Datasheet

HP OmniDesk Desktop M02-0731nd PC

Krachtige prestaties voor je dagelijkse taken

De HP OmniDesk desktop-pc levert evenwichtige prestaties en responsieve graphics, mogelijk gemaakt door AMD Ryzen™-processors[1]. Dankzij de optionele AI multitask je makkelijk, en met DDR5-geheugen laad je alles sneller. Blijf productief met de nieuwste poorten, waaronder USB-C®[4] en een optionele grafische kaart voor adembenemende beelden.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Krachtige prestaties voor dagelijkse productiviteit

Werk efficiënt met een AMD Ryzen™-processor[1] en DDR5-geheugen voor snelle laadtijden.

Naadloze connectiviteit voor huishoudens met meerdere apparaten

Verbind je apparaten met 10 USB-poorten, waaronder USB-C®[4], en geniet van een soepele online ervaring met Wi-Fi 6[3].

Elegant ontwerp dat in elke ruimte past

De HP OmniDesk-pc heeft een moderne, op grijs hout geïnspireerde afwerking die in elke ruimte past.

Duurzaamheid in actie

Ontworpen voor een beter milieu

Het ontwerp bevat gerecycled metaal en PCR-materiaal[5].

met

HP OmniDesk Desktop M02-0731nd PC

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]

AMD Radeon™-videokaart
Of het nu om games of films gaat, je bent zeker van een bijzondere entertainmentervaring.

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]

EPEAT® Gold met Climate+
Met EPEAT® Gold with Climate+ kies je voor verantwoord ondernemen en klimaatactie.[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]

Het ontwerp bevat gerecycled metaal en PCR-materiaal.
Gemaakt voor een betere toekomst. Ontworpen met gerecycled metaal en PCR-materiaal om de impact op het milieu te verkleinen door zeer energiezuinige apparaten te maken.[9]

USB Type-C® poort met 10 Gb/s datasnelheid
Sluit je externe opslagapparaat aan met deze USB Type-C® poort met 10 Gb/s datasnelheid. De connector is omkeerbaar, je kunt hem dus niet verkeerd aansluiten.[4]

DisplayPort™
Met deze robuuste digitale video- en audiopoort kun je tot 8K data overbrengen of meerdere displays tegelijk aansluiten.[10]

512-GB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
Met snelle gegevensoverdracht biedt de PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD van 512 GB razendsnelle en efficiënte opslag.[11]

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 620 FHD-webcam
6Y7L2AA



HP 200 desinfecteerbare bureaumat
8X596AA



3 jaar haal- en brengservice
UC994E

HP OmniDesk Desktop M02-0731nd PC

Specificaties





Prestaties

Besturingssysteem
Windows 11 Home
Processor
AMD Ryzen™ 3 8300G (tot 4,9 GHz boostkloksnelheid, 8 MB L3-cache, 4 cores, 8 threads)[6,7]
Processorfamilie: AMD Ryzen™ 3-processor
Chipset
AMD B650
Geheugen
16 GB DDR5-5200 MT/s (1 x 16 GB)
Overdrachtssnelheden tot 5200 MT/sec.
Geheugenslots: 2 DIMM
Opslag
512-GB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag[1]
Videokaart
Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart;
Voeding
280 W 80 Plus Platinum-gecertificeerde voeding;

Connectiviteit

Netwerkinterface
Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN
Draadloze connectiviteit
Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart
Poorten
Voor:
1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid; 2 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi
Achter:
4 USB 2.0 Type-A; 1 RJ-45; 3 3.5 mm audio jack combo
Videoconnectoren
1 DisplayPort™ 1.4a; 1 HDMI-uitgang 2.1
Uitbreidingsslots
2 M.2 (1 voor SSD, 1 voor WLAN)

Duurzaamheid

Ecolabels
EPEAT® Gold met Climate+[27]
Energy Star-gecertificeerd
ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect
At least 20% recycled metal; At least 65% post-consumer recycled plastic[40,41]

Design

Productkleur
Gray wood, behuizing in jack black
IMD

Software

HP apps
HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting
Software
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; Xbox Game Pass Premium 2 maanden op proef [2,25]

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer
Bestelnr.: C1PG8EA #ABH
UPC/EAN-code: 199485099651
Gewicht
5,77 kg;
In verpakking: 9,02 kg
Afmetingen
33,7 x 15,5 x 31,5 cm;
In verpakking: 49,9 x 40 x 28,7 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.
Beveiligingsbeheer
Bevestigingspunt voor Kensington-slot; Hangslot

HP OmniDesk Desktop M02-0731nd PC

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[1] Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Deze technologie is niet geschikt voor alle klanten of softwaretoepassingen. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD verwijst niet naar de kloksnelheid. NPU is op bepaalde modellen beschikbaar. 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 en andere factoren.
[3] 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 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. Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Oekraïne, Rusland en Indonesië; in die landen worden de op grond van de lokale regelgeving optimale Wi-Fi-instellingen aangeboden (802.11ac).
[4] De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.
[5] Het percentage gerecycled ocean-bound plastic in elk onderdeel varieert per product. Ocean-bound plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. Ocean-bound plastic is gebaseerd op de definitie in de UL2809-norm. 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 1680.1-2018.
[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.
[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. 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. Voorwaarden zijn van toepassing. Zie xbox.com/gamepass voor meer informatie. Exclusief HP Chromebooks.
[7] EPEAT® Gold-geregistreerd met Climate+ waar van toepassing. De EPEAT-registratie varieert per land. Zie www.epeat.net voor de registratiestatus per land.
[8] ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.
[9] De speakerbehuizing van deze laptops is gemaakt met plastic dat anders in zee zou zijn beland. De keycaps bevatten PCR-materiaal en de productafdekking bevat gerecycled aluminium. Het percentage materiaal in elk onderdeel varieert per product.
[10] 8K-content is vereist voor de weergave van 8K-beelden. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. Scherm diagonaal gemeten
[11] Voor harde schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

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.
Monitors worden apart verkocht. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/eur/home-monitors
[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 uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid.
[7] De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
[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.
[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.
[40] Recycled metal is expressed as a percentage of the total weight metal as per defined in the EPEAT criteria.
[41] Recycled plastic is expressed as a percentage of the total weight plastic. Post-consumer recycled is based on the definition set in the EPEAT criteria.
[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.

© 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.

April 2026