

HP OmniDesk Desktop M02-0156ng PC

Optimiere die tägliche Arbeit und dein Gaming-Erlebnis

Der HP OmniDesk PC vereint bewährte Technologie mit verbesserter Leistung in einem modernen Design. Maximiere ganz einfach die Produktivität auf deinem Heim-PC mit den neuesten Anschlüssen, einem schnellen und reaktionsschnellen Intel-Prozessor^{®1}, zuverlässiger Wi-Fi-Technologie, DDR5-Speicher und einer Tastatur mit Copilot-Taste² für den schnellen Start des KI-Assistenten und ein einfacheres Multitasking.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



Steigere deine tägliche Produktivität

Erledige deine täglichen Aufgaben mit dem schnellen Intel Prozessor^{®1}, reichlich Speicherkapazität, großzügigem DDR5-Arbeitsspeicher und der Copilot-Taste².



Nahtlose Konnektivität für Haushalte mit mehreren Geräten

Schließe deine Geräte 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-PC mit schlankem und modernem Design, der sich nahtlos in jeden Raum einfügt.

Nachhaltigkeit in Aktion

Durchdachtes Design für eine bessere Zukunft

HP OmniDesk PC wurde unter Verwendung von recycelten Metallen und recycelten Haushaltskunststoffen entwickelt³.

HP OmniDesk Desktop M02-0156ng PC

Funktionsumfang

Intel® Core™ i3,5,7

Die Leistung, die du zum Verbinden und Lernen benötigst. Die Leistung und Grafik von Intel® Core™ ermöglichen eine zuverlässige Navigation und Zusammenarbeit. Genieße ein immersives Erlebnis mit hochwertigen Intel® Core™-Prozessoren.⁴

EPEAT® Gold mit Climate+

Mit EPEAT® Gold mit Climate+ entscheidest du dich für eine Orientierung hin zu mehr Verantwortung und Klimaschutz.⁵

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.⁶

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.⁷

Bis zu 180 W 80 Plus Gold-zertifiziertes Netzteil

Versorge deine gesamte High-Performance-Hardware problemlos mit Strom⁸

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

PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD-Laufwerk, 512 GB

Die 512 GB PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD bietet mit der High-Speed-Datenübertragung eine schnelle und effiziente Datenspeicherung.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 M02-0156ng PC

Technische Daten



Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

FreeDOS

Prozessor

Intel® Core™ i5-14400 (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 20 MB L3-Cache, 10 Kerne, 16 Threads)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5 Prozessor der 14. Generation

Chipsatz

Intel® H770

Speicher

16 GB DDR5-4800 MT/s (1 x 16 GB)

Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.

Speichersteckplätze: 2 DIMM

Datenspeicher

PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD-Laufwerk, 512 GB

Grafik

Integriert: Intel® UHD Graphics;

Display-Beschreibung

Monitore separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter

www.hp.com/eur/home-monitors

Stromversorgung

180 W 80 Plus Gold-zertifiziertes Netzteil;

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; 3 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1

Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse

Hinten:

4 USB 2.0 Type-A; 1 3,5-mm-Audioanschluss; 1 RJ-45

Videoanschlüsse

1 HDMI 1.4b; 1 DisplayPort™ 1.4a

Erweiterungssteckplätze

2 M.2 (1 für SSD, 1 für WLAN)

Nachhaltigkeit

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

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

Design

Produktfarbe

Meteor Silver, Jack Black Gehäuse

Lacküberzug

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: BR4H3EA #ABD

UPC/EAN code: 199251501173

Gewicht

5,21 kg;

Verpackt: 8,08 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

HP 125 kabelgebundene USB-Maus, schwarz

Sicherheitsmanagement

Kensington Sicherheitskabelschlitz; Vorhängeschloss

HP OmniDesk Desktop M02-0156ng PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

¹ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

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. Zur Anmeldung ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot nicht verfügbar ist, führt das Drücken der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

³ Der prozentuale 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 der UL2809 Norm. 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 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für eine höhere Leistung.

⁵ 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.

⁶ ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA.

⁷ Die Laptops wurden mit recyceltem Kunststoff in den Lautsprechergehäusen, der ansonsten ins Meer gelangen würde, mit recyceltem Aluminium in der Produktabdeckung und mit recyceltem Kunststoff in den Keycaps hergestellt. Der prozentuale Anteil an Materialien in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.

⁸ Die Konfiguration kann je nach Modell variieren.

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. Display diagonal gemessen.

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

Fußnoten für technische Daten

⁶ 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.

⁷ Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

¹¹ Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsrate, 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.

¹² Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

⁴⁰ Recyceltes Metall wird als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Metalls gemäß den ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm ausgedrückt.

⁴¹ 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.

⁴⁶ 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.

