

HP EliteBook Ultra 14 inch G1q notebook AI-pc

Doe meer met je tijd en haal het beste uit jezelf

Bespaar tijd tijdens het uitvoeren van dagelijkse taken en werk productiever met een ultradunne en moderne AI-pc. Deze zeer responsieve pc heeft een lange batterijduur en is ontworpen voor AI-applicaties³ zodat je creatiever en beter kunt werken.

Blader snel door je bestanden en neem sneller beslissingen

Werk effectiever met een AI-pc van de volgende generatie en de kracht van lokale AI-verwerking.⁴ Bespaar tijd met innovatieve functies in nieuwe applicaties die jouw manier van werken zullen veranderen.

Ervaar videovergaderingen zoals ze zijn bedoeld

HP en Poly hebben samen 147 jaar ervaring op het gebied van innoverende technologieën. Dit resulteert in audio en video met AI en studiokwaliteit. Zie er op je best uit en breng al je ideeën goed over met Poly Camera Pro⁵ en ervaar een kristalhelder geluid met de Poly Studio-speakers.

Minder opladen. Meer doen.

Met een AI-pc kun je overal productief werken en blijf je gefocust. Deze pc levert optimale prestaties, is compatibel met essentiële bedrijfsapplicaties en heeft een geoptimaliseerde batterijduur zodat je de hele dag kunt doorwerken.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

Help onze gezamenlijke toekomst te beschermen

Deze HP EliteBook Ultra G1q AI-pc is ontworpen met 50% gerecycled aluminium in afdekkingen A, C en D⁸ en 50% PCR-plastic in de keycaps.⁹ De buitenste doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar.¹⁰



HP EliteBook Ultra 14 inch G1q notebook AI-pc

Kenmerken

HP raadt Windows 11 Pro voor Bedrijven aan met Copilot in Windows

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

Razendsnel

Deze dunne en elegante pc met het superzuinige Snapdragon™ X Elite-platform, een Hexagon™ NPU en Adreno™ GPU is razendsnel, heeft een optimale batterijduur en biedt al je vertrouwde Windows-applicaties en -functies.^{2,4}

Stijlvol en functioneel

De ultradunne HP EliteBook Ultra Next Gen AI-pc heeft een speciale toets¹¹ voor het openen van Microsoft Copilot¹¹ in Windows. Gebruik deze assistent om teksten te schrijven, gegevens te analyseren en overzichtelijk te werken.

Activeren en vergrendelen met uw aanwezigheid

Vergrendel het scherm automatisch wanneer je wegloopt van je pc en activeer het scherm als je weer in de buurt komt dankzij de aanwezigheidssensoren. De geavanceerde aanwezigheidssensor detecteert wanneer je wegloopt van je pc en activeert de camera en Windows Hello om je identiteit te bevestigen en je pc te ontgrendelen als je weer in de buurt komt.¹⁵

HP Wolf Pro Security Next Gen Antivirus

Met HP Wolf Pro Security Next Gen Antivirus (NGAV) kun je vertrouwen op hypermoderne antivirusbescherming tegen malware en wordt voorkomen dat eindgebruikers hun gebruikersgegevens kunnen invoeren op nagebootste websites.¹⁶

Samenwerking via de NPU

Zie er tijdens elk videogesprek altijd op je best uit en werk energiezuinig. Met Poly Camera Pro bedien je zowel de interne als externe camera⁵. Dankzij de NPU verbruiken Auto Frame, Spotlight, Background Blur en virtuele achtergronden minder energie.

Leg alle details vast

Of je nu een gesprek voert of video's opneemt, de 5MP IR-camera met tijdelijke ruisonderdrukking zorgt voor haarscherpe beelden. Wil je zeker zijn dat niemand stiekem meekijkt? Schuif gewoon het klepje voor de lens en niemand kijkt mee.

Zoek en vind al je bestanden in een oogwenk

Zoek en vind al je bestanden op je apparaat in een oogwenk om bruikbare inzichten te krijgen. Bouw een aangepaste bibliotheek in AI Companion om je documenten te analyseren en te vergelijken, rapporten en artikelen samen te vatten of op te stellen.¹⁷

Leer nieuwe dingen en vind antwoorden

Maak optimaal gebruik van webcontent om nieuwe dingen te leren en antwoorden te vinden op al je vragen. Zoek informatie of advies, verken creatieve ideeën of voer gewoon een gesprek. Alle kennis is binnen handbereik.¹⁷

Werk samen en gebruik je persoonlijke bestanden

Werk samen en gebruik je persoonlijke bestanden om bruikbare inzichten krijgen. Bouw een aanpasbare bibliotheek om je documenten te analyseren en vergelijken, samenvattingen te maken of conceptversies van rapporten en artikelen te schrijven.¹⁷

Optimaliseer de prestaties van je pc met de Perform Tool

Met de Perform Tool in AI Companion ontvang je updates en worden de prestaties van je pc voortdurend beoordeeld en verbeterd voor een optimale gebruikerservaring. De tool werkt op de achtergrond aan het onderhouden van systeemdrivers, het BIOS en essentiële pc-firmware.¹⁷



HP EliteBook Ultra 14 inch G1q notebook AI-pc

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home - HP raadt Windows 11 Pro aan voor zakelijke gebruikers ¹
Processorfamilie	Snapdragon® X Elite-processor
Beschikbare processoren ^{2,3,10}	Snapdragon® X Elite X1E-78-100 (tot 3,4 GHz, 12 cores)
Neurale verwerkingseenheid	Qualcomm® Hexagon™ NPU
Maximum geheugen	32 GB LPDDR5X-8448 MT/s RAM; (Overdrachtssnelheden tot 8448 MT/s.) Gesoldeerd geheugen.
Interne opslag	512 GB tot 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁴ 256 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁴
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)
Scherm ^{7,8}	35,6 cm (14 inch) 2,2K (2240 x 1400), touch, IPS, BrightView, 300 nits, energiezuinig, 100% sRGB met HP Eye Ease; 35,6 cm (14 inch) 2,2K (2240 x 1400), touch, IPS, BrightView, 400 nits, energiezuinig, 100% sRGB met HP Eye Ease
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Qualcomm® Adreno™ GPU
Audio	Audio van Poly Studio, twee speakers met aparte versterkers, twee geïntegreerde microfoons
Poorten en connectoren	1 USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (opladen); 1 stereo hoofdtelefoon/microfoon-combistekker
Invoerapparaten	Fullsize Atmosphere Blue toetsenbord met achtergrondverlichting en HP Imagepad; Clickpad met beeldsensoren multitouch-bewegingsondersteuning
Communicatie	Qualcomm® FastConnect™ 7800 Wi-Fi 7 (2x2) HBS (High Band Simultaneous) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart; Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart
Camera	5MP IR-camera
Software	HP AI Companion ⁹ ; myHP; Koop Microsoft Office (apart verkocht); HP privacyinstellingen; HP documentatie; HP 1E Performance Assist; HP System Event Utility; Poly Camera Pro Stub; HP Application Enabling; HP privacyinstellingen; HP documentatie; HP Application Enabling
Beveiligingsbeheer	HP Sure Sense ¹⁴ ; Microsoft Pluton Security
Beveiligingssoftwarelicenties	HP Wolf Pro Security Next Gen Antivirus (NGAV) ¹⁵



HP EliteBook Ultra 14 inch G1q notebook AI-pc

Technische specificaties

Voeding	HP Smart 65 W dunne USB Type-C®-adapter
Type batterij	HP Long Life 3-cels, 59 WHr lithiumionpolymeren ¹¹ ; 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. ¹²
Levensduur batterij	Tot 26 uur ¹⁶
Afmetingen	31,29 x 22,35 x 0,84 cm (voorzijde); 31,29 x 22,35 x 1,12 cm (achterzijde); (Hoogtemeting aan de voorzijde bevindt zich bij de voorste rand waar de kegel van de onderste kap van de behuizing begint. Hoogtemeting aan de achterzijde bevindt zich bij de achterste rand waar de kegel van de onderste kap van de behuizing eindigt.); 8 x 43 x 31,5 cm (Pakket)
Gewicht	Vanaf 1,34 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar; TCO-gecertificeerd; EPEAT® Gold-geregistreerd in de VS. ¹³
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; Blauw licht-filter; WW RoHS
Specificaties van het duurzaamheidseffect	5% PCR-plastic; 50% PCR-plastic
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 Ultra 14 inch G1q notebook AI-pc

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows 11 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.

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

³ Voor kenmerken en software waarvoor een NPU is vereist, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Software van derden kan specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten hebben. De NPU-inferentieprestaties zijn variabel en afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.

⁴ Next Gen AI-pc met 40 tot 60 TOPS NPU voor lokale AI-verwerking.

⁵ Hiervoor zijn de HP app en Windows OS vereist. Bij het genereren van de achtergrond in Poly Camera Pro wordt AI Magic Background uitgevoerd op de GPU. De NPU wordt gebruikt om de aangepaste achtergrond te streamen in jouw samenwerkingsapplicaties.

⁷ 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 is 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.

⁸ Gerecycled 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 Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in EPEAT-norm IEEE 16801-2018.

¹⁰ De buitenste doos is voor 100% gemaakt van gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst.

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

¹⁵ Windows 11 of hoger en ingestelde gezichtsherkenning via Windows Hello zijn vereist. Kijk op <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>

¹⁶ HP Wolf Pro Security NGAV-licentie voor één (1) jaar is inbegrepen bij de HP EliteBook Ultra G1q. De licentievoorwaarden van de End User License Agreement (EULA, Licentieovereenkomst voor eindgebruikers) voor HP Wolf Security-software zijn van toepassing op de HP Wolf Pro Security NGAV-software. De voorwaarden vind je op: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, waarbij de EULA als volgt is aangepast: 7. Looptijd. Tenzij eerder beëindigd volgens de voorwaarden in deze EULA, is de ingangsdatum van de licentie voor HP Wolf Pro Security NGAV 4 maanden na de datum waarop het HP product door HP is verzonden. De licentie blijft geldig gedurende de looptijd die bij aankoop en in de e-mail ter bevestiging van de bestelling is meegedeeld ("Initiële looptijd"). Aan het einde van de initiële looptijd kun je (a) een verlenging van je licentie voor HP Wolf Pro Security Edition aanschaffen via HP.com, HP Sales of een HP Channel Partner, of (b) de standaardversies van HP Wolf Pro Security blijven gebruiken zonder extra kosten en zonder toekomstige software-updates of ondersteuning door HP. Niettegenstaande het voorgaande verloopt de licentie uiterlijk één jaar na het verstrijken van de vaste looptijd van de betreffende licentie.

¹⁷ HP AI Companion is vooraf geladen op bepaalde HP Next Gen AI-pc's of kan worden gedownload uit de Microsoft Store. Hiervoor zijn een HP Next Gen AI-pc met een NPU met ondersteuning voor 40-60 TOPS, minimaal 16 GB opslag en Windows 11 vereist. Binnen 30 dagen na de eerste keer opstarten van de pc moet een account worden ingesteld of is registratie via de HP AI Companion-app vereist. Voor bepaalde functies moet de klant lokale gegevens opsladen. Tien (10) bibliotheken met elk een limiet van 100 MB; ondersteunde bestanden kunnen variëren en omvatten pdf-, txt- en docx-bestanden tijdens het opstarten. Voor lokale 'On Device' AI op je HP Next Gen AI-pc heb je 32 GB RAM en tot 4,5 GB opslag nodig. De 'On Device'-modus maakt gebruik van een gedownloade LLM Phi 3.5 om query's lokaal te verwerken en vereist geen internetverbinding. De 'Cloud'-modus maakt gebruik van GPT-4o om query's online te verwerken en vereist een internetverbinding. Spotlight en spraakfunctionaliteit zijn functies binnen HP AI Companion. Naar verwachting beschikbaar in het voorjaar van 2025. Beschikbaarheid varieert per regio.

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 softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Qualcomm verwijst niet naar de kloksnelheid.

³ De prestaties van burstfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.

⁴ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

⁵ Een draadloos toegangspunt en internetervice 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 aan te schaffen Wi-Fi 7-router vereist die achterwaartse 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 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.

⁶ Voor Wi-Fi 6E zijn een Wi-Fi 6E-router en Windows 11 vereist voor gebruik in de 6 GHz band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.

⁷ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.

⁸ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van de onderdelenfabrikanten van HP; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

⁹ Klik op het Adobe-pictogram in het startmenu om een proefversie van 30 dagen te gebruiken voor bepaalde Adobe-software. De software is gekoppeld aan het apparaat en is niet overdraagbaar. Je kunt ook kiezen voor een betaalde versie.

¹⁰ 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. Mogelijke NPU-inferentieprestaties zijn afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.

¹¹ 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.

¹² 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.

¹³ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

¹⁴ HP Sure Sense is beschikbaar op geselecteerde HP pc's met Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro, of Windows 11 Enterprise.

¹⁵ HP Wolf Pro Security NGAV-licentie voor één (1) jaar is inbegrepen bij de HP EliteBook Ultra G1q. De licentievoorwaarden van de End User License Agreement (EULA, Licentieovereenkomst voor eindgebruikers) voor HP Wolf Security-software zijn van toepassing op de HP Wolf Pro Security NGAV-software. De voorwaarden vind je op: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, waarbij de EULA als volgt is aangepast: 7. Looptijd. Tenzij eerder beëindigd volgens de voorwaarden in deze EULA, is de ingangsdatum van de licentie voor HP Wolf Pro Security NGAV 4 maanden na de datum waarop het HP product door HP is verzonden. De licentie blijft geldig gedurende de looptijd die bij aankoop en in de e-mail ter bevestiging van de bestelling is meegedeeld ("Initiële looptijd"). Aan het einde van de initiële looptijd kun je (a) een verlenging van je licentie voor HP Wolf Pro Security Edition aanschaffen via HP.com, HP Sales of een HP Channel Partner, of (b) de standaardversies van HP Wolf Pro Security blijven gebruiken zonder extra kosten en zonder toekomstige software-updates of ondersteuning door HP. Ondanks het voorgaande verloopt de licentie uiterlijk één jaar na het verstrijken van de vaste looptijd van de betreffende licentie.

¹⁶ 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.

