

HP OmniDesk Desktop M02-0629nz PC

Power für deine täglichen Aufgaben

Der HP OmniDesk Desktop-PC mit AMD Ryzen™ Prozessoren¹ liefert ausgewogene Leistung und reaktionsschnelle Grafiken. Optionale KI-Funktionen unterstützen ein reibungsloses Multitasking, während der DDR5-Speicher die Ladezeiten verkürzt. Bleibe produktiv mit den neuesten Anschlüssen, einschließlich USB-C^{®4} und einer optionalen Grafikkarte für beeindruckende Bilder.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



Power für deine täglichen Aufgaben

Bewältige deine anspruchsvollen täglichen Aufgaben mit einem AMD Ryzen™ Prozessor¹ und DDR5-Speicher für schnelle Ladezeiten.



Nahtlose Konnektivität für Haushalte mit mehreren Geräten

Verbinde deine Geräte über 10 USB-Anschlüsse, einschließlich USB-C^{®4}, und genieße mit WiFi 6³ ein reibungsloses Online-Erlebnis.



Anspruchsvolles Design, das jeden Raum ergänzt

Der HP OmniDesk PC hat eine moderne, graue Holzverkleidung, die jeden Raum bereichsübergreifend ergänzt.

Nachhaltigkeit in Aktion

Für eine bessere Zukunft konzipiert

Entwickelt unter Verwendung von recycelten Metallen und recycelten Kunststoffen⁵.



mit



HP OmniDesk Desktop M02-0629nz 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.²

Prozessoren der Serie AMD Ryzen™ 8000 mit AMD Radeon™ Grafikkarten

Profitiere mit Prozessoren der AMD Ryzen™ 8000-Serie von der enormen Leistung und den Grafikfunktionalitäten. Für Effizienz entwickelt und für schnelles Gameplay sowie Next-Gen-Reaktionsfähigkeit bei gleichzeitig kühlem und leisem Betrieb konzipiert.⁶

AMD Radeon™ Grafikkarte

Egal, ob es um Spiele oder Filme geht – profitiere von hoher Leistung für dein gesamtes Entertainment.

EPEAT® Gold mit Climate+

Mit EPEAT® Gold mit Climate+ entscheidest du dich für eine Orientierung hin zu mehr Verantwortung und Klimaschutz.⁷

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.⁸

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.⁹

USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signalrate

Schließe deinen externen Speicher via USB Type-A® Anschluss mit 10 Gbit/s Signalrate an. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du das Kabel nie falsch herum einstecken kannst.⁴

DisplayPort™

Der robuste digitale Video- und Audioanschluss bietet eine Übertragungsleistung von bis zu 8K und ermöglicht es, mehrere Displays miteinander zu verbinden.¹⁰

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.¹¹

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.

Teste den PC Game Pass kostenlos mit deinem neuen HP Gerät

Spiele Hunderte von Top-PC-Games mit deinem neuen HP Gerät und profitiere von 3 kostenlosen PC Game Pass-Monaten – inklusive EA Play. Da ständig neue Games hinzukommen, gibt es immer etwas Neues zu entdecken.¹²



HP OmniDesk Desktop M02-0629nz PC

Technische Daten



Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 11 Home

Prozessor

AMD Ryzen™ 7 8700G (max. Boost-Taktung bis zu 5,1 GHz, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 7-Prozessor

Neuronale Verarbeitungseinheit (NPU): AMD Ryzen™ AI (16 NPU-TOPS)

Chipsatz

AMD B650

Speicher

32 GB DDR5-5200 MT/s (2 x 16 GB)

Übertragungsraten von bis zu 5200 MT/s.

Speichersteckplätze: 2 DIMM

Datenspeicher

PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD, 2 TB

100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate¹

Grafik

Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit;

Stromversorgung

280 W 80 Plus Platinum-zertifiziertes Netzteil;

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.4

Wireless-Karte

Anschlüsse

Vorderseite:

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

USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1

Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse

Hinten:

4 USB 2.0 Type-A; 1 RJ-45; 3 3.5 mm audio jack combo

Videoanschlüsse

1 DisplayPort™ 1.4a; 1 HDMI-Ausgang 2.1

Erweiterungssteckplätze

2 M.2 (1 für SSD, 1 für WLAN)

Nachhaltigkeit

Umweltzeichen

EPEAT® Gold mit Climate+²⁷

ENERGY-STAR-zertifiziert

ENERGY STAR®-zertifiziert

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

65% post-consumer recycled plastic; 20% recycled metal^{40,41}

Design

Produktfarbe

Gray 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 Monat^{24,49,50}

Service & Support

McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose

Adobe-Testversion; PC Game Pass, 3 Probemonate^{2,25}

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: B8FL6EA #UUZ

UPC/EAN code: 198990499413

Gewicht

5,77 kg;

Verpackt: 9,02 kg

Abmessungen

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

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

Herstellergarantie

2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

Sicherheitsmanagement

Kensington Sicherheitskabelschlitz; Vorhängeschloss

HP OmniDesk Desktop M02-0629nz 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 von AMD stellt keinen Maßstab für die Taktung dar. NPU ist bei bestimmten Modellen verfügbar. 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.

³ Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6-Geräten beeinträchtigen. Nur in Ländern verfügbar, in denen 802.11ax unterstützt wird. Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, in Russland und in Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen Anforderungen (802.11ac) optimiert.

⁴ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C[®] und USB-C[®] sind Marken von USB Implementers Forum.

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 16801-2018 EPEAT.

² 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>.

⁶ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kund:innen und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

⁷ EPEAT[®] Gold mit Climate+-Registrierung, sofern zutreffend. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Informationen zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern finden Sie unter www.epeat.net.

⁸ ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA.

⁹ 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.

¹⁰ 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

¹¹ 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.

¹² PC Game Pass: Sofern das Abonnement nicht gekündigt wird, läuft es automatisch zum regulären monatlichen Preis weiter. Vorbehaltlich der xbox.com/subscriptionterms. Es gelten bestimmte Bedingungen und Ausschlussklauseln. Der Spielekatalog variiert im Laufe der Zeit je nach Region und Gerät. Alle Rechte vorbehalten. xbox.com/pcgamepass, ea.com/ea-play/terms. Three-monatige Testversion für Geräte, die nach Oktober 2024 gekauft wurden. Microsoft-Konto erforderlich. Die Angebote sind nur in ausgewählten Regionen verfügbar. Kreditkarte erforderlich. Nach dem Aktionszeitraum läuft das Abonnement automatisch zum dann gültigen regulären Preis weiter (Änderungen vorbehalten), sofern es nicht gekündigt wird (zuzüglich der geltenden Steuern). Details zur Kündigung findest du unter xbox.com/cancel. Vollständige Informationen findest du in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter <https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?mssockid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01>

Fußnoten für technische Daten

¹ 100 GB kostenfreier Dropbox-Speicher, gültig für 3 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhältst du 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.

⁶ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kund:innen und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

⁷ Die maximale Boost-Taktfrequenz variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

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.

²⁴ Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

²⁵ 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 zu 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.

²⁷ Basierend auf U.S. EPEAT[®] Registrierung nach IEEE 16801-2018 EPEAT[®]. EPEAT[®] Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net.

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 16801-2018.

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.

⁵⁰ Für Copilot in Excel muss die automatische Speicherung aktivieren sein, d. h. die Datei muss auf OneDrive gespeichert werden. Mit ungespeicherten Dateien funktioniert es nicht. Copilot-Funktionen in Outlook gelten für Konten mit @outlook.com-, @hotmail.com-, @live.com- oder @msn.com-E-Mail-Adressen und sind unter Outlook.com, in Outlook, das in Windows integriert ist, in Outlook auf dem Mac sowie in iOS- und Android-Apps verfügbar. KI-Funktionen sind nur für Inhaberinnen und Inhaber eines Microsoft 365 Family-Abonnements verfügbar und können nicht gemeinsam genutzt werden. Es gelten Nutzungsbeschränkungen. Weitere Informationen 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>.

© 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>.

Dezember 2025

