

HP OmniBook X laptop 14-fe0004nb

Haal alles uit je pc's in het nieuwe AI-tijdperk

Met Snapdragon® X Elite¹, een AI-engine met een speciale NPU⁶ en een batterijduur van maximaal 26 uur², zal de nieuwe OmniBook X AI je productiviteit naar een hoger niveau tillen. Een 5MP-camera met Windows Studio-effecten³ en de beste samenwerkingstools verbeteren je verbindingen zonder onderbrekingen.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



Ontdek de kracht van AI en ervaar hoe je efficiënter kunt werken!

De AI-engine met een speciale NPU⁶ leert van jou en neemt repetitieve taken uit handen, waardoor je vaardigheden naar een hoger niveau worden getild.



De ideale combinatie van prestaties en mobiliteit

Werk overal met een pc met Snapdragon® X Elite¹ en een batterijduur van maximaal 26 uur².



Samenwerkingstools voor echte verbindingen

Voer betere gesprekken met een 5MP-camera, Windows Studio-effecten³, een 14-inch touchscreen en Poly Studio-audioafstemming.

Duurzaamheid in actie

Gebouwd voor een betere toekomst

Contains recycled metals and plastics⁴; EPEAT® Gold with Climate+⁵ and ENERGY STAR® certified.

HP OmniBook X laptop 14-fe0004nb

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.⁷

Snapdragon® X Elite

Haal het maximale uit je premium laptop met een krachtige, intelligente en energie-efficiënte processor voor Windows die de productiviteit verhoogt dankzij geavanceerde AI-mogelijkheden en baanbrekende prestaties.¹

Qualcomm® Adreno™ GPU

Ervaar hoogwaardige graphics, soepel gebruik én een batterij die lang meegaat. Geef je mobiele gebruikersinterface, games en geavanceerde grafische applicaties een boost met een snelle responstijd en een uitstekende mobiele verbinding.⁸

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.⁹

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.¹⁰

Copilot in Windows met Copilot-toets

Copilot in Windows geeft je intelligente antwoorden. Toegang met één druk op de Copilot-toets.¹¹

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.¹²

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 wifinetwerk¹³

Toetsenbord bevat PCR-materiaal

We ontwerpen onze toetsenborden met oog voor het milieu door PCR-materiaal te gebruiken.¹⁴

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.¹⁵

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 gerecyclede plastic dat anders in zee zou zijn beland in het ontwerp.¹⁶

EPEAT® Gold met Climate+

Met EPEAT® Gold with Climate+ kies je voor verantwoord ondernemen en klimaatactie.¹⁷

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.¹⁸

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 30 minuten op van 0 tot 50%.¹⁹

Qualcomm™ FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E dual-band gelijktijdig

Ontgrendel ongekende draadloze prestaties met Qualcomm Wi-Fi 6E-technologie. Benut de kracht van het 6GHz-spectrum voor hogere snelheden en verbeterde connectiviteit.²⁰

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.

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

Met de hoogwaardige camera kun je videobellen waarbij de kleinste details zichtbaar zijn, tot een resolutie van 2592x1944.²¹

Poly Studio-audio

HP en Poly werken samen aan innovatieve, hybride oplossingen met slimme AI-functies. Kristalheldere audio, altijd en overal! Samenwerken was nog nooit zo fijn dankzij Poly Studio.

LPDDR5X-RAM

Ervaar snelle en responsieve prestaties met het energie-efficiënte LPDDR5X-geheugen. Ontworpen om hogere gegevenssnelheden te ondersteunen met minder latentie en snellere bestandsoverdrachten en sneller laden van applicaties.

Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



HP Universal USB-C Multiport Hub
50H98AA



HP 710 oplaadbare, stille muis
6E6F2AA



HP 460 Bluetooth-toetsenbord voor meerdere
apparaten
7N7B8AA



3 jaar haal- en brengservice
UM946E



HP OmniBook X laptop 14-fe0004nb

Specificaties



Prestaties

Besturingssysteem

Windows 11 Home

Processor

Snapdragon® X Elite X1E-78-100 (tot 3,4 GHz, 12 cores)

Processorfamilie: Snapdragon® X Elite-processor

Neurale verwerkingseenheid (NPU): Qualcomm® Hexagon™ NPU

Chipset

Qualcomm® geïntegreerd SoC

Geheugen

16 GB LPDDR5x-8448 MT/s (ingebouwd)

Overdrachtssnelheden tot 8448 MT/s.

Opslag

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden¹

Videokaart

Geïntegreerd: Qualcomm® Adreno™ GPU;

Audio

2 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% sRGB^{17,21,28}

Screen-to-body ratio

87.81%¹⁸

Voeding

65 W USB type-C® netvoedingsadapter;

Systeemkoeling

Type batterij

3 cellen, 59 Wh lithium-ion polymeer²³

Batterij en voeding

Ondersteunt snel opladen van de batterij: circa 50% in 30 minuten⁵

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 26 uur en 15 minuten¹⁰

Connectiviteit

Draadloze connectiviteit

Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) DBS (Dual Band Simultaneous) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart ^{11,12,46}

Poorten

1 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid (HP opladen in slaapstand); 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4a, HP opladen in slaapstand); 1 USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4a, HP opladen in slaapstand)¹⁹

Webcam

5 MP IR-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 anders in zee zou zijn beland; Keycaps en schaarmechanismen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten; Gerecycled metaal in klep, toetsenbordframe, standaard 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.: A5AC3EA #UUG

UPC/EAN-code: 198415453389

Gewicht

1,34 kg;

In verpakking: 2,44 kg

Afmetingen

31,29 x 22,35 x 1,43 cm (voorzijde); 31,29 x 22,35 x 1,44 cm (achterzijde);

In verpakking: 31,5 x 43 x 10 cm

Fabrieksgarantie

2 jaar garantie (2-2-0) omvat 2 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Geen reparatie op locatie. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

Toetsenbord

Lichtgrijs toetsenbord van volledige grootte met achtergrondverlichting HP Imagepad

Beveiligingsbeheer

Muteknop voor microfoon; Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (Firmware TPM)



HP OmniBook X laptop 14-fe0004nb

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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Qualcomm verwijst niet naar de kloksnelheid.

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

⁴ 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.

⁵ Kijk op www.epeat.net voor de registratiestatus en niveaus per land.

⁶ Voor kenmerken en software waarvoor een NPU is vereist, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Software van derden kan specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten hebben. De NPU-inferentieprestaties zijn variabel en afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.

⁷ 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 geactiveerd. Een internetverbinding met hoge snelheid en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen er extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.

⁸ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen kunnen van deze technologie profiteren. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Qualcomm verwijst niet naar de kloksnelheid. 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 10S wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Zie <http://www.microsoft.com>. Microsoft en Windows zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

⁹ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

¹⁰ 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 <https://eyesafe.com>.

¹¹ 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>

¹² 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 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.

¹³ 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.

¹⁴ De onderdelen van het toetsenbord bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten. Het percentage uit consumentenproducten gewonnen gerecycled plastic in elk onderdeel verschilt per product.

¹⁵ De laptops zijn gemaakt met gerecycled metaal in de klep. Het percentage gerecycled metaal varieert per product.

¹⁶ Het percentage gerecycled oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.

¹⁷ EPEAT® Gold with Climate+ geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land.

¹⁸ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

¹⁹ Laadt de batterij binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd, niet aanbevolen voor een batterijlader met kleinere capaciteit. 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. Beschikbaar op bepaalde HP producten. Kijk op <http://store.hp.com> voor een compleet overzicht van productkenmerken.

²⁰ Een draadloos toegangspunt en internet-service zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6 zijn voorlopig en nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de laptop met andere Wi-Fi 6-apparaten. Alleen verkrijgbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.

²¹ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

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 Laadt de accu binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem uit is (met de opdracht 'Afsluiten'). Aanbevolen voor gebruik met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd. Niet aanbevolen 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.

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 hoofdtelefoon 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.

¹¹ Wi-Fi 6E ondersteunt gigabit-datasnelheid bij het versturen van bestanden tussen twee apparaten die met dezelfde router verbonden zijn. Vereist een draadloze router, wordt afzonderlijk verkocht.

¹² Wi-Fi 6E vereist een Wi-Fi 6E-router, afzonderlijk verkrijgbaar, om in de 6 GHz-band te kunnen werken. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar 6 GHz wordt ondersteund.

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.

²¹ TÜV Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstest. Kijk voor meer informatie op <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

²³ De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, de tijd, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, 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.

²⁸ Eyesafe® Display for Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstests. Kijk voor meer informatie op <https://eyesafe.com>.

³⁷ Gewicht en systeemafmetingen variëren afhankelijk van de configuratie en productieve verschillen.

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

⁴⁵ De Flicker-free-technologie voorkomt storende flikkeringen 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® 5.3 is Microsoft OS-/Chrome OS-ondersteuning vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS-/Chrome OS niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 of lager.

