

HP OmniBook 3 Laptop AI 17-dg0005ndx

Vertrouw de hele dag op topprestaties met een HP AI-pc

Maak het jezelf makkelijk met de HP OmniBook 3 17,3-inch AI-pc. Ervaar topsnelheid met een riant scherm en een batterij die de hele dag meegaat, perfect voor surfen en streamen. Dankzij de AI-enhanced functies voor videocalls en meerdere poorten blijf je verbonden en kun je meer doen, waar je ook bent.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



Maximale power, de hele dag

Blijf de hele dag productief en geniet van entertainment met een AI-pc met de nieuwste Intel® Core™-processor¹.



Zie meer, doe meer

Ervaar meer vrijheid met een 17,3-inch laptop met haarscherpe beelden, perfect om te streamen en te werken.



Ontworpen voor dagelijks gebruik

Gemaakt voor elke dag, compleet met alle onmisbare poorten, numerieke toetsen, een gesture-touchpad en een haarscherpe camera.

Duurzaamheid in actie

Gebouwd voor een betere toekomst

Ontworpen met gerecycled plastic in de keycaps van het toetsenbord².

HP OmniBook 3 Laptop AI 17-dg0005ndx

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

Intel® Graphics

Stream je films en series, doe mee aan videocalls en blader door je bewerkte foto's. En dit alles met perfect vloeiende, snelle beelden. De grafische kaart van Intel® aan boord verwerkt dagelijkse taken en entertainment met gemak, zonder losse GPU, en zonder extra gewicht.⁴

Ontspiegeld scherm

Met het 100% sRGB-kleurbereik geeft dit HP display moeiteloos en perfect alle kleuren weer. Ideaal voor foto's, video's en al je creatieve projecten.

16:9-beeldverhouding

Door de 16:9 aspectratio hoef je minder te scrollen en zie je meer van je content.⁵

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.⁶

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.⁷

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.⁸

Het toetsenbord bevat PCR-materiaal

We ontwerpen onze toetsenborden met oog voor het milieu door PCR-materiaal te gebruiken.⁹

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%.¹⁰

Moeiteloos verbonden

Geniet van hogere snelheden, betere prestaties en een grotere capaciteit met de draadloze kaart voor Wi-Fi 6 en Bluetooth® 5.4.¹¹

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 True Vision FHD

Voer videogesprekken met een superieure beeldkwaliteit met Full HD-resolutie, zelfs in slecht verlichte omgevingen, en maak van elk gesprek een persoonlijke ervaring om echt contact te houden.¹²

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.¹³

Twee speakers

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

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.

DDR5 RAM

DDR5 is de nieuwste norm voor RAM-geheugen en is ontworpen om efficiënt en betrouwbaar te werken op hogere snelheden. Met een hogere bandbreedte krijgen je prestaties een nog grotere boost.

Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



HP 100 desinfecteerbare muispad
8X594AA



HP 510 Ultra-Fast Rechargeable Wireless Mouse
9C2F6AA



HP 65W GaN Wall Charger
C90MRAA



3 jaar haal- en brengservice
UM963E



HP OmniBook 3 Laptop AI 17-dg0005ndx

Specificaties



Prestaties

Besturingssysteem

Windows 11 Home

Processor

Intel® Core™ 3 310 (tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 6 MB L3-cache, 6 cores, 6 threads)^{6,7}

Processorfamilie: Intel® Core™ 3 processor

Neurale verwerkingseenheid (NPU): Intel® AI Boost (15 NPU TOPS)

Chipset

Intel® geïntegreerde SoC

Geheugen

12 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 12 GB)

Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.

Opslag

512-GB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag¹

Videokaart

Geïntegreerd: Intel® Graphics;

Audio

Twee speakers

Scherm

43,9 cm (17,3 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, smalle randen, ontspiegeld, 300 nits, 62,5% sRGB¹⁷

Screen-to-body ratio

88%¹⁸

Voeding

45 W netvoedingsadapter (aanbevolen, wordt apart verkocht);

Type batterij

41 Wh lithium-ion polymeer, 3 cellen²³

Batterij en voeding

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

Connectiviteit

Draadloze connectiviteit

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart

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 3.1, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand)¹⁹

Webcam

1080p FHD-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 toetsenbordsteun; Keycaps, schaarmechanismen en toetsenbordplaat bevatten PCR-materiaal^{40,41}

Design

Productkleur

Cover en toetsenbordbehuizing in Glacier Silver, onderzijde in Canvas Gray
Cover en toetsenbordframe met matte afwerking, getextureerde basis

Software

HP apps

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

Software

Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365²⁴

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.: E10KPEA #ABH

UPC/EAN-code: 881767213960

Gewicht

2,01 kg;

In verpakking: 2,99 kg

Afmetingen

39,74 x 25,64 x 1,64 cm;

In verpakking: 6,3 x 56,7 x 33 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 in Canvas Gray met numeriek toetsenblok

HP Imagepad

Beveiligingsbeheer

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



HP OmniBook 3 Laptop AI 17-dg0005ndx

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. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-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 Kijk voor meer informatie over configuraties en workloads op www.intel.com/PerformanceIndex.

⁵ Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

⁶ 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/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass). Voorwaarden zijn van toepassing. Zie [xbox.com/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass) voor meer informatie. Exclusief HP Chromebooks.

⁷ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

⁸ De laptops zijn gemaakt met gerecycled metaal in de klep. Het percentage gerecycled metaal varieert per product.

⁹ De onderdelen van het toetsenbord bevatten PCR-materiaal. Het percentage PCR-materiaal in elk onderdeel varieert per product.

¹⁰ 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.

¹¹ Een draadloos toegangspunt en internetverbinding zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. Wi-Fi 6 ondersteunt gigabitdatasnelheid bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een draadloze router die apart wordt verkocht en ondersteuning biedt aan kanalen van 80 MHz en hoger. Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Wit-Rusland, waar Wi-Fi-instellingen worden geoptimaliseerd voor lokale wettelijke vereisten (802.11ac). 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. Bluetooth® is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt.

¹² Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.

¹³ 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>. Internetverbinding 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 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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

⁷ De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

¹² Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 is backwards compatible with prior 802.11 specs. Wi-Fi 6 is designed to support gigabit data rate when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 80MHz and higher channels. Wi-Fi 6 (802.11ax) is not supported in Belarus where Wi-Fi settings will be optimized to local regulatory requirements (802.11ac).

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.

²³ De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accu capaciteit 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 toepassing en 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. Adaptive refresh rates variëren per display.

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

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® 5.4 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.

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 op Mac en de apps voor iOS en Android. De AI-mogelijkheden zijn enkel beschikbaar voor de abonneenthouder van Microsoft 365 Family en kunnen niet gedeeld worden; er zijn gebruikslimieten. 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.

