

HP ProBook 4 G2iR 14-inch Notebook Next Gen AI PC

Gemaakt voor hybride werken. Altijd klaar voor AI-enhanced groei.

Ga aan de slag met nieuwe AI-toepassingen³ en ervaar hoe slimme technologie je dagelijkse taken op de 14-inch ProBook 4 G2iR laptop verbetert. Deze Copilot+ PC⁴ geeft je performance een boost, ondersteund door een lange batterijduur en zakelijke beveiliging.

Veel power, groot scherm, slimme prijs

Ervaar intuïtieve, AI-enhanced multitasking³ en een batterij waarop je kunt bouwen, verpakt in een voordelig en lichtgewicht design.

Zet je werk in de spotlights bij elk teamproject

Kom optimaal in beeld dankzij de HDR-camera. De audio is door experts afgesteld voor een meeslepende ervaring. Zo presteer je overal op je best.

HP BIOS en Wolf Security

Bescherm je belangrijkste data met de ingebouwde, meerlaagse bescherming van HP Wolf Security voor Bedrijven.⁵



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Deze pc is ontworpen met oog voor de toekomst en heeft een buitenkant van 50% gerecycled aluminium⁷. Hij is EPEAT Climate+ Gold-geregistreerd⁸, ENERGY STAR®-gecertificeerd⁹ en wordt verantwoord geleverd in een 100% duurzame of gerecyclede verpakking¹⁰.



HP ProBook 4 G2iR 14-inch Notebook Next Gen AI PC

Kenmerken

Verander de spelregels van hybride werken met on-device AI

Geef hybride teams een device dat hun tempo bijhoudt en samenwerking en multitasken onderweg heel eenvoudig maakt. De HP ProBook 4 G2iR is voorzien van een NPU tot 47 TOPS³ voor AI-enhanced prestaties en optimaal beheer.

Blijf perfect in beeld en gefocust bij elke call

Dankzij twee speakers van studiokwaliteit en AI-enhanced conferencingtools ga je met een gerust hart elke call in. Je profiteert bovendien van twee studiomicrofoons en een camera die je bewegingen trackt, zodat je altijd centraal in beeld blijft³.

HP Wolf Security for Business

Houd je gegevens en apparaat veilig, of je nu onderweg bent, op kantoor zit of ergens daar tussenin. Dankzij AI-enhanced bescherming in HP Wolf Security⁵ profiteer je van BIOS-level beveiliging, TPM 2.0 en een optionele vingerafdrukscanner⁶.

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Deze pc is ontworpen met oog voor de toekomst en heeft een buitenkant van 50% gerecycled aluminium⁷. Hij is EPEAT Climate+ Gold-geregistreerd⁸, ENERGY STAR®-gecertificeerd⁹ en wordt verantwoord geleverd in een 100% duurzame of gerecyclede verpakking¹⁰.

HP raadt Windows 11 Pro voor Bedrijven aan met Microsoft Copilot

Werk zonder in te leveren op prestaties met Windows 11¹ en HP samenwerkings-, beveiligings- en connectiviteitstechnologie. Microsoft Copilot helpt je bij het samenvatten en herschrijven van teksten, biedt slimme tips en laat je overzichtelijk werken.¹⁷

Intel® multi-core processor

Kies voor de ideale combinatie van power, snelheid en een slimme prijs voor je HP ProBook 4 G2iR. Met een Intel® Core™-processor² en een NPU tot 47 TOPS³ kun je je workload optimaliseren met slimme AI-enhanced technologie.

Beschermd door HP Wolf Security

HP Wolf Security voor Bedrijven⁵ zorgt voor een hardwarematige, permanente en proactieve bescherming. Van het BIOS tot de browser en boven, in en onder het besturingssysteem helpen deze constant evoluerende oplossingen bij het beschermen van je pc tegen moderne bedreigingen.⁶

Design en elegantie in perfecte harmonie

De 14-inch HP ProBook 4 G2iR is gemaakt met hybride werken en groeiende organisaties in gedachten. Dit model combineert een draagbaar design en aluminium details met een slimme poortindeling en een ruim toetsenbord. De gunstige prijs maakt opschalen voor je organisatie makkelijk.

Ruimte voor je meest baanbrekende ideeën

Breng uiteenlopende projecten tot leven in heldere, kleurgetrouwe scherpte op een 14 inch-scherm. Je hebt de keuze uit 300 of 400 nits helderheid met WUXGA-resolutie op een 1920x1200 AG-scherm, of een 400 nits 2,5K (2560x1600) AG-scherm dat gemaakt is om overal je werk te bekijken.^{6,11}

Razendsnel geheugen voor je belangrijkste werk

Krijg razendsnel toegang tot 1 TB opslag¹² en zet data over met 32 GB LPDDR5-geheugen⁶. Deze hoge bandbreedte en snelheid maken multitasken eenvoudiger dan ooit.

Snelle en efficiënte Wi-Fi 7

Profiteer van een snelle en betrouwbare verbinding in omgevingen met veel draadloos verkeer met de optionele gigabitdatasnelheid van Wi-Fi 7.^{13,14}

Maak meer mogelijk met je apparatuur

Creëer meer mogelijkheden met twee USB-C®-poorten (20 Gb/s) voor voeding en displays, HDMI, USB-A, en een combi-audioaansluiting. Het ontwerp garandeert een vloeiende overstap van je bureau naar elke andere plek, zonder onderbrekingen.

Straal professionele rust uit die indruk maakt

Blijf scherp en veilig in beeld tijdens elke vergadering met de optionele 5MP+IR-camera⁶. Dankzij slimme extra's zoals AI Presence Detection en dynamische belichting geniet je van kristalheldere gesprekken en een soepele samenwerking.

Werk langer, laad sneller op

Met de HP Long-life batterij kom je de hele dag door zonder stopcontact. Duurt je dag toch langer, dan laad je jouw 2-in-1 laptop razendsnel weer op met HP Fast Charge. De batterij wordt in 30 minuten tot 50% opgeladen.¹⁵

Betrouwbare bediening met de juiste feedback

Ervaar gebruiksgemak en controle met het grote Microsoft Precision-touchpad voor naadloze multitouch bewegingen. Combineer dat met morsbestendige toetsen en een optioneel verlicht toetsenbord⁶ voor een soepele en duurzame type-ervaring.

Zorg dat je niets mist en zelf ook perfect overkomt

Ervaar kristalhelder geluid dankzij de dubbele stereospeakers die speciaal zijn getuned voor de beste audio. Met de dubbele microfoons en AI-ruisonderdrukking¹⁶ klinkt elk gesprek en elk overleg haarscherp en professioneel.



HP ProBook 4 G2iR 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 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 ^{2,3,4}	Intel® Core™ Ultra 5 226V (tot 4,5 GHz met Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3-cache, 8 cores, 8 threads) met Intel® Arc™-graphics en Intel® AI Boost (40 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 228V (tot 4,5 GHz met Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3-cache, 8 cores, 8 threads) met Intel® Arc™-graphics en Intel® AI Boost (40 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 256V (tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3-cache, 8 cores, 8 threads) met Intel® Arc™-graphics en Intel® AI Boost (47 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 258V (tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3-cache, 8 cores, 8 threads) met Intel® Arc™-graphics en Intel® AI Boost (47 NPU TOPS)
Neurale verwerkingseenheid	Intel® AI Boost ⁴
Productkleur	Snoekzilver
Maximum geheugen	32 GB LPDDR5x-8533 MT/s; (Overdrachtssnelheden tot 8533 MT/s.) Sleuven zijn niet voor klanten toegankelijk/upgradebaar. Ondersteunt dubbelkanaalsgeheugen.
Interne opslag	256 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)
Scherm ^{8,10,11,12}	35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 400 nits, energiezuinig, 100% sRGB met HP Eye Ease; 35,6 cm (14 inch), 2,5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, ontspiegeld, 400 nits, 100% DCI-P3 met HP Eye Ease; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 300 nits, 62,5% sRGB; 35,6 cm (14 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 ⁹ (Ondersteuning voor HDMI 2.1 (tot 4K 60 Hz).)
Audio	Audio van Poly Studio, twee stereospeakers, twee microfoons met AI-ruisonderdrukking
Poorten en connectoren	1 HDMI 2.1; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker; 1 RJ-45; 1 nano-oogje voor veiligheidsslot; 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (voeding); 2 USB Type-C® met 20 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
Invoerapparaten	Optioneel morsbestendig backlit toetsenbord met numeriek toetsenblok en DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad met multi-touchbewegingsondersteuning; Microsoft-precisie-touchpad; Thermische sensor; HP Tamper Lock; Hall-effect sensor ^{8,38}
Communicatie	(Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten. ⁷); Intel® I219-V GbE, niet-vPro® ⁸ ; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart, niet-vPro®
Camera	5 MP HDR-camera met ISP en AI Presence Detection; IR-camera; FHD HDR-camera ⁸
Software	Koop Microsoft Office (apart verkocht) ¹⁵ ; Aanpassing van de randen; HP Connection Optimizer; HP Hotkey-ondersteuning; HP IQ ¹⁶ ; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP privacyinstellingen; HP Services Scan ¹⁷ ; HP Support Assistant ¹⁸ ; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; HP app ¹⁹ ; Poly Studio Desktop ²⁰ ; Copilot in Windows met Copilot-code ²¹
Beveiligingsbeheer	Secured-Core PC Enable ³¹ ; 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 ; HP Tamper Lock ³⁸ ; Absolute Persistence-module ³⁹ ; Audio permanent uitschakelen; BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere ⁴⁰ ; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴¹ ; HP Wake-on-WLAN
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶
Vingerafdruklezer	Vingerafdruklezer (bepaalde modellen)



HP ProBook 4 G2iR 14-inch Notebook Next Gen AI PC

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download) ²² ; HP Client Management Script Library (download) ²³ ; HP Cloud Recovery ²⁴ ; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager ²⁵ ; HP Driver Packs (downloaden) ²⁶ ; HP Image Assistant (downloaden) ²⁷ ; HP Manageability Integration Kit (download) ²⁸ ; HP Patch Assistant (download) ²⁹ ; HP Power Manager met batterijstatusbeheer (download) ³⁰
Voeding	HP 65 W USB Type-C® GaN netvoedingsadapter; HP 65 W USB Type-C® halogeenvrije GaN netvoedingsadapter (wandmodel); HP 100 W USB Type-C® halogeenvrije GaN netvoedingsadapter (wandmodel) ^{8,12}
Type batterij	HP Long Life 56 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen; HP Long Life 3-cels, 68-Whr lithium-ion polymeren ^{8,13} ; Batterij is ingebouwd. Service valt onder de garantie. Laad snel op tot 50% in 30 minuten. ¹⁴
Afmetingen	31,86 x 22,43 x 1,1 cm (minimaal voorzijde); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (minimaal achterzijde); 31,86 x 22,43 x 1,15 cm (minimaal voorzijde); 31,86 x 22,43 x 1,75 cm (maximaal 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.) ⁵² ; Maximale hoogte: 2,14 cm
Gewicht	Vanaf 1,38 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
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
TCO-gecertificeerd	TCO-gecertificeerd, generatie 10 ⁶⁴
EPEAT-geregistreerd	Er zijn uitvoeringen met een EPEAT-registratie beschikbaar ⁴³
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 ProBook 4 G2iR 14-inch Notebook Next Gen AI PC

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

<div>HP 105 desinfecteerbare muispad</div>		<p>Verbeter je ruimte met een antislip, duurzame, desinfecteerbare¹ en morsbestendige muismat. Met moeiteloos glijden en een haarfijne nauwkeurigheid maximaliseert deze minimalistische muismat je beweging en is hij de perfecte partner voor jouw favoriete muis.</p> <p>Productnummer: 8X595AA</p> <p>¹ Bepaalde huishoudelijke doekjes kunnen veilig gebruikt worden tot 1000 keer reinigen. Zie de instructies voor ontsmetting van de fabrikant en de reinigingshandleiding van HP voor door HP geteste reinigungsoplossingen in de whitepaper How to Clean Your HP Device (https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW)</p> <p>² Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-norm.</p>
<div>HP Everyday 14-inch Laptop Bag</div>		<p>Houd je laptop en accessoires beschermd en georganiseerd als je de hele dag door in beweging bent met deze duurzame 14 inch laptoptas. Deze ruime tas is op verantwoorde wijze gemaakt van gerecyclede materialen en is een ideale metgezel, waar je reis je ook brengt.</p> <p>Productnummer: A08KJAA</p> <p>¹ Voor de meeste laptops tot 14 inch.</p> <p>² De testresultaten van het HP Total Test Process vormen geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testcondities. Een optioneel HP Accidental Damage Protection Care Pack biedt dekking tegen schade onder de HP Total Test Proces-testcondities en schade door ongelukken.</p>
<div>HP 405 stille draadloze muis zwart</div>		<p>Blijf in de flow met een muis die ontworpen is om jouw ritme te volgen. Dankzij horizontaal/verticaal scrollen, 24 maanden batterijduur¹ en stille clicks werk je zorgeloos overal met de zacht siliconen HP 405 Quiet Wireless muis.</p> <p>Productnummer: AZ7B3AA</p> <p>¹ Met 1 AA-batterij. De batterijduur is een schatting en is afhankelijk van veel factoren, zoals het aantal actieve uren, inactieve uren en uren in slaapstand, het aantal actieve applicaties, de omgeving en gebruikte functies; de werkelijke batterijduur is afhankelijk van het gebruik en de omgeving. De maximale capaciteit van de batterij neemt af met de tijd en met het gebruik.</p> <p>² Vereist Windows 10 of hoger.</p>
<div>HP draagbare USB-C-hub</div>		<p>Deze compacte en krachtige hub gaat overal mee naartoe met vier extra poorten, zodat je alles wat je nodig hebt kunt aansluiten. Deze hub is ontworpen voor razendsnelle dataoverdracht, een bedrade ethernetverbinding en opladen onderweg. Hij is makkelijk mee te nemen en werkt naadloos met de meeste apparaten.¹</p> <p>Productnummer: B8SU8UT</p> <p>¹ Geschikt voor de meeste USB-C®-apparaten.</p> <p>² De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren.</p>
<div>HP 495K dual-mode toetsenbord voor meerdere apparaten</div>		<p>Blijf altijd verbonden, productief en beschermd. Dit toetsenbord maakt veilige verbindingen met meerdere apparaten, stroomlijnt je werk met slimme sneltoetsen en biedt comfort, de hele dag.</p> <p>Productnummer: BD5F5UT</p> <p>¹ Wordt ondersteund door Windows 10/11, macOS, ChromeOS, Android en iOS. De functionaliteit is beperkt op alle platforms, met uitzondering van Windows.</p> <p>² HP Accessory Center-software (HPAC) is vereist. HPAC kan gratis worden gedownload in de Microsoft Store.</p>
<div>HP 65W GaN Wall Charger</div>		<p>Maak elke dag productief met de HP 65W GaN Wall Charger. De lichtere en compactere⁶ lader beschermt tegen alle risico's⁵ (piekspanning, overstroom, overspanning, oververhitting) en levert efficiënte stroom aan je USB-C®-apparaten.</p> <p>Productnummer: C90CKUT</p> <p>¹ Conform de EU Lot7-richtlijn voor minder energieverbruik.</p> <p>² Uiterst flexibele stroomlevering (15W/27W/45W/65W)</p>

HP ProBook 4 G2iR 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 applicatielast 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.

⁴ De prestaties zijn afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.

⁵ Houd er rekening mee dat functies niet altijd op alle apparaten en in alle landen beschikbaar zijn. Voor inloggen is een Microsoft-account vereist. Zie aka.ms/copilotpluspcs. 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.

⁶ HP Wolf Security for Business vereist Windows 10 of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro, HP Elite, workstations en RPOS-producten. Zie de productgegevens voor de meegeleverde beveiligingsfuncties en het vereiste besturingssysteem.

⁷ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

⁸ Gerecycleerd metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram.

⁹ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 16801-2018 EPEAT®. De EPEAT®-status varieert per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

¹⁰ ENERGY STAR®-gecertificeerde producten voldoen aan de strenge richtlijnen voor energie-efficiëntie die zijn opgesteld door het Amerikaanse Environmental Protection Agency. ENERGY STAR® en het ENERGY STAR®-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

¹¹ De buitenste doos is voor 100% gemaakt van gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst.

¹² Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

¹³ Voor harde schijven en SSD's geldt dat 1 TB gelijkstaat aan 1 biljoen bytes.

¹⁴ Een draadloos toegangspunt en internetverbinding zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor de functionaliteit van Wi-Fi 7 (802.11BE) zijn een Windows 11-besturingssysteem, een compatibele processor en een apart antenne Wi-Fi 7-router vereist die achterwaarts compatibiliteit met eerdere 802.11-specificaties ondersteunen. 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.

¹⁵ Gbit-dataneutraliteit met Wi-Fi 7-ondersteuning is haalbaar met Wi-Fi 7 (802.11BE) als de bestanden worden overgedragen tussen twee apparaten die verbonden zijn met dezelfde router. Vereist een draadloze router, afzonderlijk aan te schaffen, met ondersteuning voor 160 MHz-kanal.

¹⁶ 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.

¹⁷ Hiervoor zijn de HP app en Windows OS vereist.

¹⁸ Voor Microsoft Copilot is Windows 11 vereist. Voor bepaalde 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>.

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 applicatielast 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 hoogste prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processoren op een lagere snelheid. De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op www.intel.com/technology/turboboost.

⁴ 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.

⁵ De prestaties zijn afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.

⁶ 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.

⁷ Een draadloos toegangspunt en internetabonnement zijn vereist en worden apart verkocht. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor de functionaliteit van Wi-Fi 7 (802.11be) zijn een compatibel Windows-besturingssysteem, bepaalde processoren 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.

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

⁹ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

¹⁰ 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 tweekanalsconfiguratie.

¹¹ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.

¹² Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

¹³ De beschikbaarheid varieert per land.

¹⁴ 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.

¹⁵ Laadt je accu binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uit of in stand-bymodus staat. 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 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.

¹⁶ Microsoft 365 moet apart worden aangeschaft en vereist internettoegang voor activering.

¹⁷ HP IQ Delivery app is beschikbaar op bepaalde HP pc's. Bij ingeschakelde Windows-updates gaat de upgrade naar de nieuwe HP IQ-app vanzelf, of je downloadt hem zelf in de Microsoft Store. In de toekomstige HP IQ-app draait alles om AI. Functies kunnen per configuratie verschillen. Kijk voor meer informatie op https://support.hp.com/us-en/document/ish_13696672136967746.

¹⁸ HP Services Scan verzamelt automatisch de telemetrie die nodig is bij de eerste keer opstarten van het product om configuratiegegevens op apparaatniveau en statusinzichten te leveren. Het is vooraf geïnstalleerd op bepaalde producten via HP Factory Configuration Services. Je kunt het ook downloaden. Kijk voor meer informatie over het activeren of downloaden van HP Smart Support op <http://www.hp.com/smart-support>.

¹⁹ HP Support Assistant is beschikbaar in Windows. Ga voor meer informatie naar <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

²⁰ HP app met multicamera-ondersteuning voor Mini desktop-pc is alleen beschikbaar op de 13e generatie processor en hoger.

²¹ Voor Poly Studio Desktop is een Windows-besturingssysteem vereist.

²² Houd er rekening mee dat functies niet altijd op alle apparaten en in alle landen beschikbaar zijn. Voor inloggen is een Microsoft-account vereist. Kijk op aka.ms/copilotpluspcs. 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.

²³ HP Client Catalog is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload van <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

²⁴ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

²⁵ 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/document/c05115630>.

²⁶ 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.

²⁷ HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload vanaf <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁸ HP Image Assistant is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload van <https://ftp.exh.hp.com/pub/caps-sofpaq/cmit/HP/IA.html>.

²⁹ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <https://ftp.exh.hp.com/pub/caps-sofpaq/cmit/HPMIK.html>.

³⁰ HP Patch Assistant is beschikbaar op bepaalde HP pc's met de HP Manageability Kit die worden beheerd in de Microsoft System Center Configuration Manager. De HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <https://ftp.exh.hp.com/pub/caps-sofpaq/cmit/HPMIK.html>.

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_4449597351950716.

³² 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 op de pc wordt in de fabriek ingeschakeld.

³³ HP Sure Admin vereist HP G8 of een nieuwere platform, Windows 10 of hoger, HP BIOS, HP Manageability Kit of KMS Service van <http://www.hp.com/go/clientmanagement> en HP Sure Admin Local Access Authenticator.

³⁴ Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Zie https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick voor meer informatie.

³⁵ 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 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, data, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen.

³⁶ HP Sure Run is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

³⁷ HP Sure Sense is beschikbaar op bepaalde HP pc's met Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro of Windows 11 Enterprise OS.

³⁸ HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

³⁹ HP Tamper Lock kan door klanten of een IT-beheerder met beheerdersbevoegdheid worden in-/uitgeschakeld.

⁴⁰ De Absolute Persistence-firmwaremodule is bij levering uitgeschakeld; om de module te activeren moet een abonnement om 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. Er zijn bepaalde voorwaarden van toepassing. Ga naar <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/> voor meer informatie.

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

⁴² HP Secure Erase implementeert de in de National Institute of Standards and Technology Special beschreven methoden.

⁴³ HP vingerafdruksensor is een optionele functie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.

⁴⁴ 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.

⁴⁵ Backlit-toetsenbord is optioneel leverbaar.

Standaardafmeting. Houd er rekening mee dat de afmetingen een afwijking kunnen hebben van maximaal 0,5 mm. De hoogte kan variëren, afhankelijk van de configuratie. De maximale hoogte is berekend zonder de rubberen voetjes. De werkelijke maximale producthoogte kan variëren tussen 1,99 cm (0,78 inch) en 2,14 cm (0,84 inch) afhankelijk van de configuratie/het model.

⁴⁶ 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 workstationproducten. Zie de productdetails voor de inbegrepen veiligheidsfuncties.

⁴⁷ TCO Certified is een ISO 14024 Type 1 duurzaamheidslabel voor IT-producten. Onafhankelijke controleurs zien toe op de strikte naleving van alle criteria.

