

HP OmniBook Ultra Laptop 14-fd0610nd

De ultieme en zeer krachtige Next Gen AI-pc voor werk en ontspanning

De HP OmniBook Ultra Next Gen AI-pc is het ultieme powerhouse voor ongeëvenaarde rekenkracht en videoweergave. HP Wolf Security⁸ biedt bescherming van je pc, terwijl gepersonaliseerde en veilige AI-tools je productiever maken en je video- en audiokwaliteit verbeteren.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



Power en prestaties voor een nieuwe wereld van mogelijkheden

Dankzij de AMD Ryzen™ AI 300¹-processor en een batterijduur tot maar liefst 22 uur² ben je klaar om overal te werken.



Verhoog je productiviteit met intelligente en veilige AI

Gepersonaliseerde en veilige AI-functies voor het genereren van content en automatisering van workflows, lokaal op je pc³.



Perfect beeld en geluid, waar je ook bent

Werk perfect samen dankzij de 9 MP-camera, de Poly Camera Pro-app, Wi-Fi 7⁴ en Windows Studio Effects⁵.

Duurzaamheid in actie

Gebouwd voor een betere toekomst

Bevat gerecycled metaal en plastic⁶; EPEAT® Gold met Climate+⁷ en ENERGY STAR®-gecertificeerd.

HP OmniBook Ultra Laptop 14-fd0610nd

Kenmerken

Een frisse blik

Met een vernieuwd Startmenu, makkelijke manieren om te connecten, en toegang tot je favoriete games, nieuws en content, is Windows 11 dé plek om lekker te werken en te creëren.⁹

AMD Ryzen™ AI 300 serie-processors met AMD Radeon™-videokaart

Maak kennis met de generatieve AI-tools en digitale assistenten op geavanceerde AI-pc's met een AMD Ryzen™ AI 300 serie-processor (op bepaalde modellen).¹

AMD Radeon™-videokaart

Of het nu om games of films gaat, je bent zeker van een bijzondere entertainmentervaring.

2,2K IPS-touchscreen

Een resolutie van 2240 x 1400 levert prachtige details en natuurgetrouwe kleuren. Met de touchfunctie kun je je pc vanaf het scherm bedienen.¹⁰

14 inch Eyesafe® Certified-scherm met een beeldverhouding van 16:10

14 inch Eyesafe® Certified-scherm met een beeldverhouding van 16:10 voor het maken en bewerken van content en intuïtieve touchscreentechnologie om je pc direct te bedienen.¹¹

Copilot in Windows met Copilot-toets

Copilot in Windows geeft je intelligente antwoorden. Toegang met één druk op de Copilot-toets.¹²

HP AI Companion

Haal alles uit je AI-pc met de nieuwe HP AI Companion-app. Optimaliseer je dagelijkse taken met een verzameling AI-tools en -oplossingen die je productiviteit kunnen verhogen en ervoor kunnen zorgen dat je optimaal kunt werken.¹³

McAfee Online Protection, 30 dagen evaluatie

Beveilig je apparaat met bekroonde antivirus- en onlinebescherming. Gratis proefperiode met veilige VPN voor privacy- en databescherming bij het browsen op een openbaar wifinetwerk¹⁴

Toetsenbord bevat PCR-materiaal

We ontwerpen onze toetsenborden met oog voor het milieu door PCR-materiaal te gebruiken.¹⁵

Slim design

HP verwerkt steeds meer gerecyclede, hernieuwbare en niet-nieuwe grondstoffen. Omdat kleine dingen een groot verschil kunnen maken, bevat het ontwerp van dit product een percentage gerecyclede metalen.¹⁶

Slim design

HP verwerkt steeds meer gerecyclede, hernieuwbare en niet-nieuwe grondstoffen. Dit product is ontwikkeld met oog voor het milieu en bevat een percentage gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland in het ontwerp.¹⁷

EPEAT® Gold met Climate+

Met EPEAT® Gold with Climate+ kies je voor verantwoord ondernemen en klimaatactie.¹⁸

ENERGY STAR®-gecertificeerd

Bespaar geld en energie met ENERGY STAR®, gecertificeerd door het EPA, zodat je minder energie verbruikt en geld bespaart waar dat het meeste telt.¹⁹

HP Fast Charge

Als de batterij van je laptop bijna leeg is, wil je niet uren wachten tot die weer opgeladen is. Zet het apparaat uit en laad het in ongeveer 45 minuten op van 0 tot 50%.²⁰

Bluetooth 5.4 draadloze kaart

Bluetooth® 5.4 wordt geleverd met twee nieuwe functies die samen zorgen voor een naadloze connectiviteit.²¹

Geïntegreerd schuifje in de webcam

Je hoeft niet meer je camera af te plakken om zeker te zijn dat niemand stiekem meekijkt. Garandeer je privacy en veiligheid met een fysiek klepje waarmee je de camera van je pc uitschakelt als je deze niet gebruikt.

9MP IR AI camera

Profiteer van ongeëvenaarde helderheid en adaptieve belichting met onze geavanceerde 9 MP-camera met AI ISP en automatische HDR-switch. Geniet van perfect en duidelijk beeld bij elk licht.²²

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD

Met snelle gegevensoverdracht biedt de PCIe Gen4 NVMe Performance M.2 SSD van 1 TB razendsnelle en efficiënte opslag.²³

DTS: X® Ultra Technology

Door authentiek, ruimtelijk nauwkeurig 3D-geluid te produceren via een willekeurige headset, biedt deze technologie speciaal afgestemde audiomodi voor verschillende gametypen zodat entertainment superkrachtig binnenkomt.²⁴

Thunderbolt™ 4 met USB4™ Type-C®

Met de nieuwste Thunderbolt™-oplossing kun je je apparaat van stroom voorzien of met een enkele kabel tot twee 4K-schermen aansluiten met een razendsnelle datasnelheid van 40 Gb/s.

Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



3 jaar haal- en brengservice
UM963E



HP OmniBook Ultra Laptop 14-fd0610nd

Specificaties



Prestaties

Besturingssysteem

Windows 11 Home

Processor

AMD Ryzen™ AI 9 365 (tot 5,0 GHz boostkloksnelheid, 24 MB L3-cache, 10 cores, 20 threads)^{6,7}

Processorfamilie: AMD Ryzen™ AI processor

Chipset

AMD geïntegreerde SoC

Opslag

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden¹

Videokaart

Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart;

Audio

DTS:X® Ultra; 4 speakers; HP Audio Boost; Poly Studio

Scherm

35,6 cm (14 inch) 2,2K (2240 x 1400), multitouch-ondersteuning, IPS, glas van rand tot rand, microranden, Corning® Gorilla® Glass NBT™, zachtblauw licht, 400 nits, energiezuinig, 100% sRGB¹⁷

Screen-to-body ratio

86,04%¹⁸

Voeding

65 W USB type-C® netvoedingsadapter;

Type batterij

68 Wh lithium-ion polymeer, 4 cellen²³

Batterij en voeding

Tot 16 uur en 30 minuten³;

Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 45 minuten⁵

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 22 uur en 15 minuten¹⁰

Connectiviteit

Draadloze connectiviteit

MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart

Poorten

2 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 2.1, HP opladen in slaapstand); 1 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid (HP opladen in slaapstand); 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi¹⁹

Webcam

9 MP IR AI-camera met tijdelijke ruisonderdrukking en ingebouwde digitale dual-array-microfoons

Duurzaamheid

Ecolabels

EPEAT® Gold met Climate+²⁷

Energy Star-gecertificeerd

ENERGY STAR®-gecertificeerd

Specificaties van het duurzaamheidseffect

Speakerbehuizing en rand bevatten gerecycled plastic dat in zee dreigde te belanden; Keycaps en schaarmechanismen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten; Gerecycled metaal in afdekking, toetsenbordframe, voet, zijband, scharnierdop(pen) en steunplaat voor toetsenbord^{39,40,41}

Design

Productkleur

Meteoorzilver aluminium

Gezandstraalde geanodiseerde afwerking

Software

HP apps

myHP; HP AI Companion

Software

Windows Studio Effects; Copilot in Windows met Copilot-toets;

Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365²⁴

Service en support

McAfee Online Protection, 30 dagen evaluatie ²

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer

Bestelnr.: B0QY8EA #ABH

UPC/EAN-code: 198828115324

Gewicht

1,57 kg;

In verpakking: 2,68 kg

Afmetingen

31,51 x 22,76 x 1,64 cm;

In verpakking: 8 x 38 x 28 cm

Fabrieksgarantie

1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

Toetsenbord

Lichtgrijs toetsenbord van volledige grootte met achtergrondverlichting

HP Imagepad

Funcities

AMD FreeSync™ Replay²⁹

Beveiligingsbeheer

Dempknop voor microfoon; Privacyschuifje voor de camera

Vingerafdruksensor

Sensoren

Versnellingsmeter; Thermische IR-sensor



HP OmniBook Ultra Laptop 14-fd0610nd

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ 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 belasting van de applicatie en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen.

² Gebaseerd op een interne analyse van HP van Next Gen-pc's met een 40-60 TOPS NPU van (huidige datum). Batterijduur getest door HP met continu FHD-video afspelen, resolutie van 1080p (1920x1080), 200 nits helderheid, systeemaudioniveau als standaardwaarde, geluidsniveau afspelen op 100%, full-screen afgespeeld vanuit lokale opslag, hooftelefoon aangesloten of via speaker (als er geen poort voor audio-aansluiting is), draadloos aan, maar niet verbonden. De werkelijke batterijduur varieert afhankelijk van configuratie en de maximale capaciteit neemt af met de tijd en met het gebruik.

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. Voor software van derden kunnen specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten gelden. De NPU-inferentieprestaties zijn variabel en afhankelijk van het gebruik, de configuratie, de software en andere factoren.

⁴ Een draadloos toegangspunt en internet-service 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-besturingsstelsel, 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 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.

⁵ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.

⁶ De speakerbehuizing van deze laptops is gemaakt met gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland. De keycaps bevatten gerecycled plastic dat uit consumentenproducten afkomstig is en de productafdekking bevat gerecycled aluminium. Het percentage materiaal in elk onderdeel varieert per product.

⁷ Zie www.epeat.net voor registratiestatus en niveaus per land.

⁸ Voor bepaalde functies moet het BIOS worden geconfigureerd.

⁹ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is ingeschakeld. Een internetverbinding met hoge snelheid 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>.

¹⁰ Alle prestatiespecificaties zijn gebaseerd op de gemiddelde specificaties van HP onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

¹¹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn. Eyesafe® Display for Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstests. Kijk voor meer informatie op <http://eyesafe.com>.

¹² 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 niet beschikbaar is, wordt met de Copilot-toets de zoekmachine Bing geopend. Kijk op <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

¹³ 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 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 mogelijk lokale gegevens uploaden. 5 (vijf) bibliotheken met elk een limiet van 100 MB; ondersteunde bestanden kunnen variëren en omvatten pdf-, txt- en docx-bestanden tijdens het opstarten.

¹⁴ Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. McAfee is voorgeïnstalleerd op je pc. Voor activering heb je een account nodig. Na de evaluatieperiode moet je abonnement worden verlengd. De VPN-functie is niet beschikbaar in India, China, Syrië en Noord-Korea. McAfee is niet compatibel met Windows 11 in S-modus. Je moet de S-modus permanent uitschakelen. Uitschakelen van de S-modus is gratis, maar je kunt deze daarna niet meer inschakelen.

¹⁵ De onderdelen van het toetsenbord bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten. Het percentage uit consumentenproducten gewonnen gerecycled plastic in elk onderdeel verschilt per product.

¹⁶ De laptops zijn gemaakt met gerecycled metaal in de klep. Het percentage gerecycled metaal varieert per product.

¹⁷ Het percentage gerecycled oceaan-bound plastic dat in elke component is opgenomen, varieert per product.

¹⁸ EPEAT® Gold-geregistreerd met Climate+ waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land.

¹⁹ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

²⁰ Laadt de accu binnen 45 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevelen voor gebruik met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd, niet aanbevelen voor een acculader met kleinere capaciteit. Zodra de accu voor 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem. Beschikbaar op bepaalde HP producten. Kijk op <http://store.hp.com> voor een compleet overzicht van productkenmerken.

²¹ Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door Hewlett-Packard Company in licentie wordt gebruikt. Je kunt optionele kenmerken afzonderlijk of als uitbreiding aanschaffen.

²² Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

²³ Voor harde schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

²⁴ Zet het volume lager en luister minder lang op volle sterkte om de kans op gehoorbeschadiging te beperken. Zet het volume lager en luister minder lang op volle sterkte om de kans op gehoorbeschadiging te beperken.

Technische specificaties, voetnoten

¹ 25 GB gratis opslag in Dropbox gedurende 12 maanden vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internet-service is vereist, maar niet inbegrepen.

² Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen. McAfee is vooraf geïnstalleerd op je pc en een account is vereist voor activering. Na de evaluatieperiode moet het abonnement worden verlengd. De VPN-functie is niet beschikbaar in India, China, Syrië en Noord-Korea. McAfee is niet compatibel met Windows 11 in S-modus. Je moet de S-modus permanent uitschakelen. Er zijn geen kosten verbonden aan het uitschakelen van de S-modus, maar je kunt deze niet meer terug inschakelen.

³ 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 af met de tijd en het gebruik. Kijk op <https://bpaco.com/products/mobilemark-25/> voor meer informatie.

⁴ Laadt de accu binnen 45 minuten op tot 50% als het systeem uitstaat (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevelen voor gebruik met de HP adapter die bij de notebook wordt meegeleverd, niet aanbevelen voor een lader met kleinere capaciteit. Zodra de accu voor 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem. Beschikbaar op bepaalde HP producten. Kijk op <http://store.hp.com> voor een compleet overzicht van productkenmerken.

⁶ 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 AMD zegt niets over de kloksnelheid.

⁷ De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.

¹⁰ Batterijduur getest door HP op basis van continu afspelen van een video in FHD, een resolutie van 1080p (1920x1080), 150 nits helderheid, geluidsniveau van het systeem op 17% als standaardwaarde, geluidsniveau van de speler op 100%, op volledig scherm afgespeeld vanuit de lokale opslag, met aangesloten hooftelefoon of (als er geen poort voor audio-aansluiting is) via de speaker en met wifi ingeschakeld maar niet verbonden. De werkelijke batterijduur varieert afhankelijk van de configuratie en de maximale capaciteit neemt af met de tijd en met het gebruik.

¹² Draadloos toegangspunt en internet-service 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 2024, bepaalde Intel® Core™- of Intel® Core™ Ultra-processors en een Wi-Fi 7-router vereist. Zie 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.

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

¹⁸ Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau.

¹⁹ De beste resultaten voor HP opladen in slaapstand worden bereikt met een standaardkabel voor een USB-oplaadprotocol of een kabeladapter met een extern apparaat.

²³ De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De occcapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, de tijd, het gebruik, de omgeving, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.

²⁴ Moet binnen 180 dagen na activering van Windows worden geactiveerd.

²⁷ Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.

²⁹ AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro is ingeschakeld op FHD-schermen of schermen met een hogere resolutie, met de extra vereisten, zoals een refresh rate van ten minste 120 Hz, compensatie voor lage framerate's en HDR ter ondersteuning van AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay. Monitors compatibel met AMD Radeon-videokaart en/of AMD A-serie APU waarbij DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync vereist is. Voor FreeSync via HDMI is een AMD 15.11 Crimson-driver (of nieuwer) nodig. Adaptieve refresh rates variëren per monitor. Voor AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™ FreeSync™ Replay Premium Pro-technologie zijn een AMD Radeon-videokaart en een door AMD gecertificeerd scherm vereist. Kijk voor meer informatie op www.amd.com/freesync. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rechten voorbehouden. AMD, het AMD Arrow-logo, Radeon, FreeSync en combinaties daarvan zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc.

³⁷ Gewicht en systeemafmetingen variëren afhankelijk van de configuratie en productiverschillen.

³⁹ Het percentage gerecycled oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.

⁴⁰ De laptops zijn gemaakt met gerecycled metaal in de klep. Het percentage gerecycled metaal varieert per product.

⁴¹ Het schaarmechanisme van de toetsen bevat natuurlijke, hernieuwbare grondstoffen op basis van de massabalansmethode.

⁴⁵ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flitskeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie of led-emissies. OLED-paneel is functioneel met DC DIMMING boven de 100 nits.

⁴⁶ Voor de werking van Bluetooth® 5.4 is Microsoft OS-/Chrome OS-ondersteuning vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS-/Chrome OS nog niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 of lager.

