van Next Gen AI op pc's met Intel®-technologie

Bespaar kostbare tijd met de nieuwste Intel® Core™ Ultra-processor met een NPU^{2,3}, speciaal ontworpen voor de volgende generatie AI-software.⁴

Leer nieuwe dingen en vind antwoorden

Maak optimaal gebruik van webcontent om nieuwe dingen te leren en antwoorden te vinden op al je vragen. Met AI Companion kun je vragen om advies, creatieve ideeën of gewoon een gesprek. Alle AI-kennis is binnen handbereik.¹²

Zoek en vind al je bestanden in een oogwenk

Zoek en vind al je bestanden op je apparaat in een oogwenk om bruikbare inzichten te krijgen. Bouw een aangepaste bibliotheek in AI Companion om je documenten te analyseren, te vergelijken en samen te vatten, of rapporten en artikelen op te stellen.¹²

Optimaliseer de prestaties van je pc met de Perform Tool

Met de Perform Tool in AI Companion ontvang je updates en worden de prestaties van je pc voortdurend beoordeeld en verbeterd voor een optimale gebruikerservaring. De tool werkt op de achtergrond aan het onderhouden van systeemdrivers, het BIOS en essentiële pc-firmware.¹²

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 camera⁵. Dankzij de NPU verbruiken Auto Frame, Spotlight, Background Blur en virtuele achtergronden minder energie.

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.¹³

Activeren en vergrendelen met uw aanwezigheid

HP Auto Lock and Awake vergrendelt je pc wanneer je ervan weggaat en activeert je pc wanneer je weer in de buurt komt. Je aanwezigheid wordt gedetecteerd door een geavanceerde nabijheidssensor die de camera en Windows Hello activeert om te bevestigen dat jij het bent en vervolgens je pc te ontgrendelen.¹⁴

Horen en gehoord worden

Dynamic Voice Leveling⁵ versterkt automatisch de gevoeligheid van de microfoon voor een optimaal helder geluid binnen 3 meter van de pc. AI Noise Reduction⁵ gebruikt ruisonderdrukkingstechnologie voor een beter geluid tijdens audioconferenties, zelfs met een mondkapje op.

Optimize PC performance

Work without distraction with HP Smart Sense¹⁵ which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and lets you enable performance mode when you need it most.

Eenvoudig accubeheer

Beheer en monitor de prestaties en toestand van je batterij en pas oplaadopties aan met het gebruiksvriendelijke HP Power Manager-dashboard.¹⁶

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.¹¹



HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen 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 FreeDOS
Processorfamilie	Intel® Core™ Ultra 5 processor Intel® Core™ Ultra 7 processor
Beschikbare processoren ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ Ultra 7 268V (tot 3,7 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,0 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores en 4 E-cores, 8 threads) met Intel® Arc™-videokaart en Intel® AI Boost (48 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 266V (tot 3,7 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,0 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores en 4 E-cores, 8 threads) met Intel® Arc™-videokaart en Intel® AI Boost (48 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 258V (tot 3,7 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores en 4 E-cores, 8 threads) met Intel® Arc™-videokaart en Intel® AI Boost (47 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 256V (tot 3,7 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3-cache, 4 P-cores en 4 E-cores, 8 threads) met Intel® Arc™-videokaart en Intel® AI Boost (47 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 238V (tot 3,5 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,7 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 8 MB L3-cache, 4 P-cores en 4 E-cores, 8 threads) met Intel® Arc™-videokaart en Intel® AI Boost (40 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 236V (tot 3,5 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,7 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 8 MB L3-cache, 4 P-cores en 4 E-cores, 8 threads) met Intel® Arc™-videokaart en Intel® AI Boost (40 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 228V (tot 3,5 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,5 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 8 MB L3-cache, 4 P-cores en 4 E-cores, 8 threads) met Intel® Arc™-videokaart en Intel® AI Boost (40 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 226V (tot 3,5 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,5 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 8 MB L3-cache, 4 P-cores en 4 E-cores, 8 threads) met Intel® Arc™-videokaart en Intel® AI Boost (40 NPU TOPS)
Neurale verwerkingseenheid	Intel® AI Boost ⁵
Productkleur	Atmospheric Blue; Glacier Silver
Maximum geheugen	32 GB LPDDR5x-8533 MT/s; (Overdrachtssnelheden tot 8533 MT/s.) Sleuven zijn niet voor klanten toegankelijk/upgradebaar. Ondersteunt dubbelkanaalsgeheugen.
Interne opslag	512 GB tot 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁶ 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)
Scherm ^{16,17,18,19}	35,6 cm (14") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB with HP Eye Ease; 35,6 cm (14") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 800 nits,100% sRGB, HP Sure View 5 integrated privacy screen with HP Eye Ease; 35,6 cm (14") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 500 nits, 100% sRGB; 35,6 cm (14") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 800 nits,100% sRGB, HP Sure View 5 integrated privacy screen with HP Eye Ease; 35,6 cm (14") diagonal, 2.5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, anti-glare, 400 nits, 100% Adobe RGB and 100% DCI-P3 with HP Eye Ease
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® Arc™-videokaart ¹⁵ (Ondersteuning voor DX12 en HDMI 2.1.)
Audio	Audio van Poly Studio, 4 stereospeakers met aparte versterkers, 2 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 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.1; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker; 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (voeding) ¹⁴ ; (Kabels zijn niet inbegrepen.)
Invoerapparaten	HP Premium toetsenbord – morsbestendig, standaard, backlit toetsenbord met DuraKeys; Clickpad met multi-touchbewegingsondersteuning; Microsoft-precisie-touchpad; Gyroscop; Thermische sensor; Hall-effect sensor; Kleurensensor met omgevingslichtsensor; Inertial Measurement Unit-sensor; Omgevingslichtsensor
Communicatie	(Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten. ¹⁰); ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 modem ¹³ ; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart, niet-vPro®; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G-oplossing; NFC Mirage WNC XRAV ^{18,9}
Camera	5 MP camera; IR-camera
Software	Koop Microsoft Office (apart verkocht); HP AI Companion; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean ²⁵ ; HP Hotkey-ondersteuning; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP privacyinstellingen; HP Services Scan ²⁶ ; HP Smart Support ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²⁷ ; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; myHP ²⁸ ; Poly Camera Pro; PolyLens ²⁹
Beveiligingsbeheer	Secured-Core PC Enable ³⁸ ; Inschakelen van Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin ³⁹ ; HP Sure Click ⁴⁰ ; HP Sure Recover ⁴¹ ; HP Sure Run ⁴² ; HP Sure Sense ⁴³ ; HP Sure Start ⁴⁴ ; HP Tamper Lock ⁴⁵ ; Ingebouwde TPM 2.0 beveiligingschip (common-criteria EAL4+- en FIPS 140-2 Level 2-gecertificeerd); Absolute Persistence-module ⁴⁶ ; Audio permanent uitschakelen; BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere Gen6 ⁴⁷ ; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁸ ; HP Wake-on-WLAN
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶
Vingerafdruklezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)



HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download) ³⁰ ; HP Client Management Script Library (download) ³¹ ; HP Cloud Recovery ³² ; HP Image Assistant (downloaden) ³⁵ ; HP Manageability Integration Kit (download) ³⁶ ; HP Power Manager met batterijstatusbeheer (download) ³⁷ ; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager ³³ ; HP Driver Packs (downloaden) ³⁴
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 ²²
Type batterij	HP Long Life 68 Wh lithium-ion polymeren, 6 cellen; HP Long Life 56 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen ²⁰ ; De accu is ingebouwd en kan niet door de klant worden vervangen. Service valt onder de garantie. Laad snel op tot 50% in 30 minuten. ²¹
Afmetingen	31,39 x 21,99 x 1,05 cm (voorzijde); 31,39 x 21,99 x 1,49 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 1,18 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. ²³
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Certificering en compatibiliteit	CSA/UL 62368-1; 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
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halogeenarm; Bulkverpakking beschikbaar; 35% gerecycled plastic uit consumentenproducten; 30% ocean-bound plastic; 90% gerecycled metaal; 50% ocean-bound plastic in de ventilatorbehuizing; Elke papieren verpakking van HP is afkomstig uit gerecyclede of gecertificeerde duurzame bronnen. ²⁴
Garantie	Opties voor 1 jaar garantie en 90 dagen beperkte softwaregarantie zijn afhankelijk van het land. Batterijen hebben een standaardgarantie van 1 jaar. 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 X G1i 14 inch Notebook Next Gen 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 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.

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 ISV-oplossingen worden apart verkocht en vereisen mogelijk een abonnement en NPU.

⁵ 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.

⁶ 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>.

⁷ Schroeven, kabels, het binnenframe, SSD, geheugen en sub-PCB's worden niet beschouwd als belangrijke onderdelen.

⁸ Gerecycled materiaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gerecyclede plastic en metaal ten opzichte van het totale gewicht van het product.

⁹ Voor Energy Consumption Meter is Windows 10 en registratie voor het Workforce Experience-platform op <https://admin.hp.com> vereist. Voor enkele kenmerken en functies is mogelijk extra aanschaf van HP services en/of zakelijke hardware vereist die HP Insights voor Windows, Mac en Android ondersteunen. Activering en beperkingen kunnen van toepassing zijn. Voor bepaalde HP Workforce Solutions is een HP Insights-agent voor Windows, Mac en Android vereist. Deze kan worden gedownload van <https://admin.hp.com/software>. Kijk voor de volledige systeemvereisten en services waarvoor de agent 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 27701, ISO 27017 en SOC 2 Type 2 voor Informatiebeveiliging. Voor het beheer van je printers is HP Proactive Insights vereist.

¹⁰ 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.

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

¹² HP AI Companion is vanaf geladen op bepaalde HP Next Gen AI-pc's of kan worden gedownload uit de Microsoft Store. Hiervoor zijn een HP Next Gen AI-pc met een NPU met ondersteuning voor 40-60 TOPS, minimaal 16 GB opslag en Windows 11 vereist. Binnen 30 dagen na de eerste keer opstarten van de pc moet een account worden ingesteld of is registratie via de HP AI Companion-app vereist. Voor bepaalde functies moet de klant lokale gegevens uploaden. Tien (10) bibliotheken met elk een limiet van 100 MB; ondersteunde bestanden kunnen variëren en omvatten pdf-, txt- en docx-bestanden tijdens het opstarten. Voor lokale "On Device" AI op je HP Next Gen AI-pc heb je 32 GB RAM en tot 4,5 GB opslag nodig. De "On Device"-modus maakt gebruik van een gedownloade LLM Phi 3.5 om query's lokaal te verwerken en vereist geen internetverbinding. De "Cloud"-modus maakt gebruik van GPT-4o om query's online te verwerken en vereist een internetverbinding. Spotlight en spraakfunctionaliteit zijn functies binnen HP AI Companion. Naar verwachting beschikbaar in het voorjaar van 2025. Beschikbaarheid varieert per regio.

¹³ Windows 10 of hoger en ingestelde gezichtsherkenning via Windows Hello zijn vereist.

¹⁴ Voor Smart Sense zijn de myHP-apps en Windows 11 vereist. De functies kunnen verschillen per platform.

¹⁵ Hiervoor zijn de HP app en Windows OS vereist.

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 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 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.

³ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.

⁴ De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Meer informatie is beschikbaar op www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ 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.

⁶ Bij opslagcapaciteit geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes, 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

⁸ Een draadloos toegangspunt en internetservice 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 is 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.

⁹ Voor Intel vPro® zijn Windows 10 of 11 Pro of hoger, een processor die vPro ondersteunt, een chipset met vPro-functionaliteit, een bekabelde LAN en/of Wi-Fi 6E WLAN met vPro-functie en TPM 2.0 vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. De functies van vPro® Essentials en Enterprise verschillen. Kijk op <http://intel.com/vpro>.

¹⁰ Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherminhoud van uw pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.

¹¹ De 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 5G NR 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 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-technologie. Volgens planning is de 5G-module beschikbaar in bepaalde platformen waar 5G door het telecombedrijf wordt ondersteund.

¹² 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 je 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. Omdat sommige geheugenmodules van derden niet voldoen aan de branchenormen, raden wij gemeuten van HP aan om compatibiliteit te garanderen. Als je geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.

¹³ Cat M1 LPWAN-kaarten (mobiel smalband) ondersteunen bepaalde platformen met de service HP Protect & Trace met Wolf Connect, maar ondersteunen niet het gebruik van mobiel breedband/Internet.

¹⁴ USB met 20 Gb/s snelheid is niet beschikbaar met Thunderbolt™ 4.

¹⁵ Voor Intel®-videokaarten moet het systeem zijn geconfigureerd met Intel® Core™ Ultra 5- Ultra 7-processors en tweekanalaalgeheugen. Met één geheugenkanaal werkt je laptop alleen met de Intel® Arc™-videokaart.

¹⁶ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.

¹⁷ Het geïntegreerde HP Sure View privacy-schermbeschermer is een optionele voorziening die bij aankoop moet worden geconfigureerd en die bedoeld is voor gebruik in liggende richting.

¹⁸ De werkelijke helderheid is lager met een touchscreen of Sure View.

¹⁹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van de onderdelenfabrikanten van HP; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

²⁰ 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.

²¹ 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.

²² De beschikbaarheid varieert per land.

²³ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 16801:2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

²⁴ Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-halogenen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogenen.

²⁵ HP Easy Clean vereist Windows 10 RS3 of hoger en schakelt alleen het toetsenbord, touchscreen en clickpad uit. Poorten worden niet uitgeschakeld. Zie de gebruikersgids voor reinigingsinstructies.

²⁶ HP Services Scan is vooraf geïnstalleerd en/of wordt geleverd via Windows Update en controleert elk hardwareapparaat op servicecertificaten en downloadt automatisch HP Insights. 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. 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>. Voor de volledige systeemvereisten en services waarvoor HP Insights is vereist, ga je naar <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 27701, ISO 27017 en SOC 2 Type 2 voor Informatiebeveiliging. Niet beschikbaar in China.

²⁷ HP Support Assistant is beschikbaar op Windows. Ga voor meer informatie naar www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

²⁸ Voor myHP is Windows 10 of hoger vereist.

²⁹ Voor Poly Lens is een Windows-besturingssysteem vereist.

³⁰ HP Client Catalog is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

³¹ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

³² 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>.

³³ HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager is beschikbaar op de Azure Market Place voor HP Pro, Elite, Z en point-of-sale pc's die worden beheerd met Microsoft Endpoint Manager. Een abonnement op Microsoft Endpoint Manager is vereist en moet apart worden aangeschaft. Een netwerkverbinding is vereist.

³⁴ HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³⁵ HP Image Assistant is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload vanaf <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-software/cmit/HPIA.html>.

³⁶ 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>.

³⁷ 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_3519507_16.

³⁸ Voor een pc met secured-core is een Intel® vPro®- of AMD Ryzen™-processor vereist of een Qualcomm®-processor met SD850 of hoger en systeemgeheugen van 8 GB of meer. Secured-Core op de pc wordt in de fabriek ingeschakeld.

³⁹ Voor HP Sure Admin zijn HP G8 of nieuwere platformen, 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.

⁴⁰ Voor HP Sure Click is Windows 10 of hoger vereist. Zie <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick voor meer informatie.

⁴¹ 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, gegevens, foto's, video's enz. voordat je HP Sure Recover gebruikt. HP Sure Recover Gen6 met geïntegreerde reiniging 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, gegevens, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen.

⁴² HP Sure Run is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

⁴³ 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.

⁴⁴ HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

⁴⁵ HP Tamper Lock moet door de klant of je beheerder worden ingeschakeld.

⁴⁶ 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.

⁴⁷ HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

⁴⁸ HP Secure Erase implementeert de in Special Publication 800-88 van het National Institute of Standards and Technology beschreven methoden voor een veilige saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.

⁴⁹ HP Fingerprint Reader is een optionele functie die Windows 10 of 11 vereist en die moet worden geconfigureerd bij aankoop.

⁵⁰ HP Wolf Security voor Bedrijven vereist Windows 10 of 11 Pro of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro, Elite-, Workstation- en RPOS-producten. Zie de productgegevens voor de meegeleverde beveiligingsfuncties en het vereiste besturingssysteem.

⁵¹ Voor HP Smart Support moet HP Insights zijn geïnstalleerd. Kijk voor meer informatie over het activeren of downloaden van HP Smart Support op <http://www.hp.com/smart-support>. HP Services Scan wordt vooraf geïnstalleerd en/of geleverd via Windows Update en controleert de rechten op elk hardwareapparaat om vast te stellen of er een HP Insights-agent-service is aangeschaft en downloadt automatisch de toepasselijke software. De HP Insights-agent 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 27701, ISO 27017 en SOC2 Type2 voor Informatiebeveiliging. Internettoegang is vereist. Kijk voor de volledige systeemvereisten of voor het uitschakelen van deze functie op <https://www.hpdaas.com/requirements>.

