

HP EliteBook X G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Vederlicht en superslim. Voor wie altijd onderweg is.

De ultralichte HP EliteBook X G2a is gebouwd voor mobiliteit en geoptimaliseerd voor topprestaties. Hiermee kun je onderweg moeiteloos multitasken, creëren en samenwerken. Dankzij AI-enhanced tuning⁴ blijft hij snel en koel, zelfs als je zware apps lokaal draait⁵.

Extreem veilig, slim en gemaakt voor elke uitdaging

Bespaar tijd en focus op wat echt telt met de lichte HP EliteBook G2a die taken kan automatiseren en je dagelijkse routine een boost geeft.

Laat je zien. Laat je horen. Wees degene die ze zich herinneren.

Stap vol zelfvertrouwen elke meeting in. De Poly Camera Pro zorgt ervoor dat je niet wordt afgeleid, door middel van slimme achtergrondaanpassingen en -belichtingen.⁵

Beschermd door HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business creëert een hardwarematige, permanente en optimale beveiliging.⁶



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Met meer dan 80% gerecycled materiaal⁸ in de belangrijkste onderdelen⁷ en slim energiebeheer⁹ is de HP EliteBook X dankzij ENERGY STAR® en EPEAT® Climate+ Gold¹⁰ onze meest verantwoorde keuze tot nu toe.



HP EliteBook X G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Kenmerken

AI-power binnenin. Stijlvol design. Overal de snelste.

Laat herhaling over aan AI. Vlieg dagelijks door je taken heen. Haal meer uit je dag met de AI³ van de HP EliteBook G2a en focus op resultaat, verpakt in een handzaam design voor onderweg.

Helder geluid. Haarscherp beeld. Call geslaagd.

Stap vol zelfvertrouwen elke meeting in. Poly Camera Pro⁶ houdt je centraal en scherp, terwijl je achtergrond en belichting wordt geperfectioneerd. Vier studio-speakers en twee topmicrofoons zorgen dat je luid en duidelijk overkomt.

Een strak design met beveiliging die alles aankan

De HP EliteBook X G2a is dé premium AI-pc: veilig, makkelijk te onderhouden en klaar voor alles, met een snel vervangbaar top-mounted toetsenbord.

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Met meer dan 80% gerecycled materiaal⁸ in de belangrijkste onderdelen⁷ en slim energiebeheer⁹ is de HP EliteBook X dankzij ENERGY STAR® en EPEAT® Climate+ Gold¹⁰ onze meest verantwoorde keuze tot nu toe.

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.¹¹

Krachtige AMD-processor

Werk als een pro met de efficiënte en betrouwbare AMD Ryzen®-processor^{2,3} met 35W Thermal Design Power (TDP) die zorgt voor optimale prestaties.

Blijf verbonden met HP Go

Ontdek HP Go¹², de eenvoudig te installeren mobiele 5G-oplossing¹³ voor je pc. Je bent zo online en kunt meteen makkelijk communiceren, samenwerken en creatief zijn via de meest stabiele verbinding.

Zorg voor de perfecte pc-performance

Werk ongestoord: HP Smart Sense¹⁴ houdt je pc fluisterstil bij zwaar werk, maar geeft je extra power als dat nodig is.

Eenvoudig accubeheer

Beheer en monitor de prestaties en toestand van je batterij en pas oplaadopties aan met het gebruiksvriendelijke HP Power Manager-dashboard.¹⁵

Versnel essentieel IT-beheer

Installeer de HP Manageability Integration Kit¹⁶ om het maken van images en het beheer van hardware, BIOS en de beveiliging van apparaten via Microsoft Configuration Manager te versnellen.

Maak van IT een accelerator voor je bedrijf, in plaats van een kostenpost

Het HP Workforce Experience Platform (WXP)¹⁷ stroomlijnt je workflow met AI, voor blijf medewerkers en minder gedoe.

Beschermd door HP Wolf Security

HP Wolf Security voor Bedrijven biedt hardwarematige beveiliging. Deze pc herstelt zijn eigen BIOS na een aanval en biedt bescherming tegen ransomware, phishing en quantum-hacks.¹⁸

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.¹⁹

Nauwkeurige touchbediening

Ervaar een nieuwe dimensie van stilte en precisie met het optionele haptische touchpad²⁰ met aanpasbare feedback. Gebruik verschillende drukniveaus om functies te bedienen en gebaren om acties te automatiseren, allemaal op een 100 procent klikbaar oppervlak.

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 camera⁶. Dankzij de NPU verbruiken Framing, Spotlight, Background Blur en virtuele achtergronden minder energie.



HP EliteBook X G2a 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	AMD Ryzen™ AI 7 PRO-processor AMD Ryzen™ AI 5 PRO-processor AMD Ryzen™ AI 5-processor AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO-processor
Beschikbare processoren ^{2,3,4}	AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 470 (tot 5,2 GHz boostkloksnelheid, 24 MB L3-cache, 12 cores, 24 threads) met AMD Radeon™ 890M graphics en AMD Ryzen™ AI (55 NPU TOPS); AMD Ryzen™ AI 7 PRO 450 (tot 5,1 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads) met AMD Radeon™ 860M-graphics en AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 PRO 440 (tot 3,6 GHz basiskloksnelheid, tot 4,8 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads) met AMD Radeon™ 840M-graphics en AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 435 (tot 4,5 GHz boostkloksnelheid, 8 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads) met AMD Radeon™ 840M-graphics en AMD Ryzen™ AI (50 NPU TOPS)
Neurale verwerkingseenheid	AMD Ryzen™ AI ⁴
Productkleur	Glacier Silver; Atmospheric Blue
Maximum geheugen	64 GB LPDDR5X-8533 MT/s; (Overdrachtssnelheden tot 8533 MT/s.) Gesoldeerd geheugen.
Interne opslag	512 GB tot 2 TB PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SSD ⁵ 1 TB tot 2 TB PCIe® Gen5x4 NVMe™ M.2 SED SSD ⁵ 512 GB tot 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 512 GB PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SED SSD
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)
Scherm ^{10,12,13,14,15,16}	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) WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, ontspiegeld, 800 nits, 100% sRGB, HP Sure View 6 geïntegreerd privacy scherm met HP Eye Ease; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, ontspiegeld, 500 nits, 100% sRGB; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), IPS, ontspiegeld, 800 nits, 100% sRGB, HP Sure View 6 geïntegreerd privacy scherm met HP Eye Ease; 35,6 cm (14 inch), 3K (2880 x 1800), OLED, 120 Hz, ontspiegeld, 500 nits, 100% DCI-P3 met HP Eye Ease; 35,6 cm (14 inch) 3K (2880 x 1800), touch, Tandem OLED, 120 Hz, BrightView, 700 nits, 100% DCI-P3 met HP Eye Ease; 35,6 cm (14 inch) WUXGA (1920 x 1200), OLED, ontspiegeld, 300 nits, 100% DCI-P3 met HP Eye Ease
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart (Ondersteuning voor DirectX® 12, HDCP 2.3, HDMI 2.1 (tot 4K 120 Hz SDR).)
Audio	Audio van Poly Studio, vier stereospeakers, twee microfoons met AI-ruisonderdrukking
Poorten en connectoren	1 HDMI 2.1; 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker; 1 nano-oogje voor veiligheidsslot; 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (voeding); 2 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 2.1); 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 2.1) ¹¹ ; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
Invoerapparaten	HP Premium toetsenbord - morsbestendig toetsenbord met achtergrondverlichting; Microsoft Precision Touchpad; Haptic trackpad met ondersteuning voor multi-touch-bewegingen; Gyrocoop; HP Sure Platform; Thermische sensor; HP Tamper Lock; Hall-effect sensor; Kleursensor met omgevingslichtsensor; Inertial Measurement Unit-sensor ^{10,45} , Omgevingslichtsensor
Communicatie	(Compatibel met Miracast-gecertificeerde apparaten. ⁷); ; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) en Bluetooth® 6.0 draadloze kaart ; HP R15 5G Solution; HP R18 5G Solution; HP RW220-GL LTE (CAT-1bis); HP R15 5G HP Go Solution; HP R18 5G HP Go Solution ; NFC Mirage WNC XRAV-1 ⁶
Camera	5 MP AI-camera; IR-camera
Software	Koop Microsoft Office (apart verkocht); Aanpassing van de randen; HP IO ²³ ; HP Connection Optimizer; HP Hotkey-ondersteuning; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics (Windows); HP privacyinstellingen; HP Services Scan ²⁴ ; HP Support Assistant ²⁶ ; HSA Fusion voor zakelijk gebruik; HSA Telemetry voor zakelijk gebruik; HP app ²⁷ ; Poly Camera Pro; Poly Lens ²⁸ ; Copilot in Windows met Copilot-code ⁵⁰
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 ; Absolute Persistence-module ⁴⁶ ; Audio permanent uitschakelen; BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere ⁴⁷ ; HP DriveLock en Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁸ ; HP Wake-on-WLAN; Nano-oogje voor veiligheidsslot ⁴⁹
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro-beveiligingseditie ⁵⁶
Vingerafdruklezer	Vingerafdruksensor



HP EliteBook X G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Technische specificaties

Beheerfuncties	HP Client Catalog (download) ²⁹ ; HP Client Management Script Library (download) ³⁰ ; HP Cloud Recovery ³¹ ; HP Connect voor Microsoft Endpoint Manager ³² ; HP Driver Packs (downloaden) ³³ ; HP Image Assistant (downloaden) ³⁴ ; HP Manageability Integration Kit (download) ³⁵ ; HP Patch Assistant (download) ³⁶ ; HP Power Manager met batterijstatusbeheer (download) ³⁷
Geheugenkaartapparaat	1 nano-SIM (optioneel)
Voeding	HP 100 W USB Type-C® GaN netvoedingsadapter (wandmodel); HP 65 W USB Type-C® GaN netvoedingsadapter (wandmodel); HP 65 W USB Type-C® GaN netvoedingsadapter ^{10,19}
Type batterij	HP Long Life 68 Wh lithium-ion polymeren, 6 cellen; HP Long Life 56 Wh lithium-ion polymeren, 3 cellen ^{10,17} ; Batterij is ingebouwd. Service valt onder de garantie. Laad snel op tot 50% in 30 minuten. ¹⁸
Afmetingen	31,27 x 21,7 x 0,79 cm (minimaal voorzijde); 31,27 x 21,7 x 1,31 cm (minimaal achterzijde); 31,27 x 21,7 x 0,8 cm (minimaal voorzijde); 31,27 x 21,7 x 1,43 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: 1,71 cm
Gewicht	Vanaf 1,11 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Certificering en compatibiliteit	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 ²²
Garantie	Opties voor 1 jaar garantie en 90 dagen beperkte softwaregarantie zijn afhankelijk van het land. Batterijen hebben standaard één jaar garantie. 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 uitgebreide servicecontracten bovenop 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 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP 715 Rechargeable Multi-Device Mouse



Werk in alle vrijheid met programmeerbare knoppen, een batterijduur tot 90 dagen¹ en een compact ontwerp voor links- en rechtshandigen. Blijf productief vanaf elke plek, op elk oppervlak en met vele apparaten, met de track-on-glass sensor en connectiviteit voor meerdere besturingssystemen. Werk beter in alle vrijheid en met de flexibiliteit die je nodig hebt, allemaal in één muis.

Productnummer: 6E6F0AA

¹ De werkelijke batterijlevensduur varieert afhankelijk van het gebruik en de omgevingscondities en neemt af met de tijd en met het gebruik.
² Gebaseerd op HP's interne analyse van muizen die opladen via micro-USB of USB-C® met 6 of meer programmeerbare knoppen met behulp van software of app van de fabrikant vanaf januari 2023.

HP 105 desinfecteerbare muispad



Verbeter je ruimte met een antislip, duurzame, desinfecteerbare¹ en morsbestendige muismat. Met moeiteeloos glijden en een haarfijne nauwkeurigheid maximaliseert deze minimalistische muismat je beweging en is hij de perfecte partner voor jouw favoriete muis.

Productnummer: 8X595AA

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>)
² Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE 16801-2018 EPEAT®-norm.

HP Travel Plus 15L 14-inch Laptop Bag



Reis prettiger met één stuk bagage dat in al je reisbehoeften voorziet. Deze duurzame en praktische tas houdt je spullen georganiseerd, waar je ook gaat. Meerdere vakken voor een vlotte en efficiënte controle bij de luchthavenbeveiliging.

Productnummer: A2CE2AA

¹ Voor de meeste laptops tot 14 inch.
² Door leverancier getest op waterbestendigheid van de buitenstofcoating.

HP Portable USB-C 4K HDMI Hub



Maak verbinding waar je maar wilt, met deze compacte en betrouwbare USB-C® 4K HDMI-hub. Je krijgt vijf extra poorten die meerdere apparaten en besturingssystemen ondersteunen en stroom leveren zodat je de hele dag door kunt werken.

Productnummer: BR1UOUT

¹ Netvoedingsadapter niet inbegrepen. Een netvoedingsadapter van 90 W of hoger levert maximaal 65 W aan de computer. Een netvoedingsadapter van 65 W levert maximaal 45 W aan de computer.
² De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren.

HP EliteBook X G2a 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 de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.

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

⁵ ISV-oplossingen worden apart verkocht en vereisen mogelijk een abonnement en NPU.

⁶ 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.

⁷ Schermen, 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 27011, ISO 27017 en SOC 2 Type 2 voor Informatiebeveiliging. Voor het beheer van je printers is HP Proactive Insights vereist.

¹⁰ 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.

¹¹ Houd er rekening mee dat functies niet altijd op alle apparaten en in alle landen beschikbaar zijn. Vereist een Microsoft-account om in te loggen. Kijk op aka.ms/copilotplustpucs. Copilot is NIET beschikbaar in China, Rusland, en Wit-Rusland en in regio's die onder embargo staan van de VS zoals Cuba, Iran, Noord-Korea en de Krim.

¹² HP Go is beschikbaar als apart abonnement in Noord-Amerika, vereist 5G en moet bij aankoop worden geconfigureerd op bepaalde zakelijke HP laptops en Workstations.

¹³ De HP 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 van 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 op bepaalde platformen en in bepaalde landen waar deze door het telecombedrijf wordt ondersteund.

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

¹⁵ Hiervoor zijn de HP-app en Windows OS vereist.

¹⁶ HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁷ Het Workforce Experience Platform (WXP) is er in verschillende pakketten en met licenties voor diverse periodes, en voor sommige functies heb je optionele extra's nodig. Het WXP is bedoeld voor zakelijke klanten en voor bepaalde kenmerken en functies moeten mogelijk extra HP services en/of zakelijke hardware worden aangeschaft die HP Insights voor Windows, Mac en Android ondersteunen. WXP is ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- en SOC2 Type2-gecertificeerd voor gegevensbeveiliging. Activering en beperkingen kunnen van toepassing zijn. Voor bepaalde HP oplossingen is HP Insights over apparaten en apps die met het Workforce Experience Platform werken. Internettoegang is vereist. Je hebt een HP Vuyota-licentie nodig om je audio- en videocalls te monitoren. Voor het monitoren van virtuele machines heb je een HP Anyware-licentie of een vergelijkbare licentie van een andere aanbieder nodig. Printfuncties zijn nu alleen beschikbaar voor een paar testgebruikers in de VS. Het is de bedoeling dat printen later als extra module wordt aangeboden, met diverse licenties.

¹⁸ 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 ingegrepen beveiligingsfuncties.

¹⁹ Windows-besturingssysteem en installatie via Windows Hello zijn vereist.

²⁰ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

Voetnoten bij specificaties

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Snel internet en Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.

² Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatielast en de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.

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

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

⁵ Bij oplosgeschijven 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.

⁶ Een draadloze 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 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. 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.

⁷ Miracast is een draadloze technologie waarmee de scherm inhoud van je pc kan worden weergegeven via tv's, projectoren en streaming.

⁸ De 5G-module is optioneel. Wil je later WWAN toevoegen? Selecteer dan de WWAN-ready configuratie bij aankoop. De module is ontworpen voor 5G NR NSA-netwerken (niet-standalone) voor wanneer telecombedrijven ENDC implementeren met zowel 100 MHz van 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. Raadpleeg je serviceprovider voor 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.

⁹ LPWAN (ook wel mobiel smalband genoemd) ondersteunt HP Protect & Trace with Wolf Connect tijdens de gehele abonnementsperiode, maar ondersteunt geen mobiel breedband.

¹⁰ Wordt apart of als optie verkocht.

¹¹ USB met 20 Gb/s datasnelheid is niet beschikbaar met Thunderbolt™ 4. De werkelijke datasnelheid kan variëren.

¹² WUXGA (FHD+) content is vereist voor de weergave van WUXGA (FHD+) beelden.

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

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

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

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

¹⁷ Bij nieuwe batterijen kunnen de werkelijke Watturen (Wh) van de batterij afwijken van de ontwerpwaarde en kan de volledige oploadd capaciteit tot 10 uur verschillen. Dit is afhankelijk van verschillende factoren, zoals beheerinstellingen voor de batterijstatus, houdbaarheid, temperatuur, omgeving, geladen apps, functies, systeemconfiguratie en energiebeheerinstellingen.

¹⁸ Laadt de batterij binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld 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.

¹⁹ De beschikbaarheid varieert per land.

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

²¹ 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_136966721369671716.

²² 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>.

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

²⁴ HP App met multicamerondersteuning voor Mini desktop-pc is alleen beschikbaar op de 13e generatie processor en hoger.

²⁵ Voor Poly Lens Desktop is een Windows-besturingssysteem vereist.

²⁶ HP Client Catalog is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload van <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

²⁷ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

²⁸ HP Cloud Recovery is beschikbaar voor 2-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/c0015630>.

²⁹ 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 beheerd worden met Microsoft Endpoint Manager. Een abonnement op Microsoft Endpoint Manager is vereist en wordt apart verkocht. Netwerkverbinding is vereist.

³⁰ HP Driver Packs zijn niet vooraf geïnstalleerd, maar kunnen worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³¹ HP Image Assistant is niet vooraf geïnstalleerd, maar kan worden gedownload van <https://hpext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPAIA.html>.

³² HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

³³ HP Patch Assistant is beschikbaar op bepaalde HP pc's met de HP Manageability Kit die wordt beheerd via Microsoft System Center Configuration Manager. De HP Manageability Integration Kit kan worden gedownload van <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

³⁴ 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.

³⁵ 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.

³⁶ HP Sure Admin vereist HP G8 of een nieuwer 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.

³⁷ Voor HP Sure Click is Windows 10 Pro of hoger of Enterprise vereist. Zie <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick voor meer informatie.

³⁸ HP Sure Recover is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of 11 en een open netwerkverbinding. Om te voorkomen dat je gegevens verliest, moet je een back-up maken van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. voordat je HP Sure Recover gebruikt. HP Sure Recover Gen6 met geïntegreerde reïmaging is een optionele functie op bepaalde HP pc's waarvoor Windows 10 of 11 bij aanschaf moet worden geconfigureerd. Maak vóór gebruik een back-up van belangrijke bestanden, data, foto's, video's enz. om gegevensverlies te voorkomen.

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

⁴⁰ 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.

⁴¹ HP Sure Start is beschikbaar op bepaalde HP pc's en vereist Windows 10 of hoger.

⁴² HP Tamper Lock kan door klanten of een IT-beheerder met beheerdersbevoegdheid worden in-/uitsgeschakeld.

⁴³ 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 zijn 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.

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

⁴⁵ HP Secure Erase implementeert de in de National Institute of Standards and Technology Special beschreven methoden.

⁴⁶ Slot wordt apart verkocht.

⁴⁷ 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. Kijk op aka.ms/copilotplustpucs.

⁴⁸ 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 1,59 cm (0,63 inch) en 1,71 cm (0,68 inch) afhankelijk van de configuratie/het model.

⁴⁹ HP Wolf Security voor Bedrijven vereist Windows 10 of 11 Pro of hoger, bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op HP Pro-, Elite-, en workstation-producten. Zie de productdetails voor de ingegrepen veiligheidsfuncties.

⁵⁰ TCO Certified is een ISO 14024 Type 1 duurzaamheidslabel voor IT-producten. Onafhankelijke controleurs zien toe op de strikte naleving van alle criteria.

