

HP OmniDesk Desktop AI M03-0790ng PC

Intelligente Leistung für die anspruchsvollsten täglichen Aufgaben

Der HP OmniDesk Desktop AI-PC bietet optimale Effizienz und Leistung für die anspruchsvollsten täglichen Aufgaben. Er verfügt über den Intel® Core™ Ultra Prozessor¹ mit integrierter KI-Technologie und ist optimal ausgestattet mit den neuesten Anschlüssen, DDR5-Speicher für schnellere Startzeiten und einer leicht zu bedienenden Copilot-Taste², um den KI-Assistenten für einfaches Multitasking schnell zu starten.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



Energieschub für deine Produktivität

Bewältige Erlebe deine täglichen Aufgaben mit einem Intel® Core™ Ultra Prozessor¹ mit integrierter AI1, großzügigem Speicher und Copilot-Taste².



Nahtlose Konnektivität für Haushalte mit mehreren Geräten

Schließe dein Gerät an die neuesten USB-Anschlüsse an und genieße ein reibungsloses Online-Erlebnis mit schneller Wi-Fi-Technologie.



Durchdachter Desktop-PC mit modernem Design

Ein Desktop-KI-PC mit einer modernen Holzoberfläche, die sich nahtlos in jeden Raum einfügt.

Nachhaltigkeit in Aktion

Durchdachtes Design für eine bessere Zukunft

Der HP OmniDesk Desktop AI-PC wurde unter Verwendung von recycelten Metallen und recycelten Haushaltskunststoffen entwickelt³.



mit



HP OmniDesk Desktop AI M03-0790ng PC

Funktionsumfang

Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, sich mit deinen Lieblingsemenschen, -nachrichten, -games und -inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du etwas intuitiv kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst.⁴

Intel®-Grafikkarte

Genieße lebendige, faszinierende Bilder in kreativen Anwendungen und beim Gaming.⁵

EPEAT® Gold mit Climate+

Mit EPEAT® Gold mit Climate+ entscheidest du dich für eine Orientierung hin zu mehr Verantwortung und Klimaschutz.⁶

ENERGY STAR®-zertifiziert

Spare Energie und Geld mit ENERGY STAR® und der EPA-Zertifizierung. So verbrauchst du dort weniger Energie und sparst Geld, wo es am meisten darauf ankommt.⁷

Die Konstruktion enthält recycelte Metalle und recycelten Haushaltskunststoff

Für eine bessere Zukunft konzipiert. Entwickelt unter Verwendung von Recycling-Metallen und recycelten Kunststoffen für eine geringere Umweltbelastung und eine herausragende Energieeffizienz.⁸

Mühe los verbunden

Genieße schnellere Geschwindigkeiten, verbesserte Leistung und größere Kapazität mit Wi-Fi 6 und Bluetooth® 5.4 Autodesk.⁹

USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signallrate

Schließe deinen externen Speicher via USB Type-A® Anschluss mit 10 Gbit/s Signallrate an. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du das Kabel nie falsch herum einstecken kannst.¹⁰

DisplayPort™

Der robuste digitale Video- und Audioanschluss bietet eine Übertragungsleistung von bis zu 8K und ermöglicht es, mehrere Displays miteinander zu verbinden.¹¹

2 TB PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD

Die 2 TB PCIe Gen4 NVMe Performance M.2 SSD bietet mit ihrer High-Speed-Datenübertragung blitzschnelle Geschwindigkeit und einen effizienten Speicher.¹²

DDR5 RAM

Bei DDR5 handelt es sich um den derzeitigen RAM-Standard, der entwickelt wurde, um bei hohen Geschwindigkeiten mehr Effizienz und Zuverlässigkeit zu bieten. Je höher die Bandbreite, desto größer ist der Leistungszuwachs.

Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



HP 620 FHD-Webcam
6Y7L2AA



HP 200 Desinfizierbare Schreibtischunterlage
8X596AA



HP 720 Kabellose Tastatur für mehrere Geräte
9T5B1AA



3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice
UM918E

HP OmniDesk Desktop AI M03-0790ng PC

Technische Daten



Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 11 Home

Prozessor

Intel® Core™ Ultra 7 265 (up to 5.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3 cache, 20 cores, 20 threads)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor

Chipsatz

Intel® B860

Speicher

32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB)

Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.

Speichersteckplätze: 2 DIMM

Datenspeicher

2 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate¹

Grafik

Integriert: Intel® Grafikkarte;

Display-Beschreibung

Monitore separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/eur/home-monitors Display monitors sold separately. For more information please visit www.hp.com/eur/home-monitors

Stromversorgung

280 W 80 Plus Platinum-zertifiziertes Netzteil;

System-Kühler

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte

Anschlüsse

Vorderseite:

1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate; 1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate; 2 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1

Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse

Hinten:

4 USB 2.0 Type-A; 1 RJ-45; 1 line in; 1 line out

Videoanschlüsse

1 DisplayPort™ 1.4a; 1 HDMI-Ausgang 2.1

Nachhaltigkeit

Umweltzeichen

EPEAT® Gold mit Climate+²⁷

ENERGY-STAR-zertifiziert

ENERGY STAR®-zertifiziert

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

50 % recycelter Haushaltskunststoff; 20 % recyceltes Metall^{40,41}

Design

Produktfarbe

Dark Wood, Jack Black Gehäuse

IMD

Software

HP Apps

HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting

Software

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat²⁴

Service & Support

McAfee Online Protection 30-day trial; 1-month Adobe free trial offer; PC Game Pass 3-month trial^{2,25}

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: B8SY5EA #ABD

UPC/EAN code: 198990566634

Gewicht

5,34 kg;

Verpackt: 8,41 kg

Abmessungen

33,7 x 15,5 x 31,5 cm;

Verpackt: 49,9 x 40 x 28,7 cm

Herstellergarantie

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

Tastatur

HP 125 kabelgebundene USB-Tastatur, schwarz

Sicherheitsmanagement

Kensington Sicherheitskabelschlitz; Vorhängeschloss



HP OmniDesk Desktop AI M03-0790ng PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

¹ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen und Kunden oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar. Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise einen Software-Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

² Copilot in Windows erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der Zeitpunkt der Bereitstellung und Verfügbarkeit von Funktionen variiert je nach Markt und Gerät. Zum Anmelden ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot nicht verfügbar ist, führt das Betätigen der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

³ Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt. Die Menge an Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, ist als prozentualer Anteil am Gesamtgewicht angegeben. Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, basiert auf der Definition in der Norm UL2809. Die Menge an recyceltem Kunststoff ist als prozentualer Anteil am Gesamtgewicht angegeben. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff (PCR) basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT.

⁴ Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

⁵ Umfassendere Informationen zu Konfigurationen und Workloads sind unter www.intel.com/PerformanceIndex erhältlich.

⁶ EPEAT® Gold mit Climate+-Registrierung, sofern zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Informationen zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern findest du unter www.epeat.net.

⁷ ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA.

⁸ Laptops werden mit recyceltem Kunststoff in den Lautsprechergehäusen, der andernfalls ins Meer gelangen würde, mit recyceltem Aluminium in der Produktabdeckung und mit recyceltem Haushaltskunststoff in den Keycaps gefertigt. Der prozentuale Anteil an Material, das in jeder Komponente enthalten ist, variiert je nach Produkt.

⁹ Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Wi-Fi 6 unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt. Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus nicht unterstützt. Dort werden die Wi-Fi Einstellungen für die lokalen behördlichen Vorschriften optimiert (802.11ac). Für den Betrieb von Bluetooth® 5.4 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, fungiert Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 oder niedriger. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

¹⁰ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.

¹¹ Zur Anzeige von 8K-Bildern sind 8K-Inhalte erforderlich. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern.

¹² Bei Festplatten entspricht 1 GB = 1 Milliarde Bytes. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach Formatierung geringer. Bis zu 35 GB der Systemplatte sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

Fußnoten für technische Daten

¹ 25 GB kostenfreier Dropbox-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Es wird ein Internetzugang benötigt, der nicht im Lieferumfang enthalten ist.

² Internetzugang erforderlich und nicht enthalten. McAfee ist auf Ihrem PC vorinstalliert und zur Aktivierung ist ein Konto erforderlich. Nach Ende des Testzeitraums ist eine Abonnementverlängerung erforderlich. Die VPN-Funktion ist in Indien, China, Syrien oder Nordkorea nicht verfügbar. McAfee ist im S-Modus nicht mit Windows 11 kompatibel. Sie müssen dauerhaft aus dem S Modus herauswechseln. Das Wechseln aus dem S Modus ist kostenlos, Sie können diesen Modus anschließend jedoch nicht wieder aktivieren.

³ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.

⁴ Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

⁵ Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsraten, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 80 MHz und höhere Kanäle unterstützt.

⁶ Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

⁷ Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

⁸ Das Angebot ist weltweit (mit Ausnahme von China und Embargoländern oder anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gekennzeichnet sind) für neue und bestehende Abonnent:innen verfügbar, die mindestens 18 Jahre alt sind. Klicke auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um deine 1-monatige Testmitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und nicht übertragbar. Wenn du dich für einen Tarif mit automatischer Verlängerung registrieren möchtest, kannst du bei der Registrierung deine Zahlungsmethode angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich dein Tarif am Verlängerungsdatum automatisch zum dem Zeitpunkt aktuellen Preis, bis er gekündigt wird. Wenn du vor Ablauf des Testmonats kündigst, entstehen dir keine Kosten. Du kannst deinen Tarif jederzeit über dein Adobe-Konto oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Bitte beachte die aktuellen Preise für Adobe-Produkte, die in diesem Angebot verfügbar sind. Das Angebot gilt nicht für Schul-, OEM- oder Serienlizenzkunden. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers/der Empfängerin. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.

⁹ Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net.

¹⁰ Recyceltes Metall wird als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Metalls gemäß den ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm ausgedrückt.

¹¹ Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.

¹² Für Bluetooth® 5.4 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 oder älter.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

Februar 2025

