

HP OmniBook 5 LaptopAI 16-af1019nb

Creëer content, werk onderweg en blijf verbonden.

Breng je designs overal tot leven met de HP OmniBook 5 16-inch laptop AI-pc. Multitask met minder onderbrekingen dankzij de Intel® Core™ Ultra- processors¹ en snel opladen met HP Fast Charge². Geniet van een prachtig scherm, deel ideeën met de FHD-camera³ en blijf verbonden met alle poorten die je nodig hebt.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



Ontdek elke dag nieuwe mogelijkheden met AI

Blijf overal productief met een Intel® Core™ Ultra-processor¹, HP Fast Charge² en Copilot-sneltoets⁴.



Een breder, helderder scherm

Geniet van verbluffende beelden op een groot scherm van hoge kwaliteit⁵ dat ideaal is voor werk en entertainment.



Blijf verbonden en deel moeiteloos ideeën

Neem overal deel aan videocalls met snelle Wi-Fi, een FHD-camera³, Windows Studio Effects en AI-ruisonderdrukking.

Duurzaamheid in actie

Gebouwd voor een betere toekomst

De HP OmniBook 5 laptop AI bevat gerecyclede materialen⁶ en is EPEAT® Gold-gecertificeerd met Climate+⁷.

HP OmniBook 5 LaptopAI 16-af1019nb

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.⁸

Intel® Graphics

Geniet van haarscherpe beelden en intense kleuren in creatieve apps en games.⁹

16:10 aspectratio

Door de 16:10 aspectratio hoef je minder te scrollen en zie je meer van je content.

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.

Micro Edge display

Dit revolutionaire scherm met een ultradunne, nauwelijks zichtbare rand heeft een schitterend, efficiënt ontwerp waarbij het grotere scherm in een kleinere omlijsting is geplaatst.¹⁰

IPS-scherm

Waar je ook staat, dit scherm met een brede kijkhoek van 178° produceert heldere, levendige beelden zodat iedereen goed zicht heeft.

Knippervrij

Dankzij het gebruik van DC Dimming-technologie die de helderheid bijstelt door de gelijkstroom aan te passen in plaats van de backlight te cyclen, kunnen we schermflikkering voorkomen zodat je prettiger naar het scherm kunt kijken.¹¹

EPEAT® Gold met Climate+

Met EPEAT® Gold with Climate+ kies je voor verantwoord ondernemen en klimaatactie.¹²

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.¹³

Toetsenbord bevat PCR-materiaal

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

Gerecycled aluminium

Omdat kleine dingen een groot verschil kunnen maken, is deze laptop ontworpen met duurzame materialen zoals gerecycled aluminium.¹⁵

Probeer PC Game Pass gratis bij je nieuwe HP apparaat

Speel honderden pc-games van hoge kwaliteit met je nieuwe HP gaming apparaat en 3 maanden gratis PC Game Pass inclusief EA Play. Er komen voortdurend nieuwe games bij, dus er is altijd wel iets nieuws om te spelen.¹⁶

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%.¹⁷

Moeiteloos verbonden

Geniet van hogere snelheden, betere prestaties en een grotere capaciteit met de draadloze kaart voor Wi-Fi 6 en Bluetooth® 5.4.¹⁸

Microfoon met muteknop

De handige speciale muteknop voor de microfoon is gemakkelijk te activeren en heeft een ledlampje waarmee je weet of hij in- of uitgeschakeld is. Dat is wel zo prettig.

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.

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.¹⁹

Twee speakers

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

Backlit-toetsenbord met geïntegreerde numerieke toetsen

Ook in matig verlichte ruimtes en tijdens nachtvluchten kunt u blijven werken. Op het verlichte toetsenbord met geïntegreerde numerieke toetsen typ je prettig in meer omgevingen.

LPDDR5 RAM

Ervaar snelle en responsieve prestaties met het energiezuinige LPDDR5-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 680 Comfort dual-mode toetsenbord en muis combi 8T6L6AA	HP 100 desinfecteerbare muispad 8X594AA	HP Everyday 16-inch Laptop Backpack A08JXAA	3 jaar haal- en brengservice UM946E



HP OmniBook 5 LaptopAI 16-af1019nb

Specificaties



Prestaties

Besturingssysteem

Windows 11 Home

Processor

Intel® Core™ Ultra 5 225U (tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 12 cores, 14 threads)^{6,7}

Processorfamilie: Intel® Core™ Ultra 5 processor

Neurale verwerkingseenheid (NPU): Intel® AI Boost (12 NPU TOPS)

Chipset

Intel® geïntegreerde SoC

Geheugen

16 GB LPDDR5-7467 MT/s (ingebouwd)

Overdrachtssnelheden tot 7467 MT/s.

Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 0

Opslag

512-GB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden¹

Videokaart

Geïntegreerd: Intel® Graphics;

Audio

DTS:X® Ultra; 2 speakers; HP Audio Boost

Scherm

40,6 cm (16 inch) 2K (1920 x 1200), IPS, microranden, ontspiegeld, 300 nits,

62,5% sRGB¹⁷

Screen-to-body ratio

88.90%¹⁸

Voeding

65 W USB type-C® netvoedingsadapter;

Type batterij

3 cellen, 59 Wh lithium-ion polymeer²³

Batterij en voeding

Tot 13 uur³;

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

Maximum batterijlevensduur bij afspelen van video

Tot 19 uur en 15 minuten¹⁰

Connectiviteit

Draadloze connectiviteit

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

Poorten

2 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4a, HP opladen in slaapstand); 1 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI-uitgang 2.1; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi¹⁹

Webcam

HP True Vision 1080p FHD-camera met temporele 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 ocean-bound plastic; Keycaps en schaarmechanismen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten; Gerecycled metaal in klep, toetsenbordframe, zijband en scharnierdop(pen)^{39,40,41}

Design

Productkleur

Gletsjer zilver

Matte finish

Software

HP apps

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer

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; PC Game Pass, 3 maanden evaluatie^{2,25}

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer

Bestelnr.: BZ3N9EA #UUG

UPC/EAN-code: 199251780776

Gewicht

1,77 kg;

In verpakking: 2,52 kg

Afmetingen

35,77 x 25,48 x 1,79 cm (voorzijde); 35,77 x 25,48 x 1,86 cm (achterzijde);

In verpakking: 6,3 x 50,4 x 30,5 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.

Supportservice inbegrepen

HP 2 jaar 3d onsite hardwaresupport voor High NB SVC met 2 jaar garantie. De algemene voorwaarden zijn te vinden op

<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385NLE> &

<https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123NLBE.pdf>

Toetsenbord

Lichtgrijs toetsenbord van volledige grootte met achtergrondverlichting en numeriek toetsenblok

HP Imagepad

Beveiligingsbeheer

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



HP OmniBook 5 LaptopAI 16-af1019nb

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ 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 de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel is niet gerelateerd aan het performanceniveau.

² Recharges your battery up to 50% within 30 minutes when the system is off using "shut down" command, using HP adapter provided with the notebook or recommended power adapter disclosed in specifications (see <http://store.hp.com>).

After charging has reached 50% capacity, charging speed will return to normal speed. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance. Available on select HP products.

³ De cameraresolutie verwijst naar het aantal actieve pixels van de beeldsensor. Het daadwerkelijke aantal pixels van de beeldopname en de beeldverhouding zijn afhankelijk van de geselecteerde app. Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist.

⁴ 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>.

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

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 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>.

⁹ Kijk voor meer informatie over configuraties en workloads op www.intel.com/PerformanceIndex. Voor Intel-technologie is mogelijk activering van hardware, software of service vereist. Geen enkel product of onderdeel kan absoluut veilig zijn. De kosten en resultaten kunnen variëren. © Intel Corporation. Intel, het Intel-logo en andere Intel-merken zijn handelsmerken van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen. Het is mogelijk dat andere benamingen en handelsmerken door anderen gedeponeerd zijn.

¹⁰ Scherm diagonaal gemeten.

¹¹ De Flicker-free-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van DC Dimming voor de Led-backlight.

¹² EPEAT™ Gold-geregistreerd met Climate+ waar van toepassing. De EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land.

¹³ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

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 Bevat gerecycled metaal.

¹⁶ Xbox Game Pass moet apart worden aangeschaft. Een creditcard is vereist. Na afloop van de actieperiode wordt het op dat moment geldende lidmaatschapstarief in rekening gebracht, tenzij je opzegt. Er gelden voorwaarden, uitsluitingen en beperkingen voor streaming. Xbox Cloud Gaming (bèta); bepaalde apparaten en regio's. Na de looptijd moet je een actief lidmaatschap hebben om games te spelen en de online multiplayer te gebruiken. De catalogus met games verandert in de loop der tijd en verschilt per regio en apparaat. DLC moet apart worden aangeschaft; als een game uit de catalogus wordt verwijderd of je lidmaatschap loopt af, moet je de game apart aanschaffen om je DLC te kunnen gebruiken. Als je al member bent van Xbox Live Gold en/of Game Pass voor console/pc, worden eventuele dagen die je nog over hebt in je lidmaatschap(pen) met een conversieratio omgezet naar Ultimate. Bij toekomstige inwisseling van codes wordt ook de conversieratio toegepast. Alle conversies naar Ultimate zijn definitief. Kijk voor meer info en systeemvereisten op www.xbox.com/gamepass. Aanbieding geldig in alle markten met Xbox Game Pass met uitzondering van Rusland. Digital Direct: Je digitale content wordt tijdens de installatie direct op je apparaat gezet; je hebt geen codes nodig. PC Game Pass: Het abonnement wordt automatisch voortgezet tegen de normale maandelijkse prijs, tenzij het abonnement wordt opgezegd. Afhankelijk van de voorwaarden op xbox.com/subscriptionterms.

¹⁷ Recharges your battery up to 50% within 30 minutes when the system is off using "shut down" command, using HP adapter provided with the notebook or recommended power adapter disclosed in specifications (see <http://store.hp.com>).

After charging has reached 50% capacity, charging speed will return to normal speed. Charging time may vary +/- 10% due to System tolerance. Available on select HP products.

¹⁸ Een draadloos toegangspunt en internetservice 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.

¹⁹ 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 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>. Internetservice is vereist, maar niet ingebrepen.

² Internettoegang is vereist, maar niet ingebrepen. 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://bapco.com/products/mobilemark-25/> voor meer informatie.

⁵ 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.

⁶ 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 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/>.

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 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 80-MHz en hogere kanalen.

¹² Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.

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 weergevegebied in verhouding tot actief weergevegebied 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 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 verblijfsplaats 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 1680.1-2018 EPEAT™. EPEAT™-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.

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

³⁸ 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.

⁴² 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® 5.4 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.

