

HP OmniBook 3 Laptop Next Gen AI 16-bz0910ndx

Waanzinnige batterijduur en geen dip in prestaties als je unplugged werkt

Werk de hele dag door met de HP OmniBook 3 16-inch Next Gen AI-pc. Deze 16-inch laptop voor dagelijks gebruik reageert net zo snel als een smartphone. Zelfs zonder stekker blijven de prestaties top, ondersteund door AI en een batterij die dagenlang meegaat. Zo haal je meer uit je dag en je vrije tijd. Dankzij de vele poorten blijf je overal verbonden.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



Dagelijkse taken worden moeiteloos uitgevoerd met AI
Werk en ontspan de hele dag met maximale power op de batterij, mogelijk gemaakt door de Snapdragon® X-processor¹.



Kristalheldere visuals op een 16-inch scherm
Bekijk meer op je 16-inch scherm dankzij de 16:10 verhouding: zo hoeft je minder te scrollen.



Altijd betrouwbaar, elke dag weer
We hebben onze laptops uitvoerig getest, zodat ze jouw dagelijkse tempo moeiteloos bijhouden.

Duurzaamheid in actie

Gebouwd voor een betere toekomst
Deze HP laptop is ontworpen met gerecycled plastic in de keycaps van het toetsenbord².

HP OmniBook 3 Laptop Next Gen AI 16-bz0910ndx

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.³

Snapdragon® X

Deze processor is ideaal voor werken op locatie, hij levert prima prestaties, AI-mogelijkheden en een batterij die lang meegaat. Blijf de hele dag door productief en altijd online.⁴

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.⁵

2K OLED

Geniet van volle kleuren en haarscherpe beelden voor je dagelijkse werk met een OLED-scherm, 1920x1200 resolutie en tot 300 nits helderheid.⁶

Xbox Game Pass Premium 2 maanden op proef

Geniet 2 maanden van Xbox Game Pass Premium. Gratis bij je nieuwe HP apparaat. Duik in een library vol legendarische games, ontvang in-game perks en kortingen en spaar jaarlijks punten met Xbox Rewards.⁷

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.⁸

Gemaakt met gerecycled metaal

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.⁹

Het toetsenbord bevat PCR-materiaal

We ontwerpen onze toetsenborden met oog voor het milieu door PCR-materiaal te gebruiken.¹⁰

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%.¹¹

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.¹²

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.

HP TrueVision FHD IR-camera

Meld je veilig aan via Windows Hello en de infraroodsensor. Door een indrukwekkend gezichtsveld van 88 graden kun je skypen met het hele gezin of een groep vrienden en ieder detail zien.¹³

USB Type-C® voeding + beeldscherm + 10 Gb/s datasnelheid

Laad je apparaat op of sluit een extern scherm aan via slechts één USB-C®-poort met 10 Gb/s datasnelheid. En de poort is omkeerbaar, dus je kunt een apparaat of scherm ook ondersteboven aansluiten.¹⁴

Twee speakers

Laat je favoriete muziek, film of game door de ruimte schallen met 2 stereospeakers.

HP Audio Boost

Verhoog je luisterplezier met slimme versterkingstechnologie die voor een helder, krachtig en dynamisch geluid zorgt.

Toetsenbord met volledig formaat en geïntegreerd numeriek toetsenblok

Het toetsenbord met volledig formaat en geïntegreerd numeriek toetsenblok stelt u in staat om comfortabel te typen en de productiviteit te verhogen met een toetsaanslag van 1,5 mm.

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 Everyday 16-inch Laptop Backpack
A08JXAA



HP 400 Quiet Wireless Mouse
AZ7B2AA



HP 65W GaN Wall Charger
C90MRAA



3 jaar haal- en brengservice
UM963E



HP OmniBook 3 Laptop Next Gen AI 16-bz0910ndx

Specificaties



Prestaties

Besturingssysteem
Windows 11 Home

Processor
Snapdragon® X X1-26-100 (tot 2,97 GHz, 8 cores)^{6,7}
Processorfamilie: Snapdragon® X-processor
Neurale verwerkingseenheid (NPU): Qualcomm® Hexagon™ NPU (45 NPU TOPS)

Chipset
Qualcomm® geïntegreerd SoC

Geheugen
8 GB LPDDR5x-8448 MT/s (ingebouwd)
Overdrachtssnelheden tot 8448 MT/s.

Opslag
512-GB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag¹

Videokaart
Geïntegreerd: Qualcomm® Adreno™ GPU;

Audio
Twee speakers; HP Audio Boost

Scherm
40,6 cm (16 inch) 2K (1920 x 1200), OLED, 0,2 ms responstijd, UWVA, smalle rand, BrightView, Low Blue Light, 300 nits, 100% DCI-P3^{17,21}

Screen-to-body ratio
88%¹⁸

Voeding
65 W netvoedingsadapter (aanbevolen, wordt apart verkocht);

Type batterij
68 Wh lithium-ion polymeer, 4 cellen²³

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

Connectiviteit

Draadloze connectiviteit
Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart ^{12,46}

Poorten
2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI-uitgang 2.1; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 2 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand)¹⁹

Webcam
1080p FHD IR-camera met automatische HDR-schakelaar, tijdelijke ruisonderdrukking en ingebouwde digitale dual-array-microfoons

Duurzaamheid

Ecolabels
EPEAT® Silver met Climate+²⁷

Energy Star-gecertificeerd
ENERGY STAR®-gecertificeerd

Specificaties van het duurzaamheidseffect
Gerecycled metaal in de klep, de onderkant en de toetsenbordbeugel; Keycaps, schaarmechanismen en toetsenbordplaat bevatten PCR-materiaal^{40,41}

Design

Productkleur
Nouvelle Silver Aluminum
Geanodiseerde cover en onderkant, toetsenbordframe in Matte Paint

Software

HP apps
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

Software
Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365^{24,50}

Service en support
McAfee Online Protection, 30 dagen evaluatie; 1 maand gratis proefversie van Adobe; Xbox Game Pass Premium 2 maanden op proef^{2,25}

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer
Bestelnr.: DW4W7EA #ABH
UPC/EAN-code: 826581714347

Gewicht
1,66 kg;
In verpakking: 2,39 kg

Afmetingen
35,86 x 25,18 x 1,47 cm;
In verpakking: 6,3 x 50,4 x 30,2 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
Full-size toetsenbord met achtergrondverlichting in Darker Nouvelle Silver Opaque met numeriek toetsenblok
HP Imagepad

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



HP OmniBook 3 Laptop Next Gen AI 16-bz0910ndx

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 applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Qualcomm-product zegt niets over het prestatieniveau. Voor functies en software waarvoor een NPU is vereist, 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.

² Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor computers, IEEE 16801-2018.

³ 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>.

⁴ 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 applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Qualcomm verwijst niet naar de kloksnelheid.

⁵ 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 applicatiewerkload 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.

⁶ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn. Scherm diagonaal gemeten

⁷ Het abonnement wordt automatisch voortgezet tegen de normale maandelijkse prijs, tenzij het abonnement wordt opgezegd. Hiervoor gelden de voorwaarden van <https://www.xbox.com/legal/subscription-terms>. Voordelen verschillen per Xbox Game Pass-abonnement. Het aanbod aan games wisselt en hangt af van je regio, device en Xbox Game Pass-abonnement. [xbox.com/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass). Wat je in-game krijgt, hangt af van de game, waar je woont en wanneer je speelt. De game moet zijn geïnstalleerd om toegang te krijgen tot de voordelen van de game. Kijk voor alle ondersteunde regio's en cloudmarkten op [xbox.com/regions](https://www.xbox.com/regions). Voorwaarden zijn van toepassing. Zie [xbox.com/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass) voor meer informatie. Exclusief HP Chromebooks.

⁸ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

⁹ Het laptop is gemaakt met gerecycled metaal in de klep. Het percentage gerecycled metaal varieert per product.

¹⁰ De onderdelen van het toetsenbord bevatten PCR-materiaal. Het percentage PCR-materiaal in elk onderdeel varieert per product.

¹¹ Laadt de batterij binnen 45 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld met de opdracht 'Afsluiten' met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd of met een aanbevolen netvoedingsadapter zoals vermeld in de specificaties (zie <http://store.hp.com>). 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.

¹² Een draadloos toegangspunt en internetservice 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 ingetrokken. 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.

¹³ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.

¹⁴ De werkelijke datasnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C™ zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum. Scherm diagonaal gemeten

Technische specificaties, voetnoten

¹ 100 GB gratis Dropbox-opslag gedurende 3 maanden vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetservice is vereist, maar niet ingebegrepen.

² Internettoegang is vereist, maar niet ingebegrepen. 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.

⁵ Laadt de batterij binnen 45 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld met de opdracht 'Afsluiten' met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd of met een aanbevolen netvoedingsadapter zoals vermeld in de specificaties (zie <http://store.hp.com>). 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.

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

⁷ Voor functies en software waarvoor een NPU is vereist, 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.

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 Het percentage effectief scherm (inclusief inactieve zone) ten opzichte van de schermoppervlakte inclusief de rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau. De berekening is afgerond op hele procenten met een minimale variatie van slechts 0,5%.

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.

²⁵ Het aanbod is wereldwijd beschikbaar (uitgezonderd China, landen die onder embargo staan en andere landen waarvoor in de van toepassing zijnde wet- of regelgeving beperkingen gelden) voor nieuwe en bestaande gebruikers van 18 jaar en ouder. Klik op het Adobe-pictogram in het startmenu om gebruik te maken van de gratis proefperiode van 1 maand voor bepaalde Adobe-software. De software is gekoppeld aan het apparaat en is niet overdraagbaar. Als je je wilt aanmelden voor automatische verlenging van je abonnement, kun je bij je aanmelding je betaalmethode opgeven. Als je een betaalmethode toevoegt, wordt je abonnement automatisch verlengd tegen de geldende prijs op de dag dat de verlenging ingaat, totdat je opzegt. Als je vóór het einde van de gratis proefperiode van 1 maand opzegt, wordt er niets in rekening gebracht. Je kunt je abonnement altijd opzeggen op de pagina van je Adobe-account of door contact op te nemen met de klantenservice. Bekijk de huidige prijzen voor Adobe-producten binnen dit aanbod. Het aanbod is niet beschikbaar voor klanten met licenties voor Onderwijs, OEM of grote volumes. De beschikbaarheid is afhankelijk van de verblijfplaats van de ontvanger. Er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. NIET GELDIG WAAR DIT VERBODEN OF WETTELIJK BEPERKT IS.

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 FreeSync™ is alleen beschikbaar als hij verbonden is met een DisplayPort of HDMI-poort. FreeSync is een AMD-technologie voor FHD- of QHD-displays die vervorming en stilstand bij het weergeven van games en video's voorkomt door de refresh rate van het display te koppelen aan de framesnelheid van de grafische kaart. Met DisplayPort™ Adaptive-Sync compatibele monitor, AMD Radeon™ Graphics en/of AMD A-serie APU zijn vereist. AMD Catalyst™ 15.2 bètaversie (of later) is vereist. Adaptieve refresh rates variëren per display.

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

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.

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.

⁵⁰ Copilot in Excel werkt alleen als AutoOpslaan aanstaat, dus je bestand moet op OneDrive staan; anders werkt het niet. De Copilot-functies in Outlook werken voor e-mailadressen die eindigen op @outlook.com, @hotmail.com, @live.com of @msn.com en zijn beschikbaar in Outlook.com, Outlook voor Windows, Outlook voor Mac en de apps voor iOS en Android. De AI-mogelijkheden zijn enkel beschikbaar voor de abonneerhouder van Microsoft 365 Family en kunnen niet gedeeld worden; er zijn gebruikslicenties. Meer informatie Meer informatie AI-credits begrijpen - Microsoft Ondersteuning . Microsoft Copilot-functies in Microsoft 365 zijn niet beschikbaar in China of de speciale bestuurlijke regio Macau van de Volksrepubliek China.

⁵² De voorkant meet je aan de rand waar de onderkant van de laptop dunner wordt. De hoogte achter meet je aan de achterste rand, precies waar de onderkant van de laptop het dikst is en de schuine lijn ophoudt, zonder de rubberen voetjes en de scharnierkap mee te tellen.

