Datasheet

HP OmniBook 5 Flip 2-in-1 Laptop 14-fp0255ndx

Een flexibele pc voor elke taak

HP OmniBook 5 14-inch is een 2-in-1 laptop die beschikt over een 360-graden scharnier, waardoor je hem in elke gewenste positie kunt gebruiken, waar je ook bent. Hij heeft alles wat je nodig hebt dankzij een Intel® Core™-processor[1] en veel poorten en hoogwaardige speakers.

*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Aan jou de keus: flip-, fold- of flat-modus

Kies de perfecte positie om te werken en te creëren met het veelzijdige en draaibare 360° design en de HP Rechargeable Pen.

Snel en compact

Gebouwd voor de prestaties die je nodig hebt met een snel oplaadbare batterij, Intel® Core™-processor[1] en veel opslagruimte.

Perfect beeld en geluid

Maak een professionele indruk met hoogwaardige speakers en een uitstekende camera.

Duurzaamheid in actie

Praktisch ontwerp

HP OmniBook 5 14 is designed using at least 85% post-consumer recycled plastics in the keycaps[3].

met

HP OmniBook 5 Flip 2-in-1 Laptop 14-fp0255ndx

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.[2]

Intel® Core™ 5 120U
Betrouwbare prestaties voor dagelijks computergebruik[4]

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.[5]

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

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.[6]

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.[7]

PC Game Pass, 3 maanden evaluatie
Profiteer nu van 3 maanden gratis PC Game Pass bij je nieuwe HP apparaat. Er komen voortdurend nieuwe games bij, dus heb je altijd iets nieuws om te spelen.[8]

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.[9]

Toetsenbord bevat PCR-materiaal
Dankzij het gebruik van PCR-materiaal krijgen onze toetsenborden een duurzamer ontwerp. Dit zet een complete waardeketen in beweging: we zamelen afval in, winnen waardevolle materialen terug en maken er nieuwe, hoogwaardige producten van.[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]

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.[12]

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

Backlit toetsenbord
Ook in slecht verlichte ruimtes en tijdens nachtvluchten kun je blijven werken. Op het verlichte toetsenbord typ je prettig in iedere omgeving.

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 USB-C 65W-laptoplader
671R2AA

HP 420 programmeerbare Bluetooth-muis
7M1D3AA

HP 460 Bluetooth-toetsenbord voor meerdere apparaten
7N7B8AA

3 jaar haal- en brengservice
UM963E

Datasheet

HP OmniBook 5 Flip 2-in-1 Laptop 14-fp0255ndx

Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem
Windows 11 Home
Processor
Intel® Core™ 5 120U (tot 5,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 10 cores, 12 threads)[6,7]
Processorfamilie: Intel® Core™ 5 processor
Chipset
Intel® geïntegreerde SoC
Geheugen
16 GB LPDDR5-5200 MT/s (ingebouwd)
Overdrachtssnelheden tot 5200 MT/sec.
Opslag
512-GB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag[1]
Videokaart
Geïntegreerd: Intel® Graphics;
Audio
Twee speakers; HP Audio Boost
Scherm
35,6 cm (14 inch) 2K (1920 x 1200), multitouch-ondersteuning, IPS, glas van rand tot rand, microranden, 300 nits, 62,5% sRGB[17]
Screen-to-body ratio
89%[18]
Voeding
45 W netvoedingsadapter (aanbevolen, wordt apart verkocht);
Type batterij
68 Wh lithium-ion polymeer, 4 cellen[23]

Connectiviteit

Draadloze connectiviteit
Realtek Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart
Moderne stand-by (verbonden)
Poorten
1 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI-uitgang 2.1; 2 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding 3.1, DisplayPort™ 1.4a, HP opladen in slaapstand)[19]
Webcam
HP True Vision 1080p FHD-camera met tijdelijke ruisonderdrukking en 2 ingebouwde digitale microfoons

Duurzaamheid

Ecolabels
EPEAT® Gold met Climate+[27]
Energy Star-gecertificeerd
ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect
Ocean-bound plastic in rand en speakerbehuizing(en); keycaps en schaarmechanismen bevatten PCR-materiaal[39,41]

Design

Productkleur
Gletsjer zilver
Cover en onderkant met lakafwerking, toetsenbordframe met matte lakafwerking

Software

HP apps
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; myHP
Software
Copilot in Windows met Copilot-toets;
Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365[24]
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.: E14T6EA #ABH
UPC/EAN-code: 881767327186
Gewicht
1,62 kg;
In verpakking: 2,39 kg
Afmetingen
31,3 x 21,99 x 1,84 cm;
In verpakking: 6,3 x 47,3 x 27,4 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.
Supportservice inbegrepen
HP 2 jaar ter plaatse binnen 3 dagen 2 jaar garantie notebook-service. 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/4AA5-7123NLE.pdf
Toetsenbord
Volledig toetsenbord in Soft Gray met achtergrondverlichting
HP Imagepad
Beveiligingsbeheer
Muteknop voor microfoon; Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Sensoren
Versnellingsmeter; Gyroscoop

HP OmniBook 5 Flip 2-in-1 Laptop 14-fp0255ndx

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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zeggen niets over het prestatieniveau.
[3] De onderdelen van het toetsenbord bevatten PCR-materiaal. Het percentage PCR-materiaal in elk onderdeel varieert per product.
[2] 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. Een snelle internetverbinding en een 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. 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.
[5] Kijk voor meer informatie over configuraties en workloads op www.Intel.com/PerformanceIndex.
[6] Scherm diagonaal gemeten.
[7] De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie.
[8] Dien je aanvraag binnen 30 dagen na activering van je device in. Geldt alleen voor nieuwe en bepaalde terugkerende leden. Je hebt een geldige betaalmethode nodig. Het abonnement wordt automatisch voortgezet tegen de normale maandelijkse prijs, tenzij het abonnement wordt opgezegd. Afhankelijk van de voorwaarden op xbox.com/subscriptionterms. Voordelen verschillen per Xbox Game Pass-plan. Er zijn voorwaarden en uitzonderingen van toepassing. Het aanbod aan games wisselt en hangt af van je regio, device en Xbox Game Pass-plan. xbox.com/gamepass. Check alle details over partnerabonnementen bij PC Game Pass op: https://www.ea.com/ea-play/, https://store.ubisoft.com/ubisoftplus/classics. 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. Voorwaarden zijn van toepassing. Zie xbox.com/subscriptionterms voor meer informatie. Exclusief HP Chromebooks.
[9] ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.
[10] De onderdelen van het toetsenbord bevatten PCR-materiaal. Het percentage PCR-materiaal in elk onderdeel varieert per product.
[11] 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.
[12] 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 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.
[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 applicatieworkload en je 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/.
[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 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 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 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 productieverschillen.
[39] Het percentage gerecycled oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.
[41] De toetsen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten. Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in elk onderdeel varieert per product.
[45] De Flickerfree-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.
[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 abonnementhouder 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.
[53] De Flickerfree-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.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM en Thunderbolt zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de VS en andere landen. AMD, Ryzen, Athlon en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm en Snapdragon zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Qualcomm Technologies, Inc. en/of zijn dochterondernemingen. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. NVIDIA en GeForce zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de V.S. en andere landen. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de V.S. en andere landen. McAfee en McAfee LiveSafe zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van McAfee LLC in de Verenigde Staten en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren. 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. Een snelle internetverbinding en een 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.

September 2026
—