

HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

Een innovatieve AI-pc op maat voor hybride teams

Verhoog de productiviteit van je teams met de HP EliteBook 8 G1i 16-inch AI-pc. Deze pc is de ideale oplossing voor wereldwijde teams, zowel op kantoor als op afstand, die behoefte hebben aan hoge prestaties, optimale beveiliging en naadloze samenwerking.

Gebouwd voor productiviteit, overal en altijd

Optimaliseer je hybride werkplek met geavanceerde vergadermogelijkheden, state-of-the-art beveiliging en AI-prestaties van de Intel® Core™-processor² met een 11 TOPS NPU³ in de HP EliteBook 8 G1i AI-pc, ontworpen voor veeleisende zakelijke taken.

Speciaal ontwikkeld voor bedrijven

Typ en navigeer moeiteloos op het ruime toetsenbord en clickpad. Ervaar een soepele en stille werking met een langere batterijduur, mogelijk gemaakt door AI. Ons geavanceerde koelsysteem houdt alles koel en stil.

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.⁴



PREVIEW NOT
AVAILABLE

*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Deze HP EliteBook 8 G1i AI-pc bestaat voor 70% uit gerecycled ocean-bound plastic in het membraantoetsenbord⁵ en voor 50% uit PCR-materiaal in de keycaps⁵. De buitenste doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar.⁶



HP EliteBook 8 G1i 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.⁷

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

Bespaar kostbare tijd met de nieuwste Intel® Core™ Ultra-processor met een 11 TOPS NPU.^{2,3} Met 3 computerengines aan boord vlieg je door je werk, kun je beter videobellen en creëer je moeiteloos de beste content.

Zorg voor de perfecte pc-performance

Werk zonder afleiding met HP Smart Sense⁹, die automatische aanpassingen aanbrengt om je systeem koel en stil te houden en de prestatiemodus in te schakelen wanneer je dat het meest nodig hebt.

Werk urenlang zonder opladen

Werk zonder onderbreking met een krachtige batterij van 62 of 77 Wh naar keuze. 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 camera⁸. 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.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 Leveling⁸ versterkt automatisch de gevoeligheid van de microfoon voor een optimaal helder geluid binnen 3 meter van de pc. AI Noise Reduction⁸ 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 G1i 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 Pro Education 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	Intel® Core™ Ultra 7-processor Intel® Core™ Ultra 5 processor
Beschikbare processoren	Intel® Core™ Ultra 7 265H (tot 2,5 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,5 GHz E-core Max Turbo- frequentie, tot 5,3 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3 cache, 6 P-cores, 2 LP E-cores en 8 E-cores, 16 threads) met Intel® Arc™ Graphics en Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), ondersteunt Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 265U (tot 2,4 GHz LP E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,2 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,3 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3 cache, 2 P-cores, 2 LP E-cores en 8 E-cores, 14 threads) met Intel® Graphics en Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), ondersteunt Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 255H (tot 2,5 GHz LP E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,4 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,1 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 24 MB L3 cache, 6 P-cores, 2 LP E-cores en 8 E-cores, 16 threads) met Intel® Arc™ Graphics en Intel® AI Boost (13 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 7 255U (tot 2,4 GHz LP E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,2 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,2 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3 cache, 2 P-cores, 2 LP E-cores en 8 E-cores, 14 threads) met Intel® Graphics en Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235H (tot 2,5 GHz LP E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,4 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 5,0 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3 cache, 4 P-cores, 2 LP E-cores en 8 E-cores, 14 threads) met Intel® Arc™ Graphics en Intel® AI Boost (13 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 225U (tot 2,4 GHz LP E-core Max Turbo-frequentie, tot 3,8 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,8 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3 cache, 2 P-cores, 2 LP E-cores en 8 E-cores, 14 threads) met Intel® Graphics en Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235U (tot 2,4 GHz LP E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,1 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,9 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 12 MB L3 cache, 2 P-cores, 2 LP E-cores en 8 E-cores, 14 threads) met Intel® Arc™ Graphics en Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), ondersteunt Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 5 225H (tot 2,5 GHz LP E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,2 GHz E-core Max Turbo-frequentie, tot 4,9 GHz P-core Max Turbo-frequentie, 18 MB L3 cache, 4 P-cores, 2 LP E-cores en 8 E-cores, 14 threads) met Intel® Arc™ Graphics en Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)
Neurale verwerkingseenheid	Intel® AI Boost ⁶
Productkleur	Gletsjer zilver
Maximum geheugen	64 GB DDR5-5600 MT/s; 32 GB DDR5-6400 MT/s; (Overdrachtssnelheden tot 6400 MT/s.) Beide sleuven zijn alleen toegankelijk of te upgraden door IT of gebruikers die zelf het onderhoud doen. Ondersteunt tweekanaals-geheugen. ⁴⁷
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	512 GB tot 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁷
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	40,6 cm (16 inch)
Scherm ^{13,14,15,16,17}	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: Intel® Arc™-videokaart; Intel® Graphics ⁴⁸ (Ondersteuning voor HD decoder DX12, HDMI 2.1.)
Audio	Audio van Poly Studio, twee speakers 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 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand); 1 HDMI 2.1; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker; 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (voeding) ¹² ; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.); Optionele poorten: 1 smartcardlezer (optioneel); 1 RJ-45 (optioneel) ⁵⁷
Invoerapparaten	HP Premium toetsenbord - morsbestendig, optioneel backlit toetsenbord met vochtafvoer en DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad met multi-touchbewegingsondersteuning; Microsoft-precisie-touchpad; HP Sure Platform; Thermische sensor; HP Tamper Lock; Hall-effect sensor; Kleursensor met omgevingslichtsensor; Omgevingslichtsensor
Communicatie	(Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten. ¹⁰); Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, niet-vPro®; 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®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 5000 5G Solution; HP 4G LTE Advanced Pro Cat 16 WWAN eSIM; NFC Mirage WNC XR4V ^{18,9}
Camera	5 MP camera; 5 MP IR-camera (bepaalde modellen) ¹³
Software	Koop Microsoft Office (apart verkocht); HP Connection Optimizer; HP Hotkey-ondersteuning; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP UEFI BIOS-certificeringsniveau 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP privacyinstellingen; HP Services Scan ²¹ ; HP Smart Support ²² ; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; PolyLens ¹⁵ ; Poly Camera Pro; Copilot in Windows met Copilot-code ²⁴
Beveiligingsbeheer	HP Tamper Lock ³² ; Secured-Core PC Enable ³³ ; Inschakelen van Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; HP Sure Start; Ingebouwde TPM 2.0-beveiligingschip (gecertificeerd voor Common Criteria EAL4+) (gecertificeerd voor FIPS 140-2 Level 2); Absolute Persistence-module ⁴⁰ ; Audio permanent uitschakelen; HP BIOS-herstel; BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere Gen ⁶⁴¹ ; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴² ; HP Wake-on-WLAN; Oog voor veiligheidsslot ⁴³
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶
Vingerafdruklezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)



HP EliteBook 8 G1i 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	HP 65 W dunne USB Type-C®-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 ²⁰
Type batterij	HP Long Life 62 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen ¹⁸ ; 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. ¹⁹
Levensduur batterij	Tot 14 uur en 45 minuten ⁶⁰
Afmetingen	35,94 x 25,1 x 1,7 cm (achterzijde); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (voorzijde); (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.
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
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Halogeenarm; Bulkverpakking beschikbaar; 25% PCR-materiaal; 80% gerecycled metaal; Elke papieren verpakking van HP is afkomstig uit gerecyclede of gecertificeerde duurzame bronnen; CO2-voetafdruk van het product
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 G1i 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 afgewerkte 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 afgewerkt 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 applicatiewerkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

³ Voor functies en software waarvoor een NPU vereist is, 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 prestaties zijn afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.

⁴ 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.

⁵ Het percentage gerecyclede plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 16801-2018 EPEAT-norm.

⁶ De buitenste deks is voor 100% gemaakt van gecertificeerde en gerecyclede deks van duurzame herkomst.

⁷ 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.

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk afgewerkte 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 afgewerkt 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 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.

⁸ Hiervoor zijn de HP app en Windows OS vereist.

⁹ Voor Smart Sense zijn de myHP-app en Windows 11 vereist. De functies kunnen verschillen per platform.

¹⁰ 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.

¹¹ Windows-besturingssysteem en installatie via Windows Hello zijn vereist.

¹² De optionele functie moet bij aankoop worden geconfigureerd.

¹³ 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>.

¹⁴ Voorspelde 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 en SOC 2 Type 2 voor informatiebeveiliging.

¹⁵ HP Essential Support, HP Premium Support en HP Premium+ Support zijn beschikbaar op het moment van aanschaf van het apparaat. Servicevereisten en responstijden voor HP Core 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 goetond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De van toepassing zijnde HP servicevoorwaarden en -bepalingen 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 afgewerkte 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 afgewerkt 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 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-optimalisatiemodus 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 Intel vPro® zijn Windows 10 Pro 64-bits 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>.

⁶ 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.

⁷ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Er is maximaal 32 GB gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

⁸ Voor Wi-Fi 6E zijn een Wi-Fi 6E-router en Windows 11 vereist voor gebruik in de 6GHz-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.

⁹ 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.

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

¹¹ WWAN-module is een optie die in de fabriek moet worden geconfigureerd en vereist een apart aan te schaffen servicecontract. Raadpleeg je serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in jouw omgeving. De verbindingssnelheden kunnen variëren afhankelijk van de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.

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

¹³ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

¹⁴ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.

¹⁵ Het geïntegreerde HP Sure View Reflect-privacy scherm is een optionele functie die bij aankoop moet worden geconfigureerd en bedoeld is voor gebruik in liggende richting.

¹⁶ De werkelijke helderheid is lager met een touchscreen of Sure View.

¹⁷ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van de onderdelenfabrikanten van HP; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

¹⁸ 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.

¹⁹ 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.

²⁰ De beschikbaarheid varieert per land.

²¹ HP Services Scan wordt geleverd bij Windows Update op bepaalde producten en controleert de rechten op elk hardwareapparaat om vast te stellen of er een HP TechPulse-service is aangeschaft en downloadt automatisch de toepasselijke software. HP TechPulse is een platform voor telemetrie en analytics dat essentiële gegevens over apparaten en toepassingen verstrekt. Kijk voor de volledige systeemvereisten of voor het uitschakelen van deze functie op <http://www.hpdaas.com/requirements>. Niet van toepassing 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 Voor Poly Lens Desktop is een Windows-besturingssysteem vereist.

²⁴ Voor Copilot in Windows 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 in Windows niet beschikbaar is, wordt met de Copilot-toets de zoekmachine Bing geopend. Voor het gebruik van Recall is verificatie van de klant vereist met behulp van Windows Hello Enhanced Sign In Security (ESS). Hiervoor zijn een vingerafdruksensor of camera voor gezichtsherkenning vereist en dit systeem wordt mogelijk niet op alle platformen ondersteund. Kijk op <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

²⁵ HP Client Catalog is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload van <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 van <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/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 HP Tamper Lock moet door de klant of de beheerder worden ingeschakeld.

³³ Voor een pc met secured-core is een Intel® vPro®, of AMD Ryzen™ Pro-processor vereist of een Qualcomm®-processor met SD850 of hoger en systeemgeheugen van 8 GB of meer. Secured Core pc-functionaliteit kan in de fabriek worden ingeschakeld.

³⁴ Voor HP Sure Admin zijn HP G8 of nieuwere platformen, Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability Kit of MCS-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.

³⁵ Voor HP Sure Click is Windows 10 of hoger vereist. Zie <https://bit.ly/2PILt6A>, SureClick voor meer informatie.

³⁶ 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.

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

³⁸ 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.

³⁹ HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

⁴⁰ 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. Kijk voor meer informatie op <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

⁴¹ HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

⁴² HP Secure Erase is voor de in de Special Publication 800-88r van het National Institute of Standards and Technology beschreven methoden een veilige saneringsmethode. HP Secure Erase biedt geen ondersteuning voor platformen met Intel® Optane™.

⁴³ Slot wordt apart verkocht.

⁴⁴ HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.

⁴⁵ 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 verbinding-, 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.

⁴⁶ 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 ENDC 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 jouw omgeving. De verbinding-, 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 en bepaalde landen waar 5G door het telecombedrijf wordt ondersteund.

⁴⁷ 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.

⁴⁸ Intel® Arc™ grafische kaart is alleen beschikbaar op bepaalde door een processor uit de Intel® Core™ Ultra H-serie aangedreven systemen met ten minste 16 GB systeemgeheugen in tweekanalenconfiguratie.

⁴⁹ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 16801:2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar <http://www.epeat.net> voor meer informatie.

⁵⁰ HP vingerafdruksensor is een optionele functie en moet bij aankoop worden geconfigureerd.

⁵¹ Backlit toetsenbord is optioneel leverbaar.

⁵² 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.

⁵³ RJ-45-poort moet bij aankoop worden geconfigureerd en is niet in alle regio's beschikbaar.

⁵⁴ De batterijduur op MobileMark 25 varieert en is afhankelijk van diverse factoren, zoals het model, de configuratie, geladen applicaties, kenmerken, gebruik, draadloze functionaliteit en de energiebeheerinstellingen. De maximale capaciteit van de batterij neemt in de loop van de tijd en door gebruik af. Kijk op www.bapco.com voor meer informatie.

