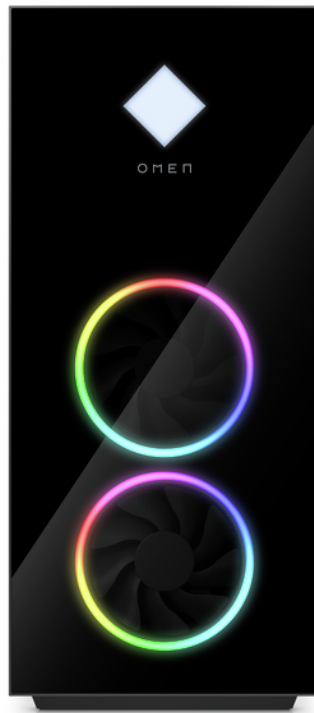


OMEN 40L Desktop GT21-1024ng Bundle PC



Erreiche mit deinem Game ein neues Level

Der OMEN by HP 40L Gaming-Desktop ist dein ultimative Begleiter auf deiner Gaming-Reise. Der OMEN Desktop ist mit dem neuesten AMD-Prozessor¹ und fortschrittlicher Grafik ausgerüstet und verfügt über ein überlegenes Kühlsystem, das eine Überhitzung verhindert. Der OMEN Desktop wurde für eine einfache, werkzeuglose Aufrüstbarkeit entwickelt und liefert dir erstklassige Leistung für all deine Gaming-Anforderungen.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt



Gut gekühlt auch unter Hochleistung

Strategisch platzierte Lüfter verhindern ein Überhitzen deines PCs – selbst wenn es im Spiel heiß hergeht.



Werkzeugfreies Design

Mit mühelos erweiterbarem Arbeitsspeicher, upgradefähigen Laufwerken und Erweiterungssteckplätzen in deinem PC erfüllst du alle deine Gaming-Bedürfnisse.



OMEN Gaming Hub

Dank OMEN Gaming Hub genießt du das gewisse Extra, ganz gleich, ob es sich dabei um Softwareverbesserungen, Hardwaresteuerungen oder Live-Services handelt.



OMEN 40L Desktop GT21-1024ng Bundle PC

Funktionsumfang

Eine neue Perspektive

Windows 11 bietet einen ruhigen und kreativen Raum, in dem du deinen Leidenschaften unter einem neuen Blickwinkel nachgehen kannst. Vom neu gestalteten Startmenü bis hin zu innovativen Möglichkeiten, um auf deine Favoriten, Neuigkeiten, Spiele und Inhalte zuzugreifen: Windows 11 ist der Ort, an dem du auf natürliche Weise denken, fühlen und kreativ sein kannst.²

Unglaublich schnell

GPUs der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie sind unglaublich schnell. Dazu macht die NVIDIA Ada Lovelace Architektur bei Leistung und KI-gestützter Grafiktechnologie einen gigantischen Sprung nach vorn. Erlebe lebensechte virtuelle Welten mit Raytracing und Gaming mit besonders hohem FPS.³

DTS: X® Ultra Technologie

Diese Technologie erzeugt authentischen, räumlichen 3D-Klang über jedes Headset. Sie bietet speziell abgestimmte Audiomodi für unterschiedliche Spielertypen und sorgt so für ein Gaming-Erlebnis der Extraklasse.⁴

USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalrate

Verbinde deinen externen Speicher via USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signalrate.⁵

Nur USB Typ-C® 10 Gbit/s Signalrate

Verbinden Sie Ihren externen Speicher mit diesem USB-C™ Anschluss mit 10 Gbit/s Signalrate. Der Anschluss ist umkehrbar, sodass Sie den Stecker nie falsch herum anschließen können.⁶

Dual-Channel-Arbeitsspeicher

Durch die Dual-Channel-Technologie arbeiten 2 Kanäle gleichzeitig. Das verdoppelt die Kommunikationsgeschwindigkeit zwischen dem Speichercontroller und dem RAM – für eine noch höhere Systemleistung.

Doppelspeicher-Konfigurationen

Durch Einbau sowohl einer SSD-Festplatte für das Betriebssystem als auch einer traditionellen Festplatte kannst du die Vorteile beider Welten nutzen – schnelle Bootzeiten, rasche Reaktionszeit und eine große Speicherkapazität.

Nachhaltiges Design

Da kleine Dinge einen großen Unterschied machen, wurde bei der Entwicklung dieses Produkts auf nachhaltige Materialien wie Farben auf Wasserbasis gesetzt.⁷

McAfee® LiveSafe™

Ein kostenloses 12-Monats-Abo von McAfee® LiveSafe™ ist im Kaufpreis inbegriffen. Der McAfee® LiveSafe™-Service macht dein digitales Leben sicherer, indem er deine Daten, deine Identität und deine Geräte schützt. So kannst du beruhigt online gehen.⁹

OMEN Light Studio

Steuere die RGB-Lichteffekte für alle angeschlossenen und unterstützten Geräte über eine einzige App. Mit OMEN Light Studio kannst du die Beleuchtungsoptionen mit einer Vielzahl von Effekten wie Ambient, Wave, Interactive und mehr ganz einfach individuell anpassen.

OMEN CRYO CHAMBER™

Erlebe eine revolutionäre Kühlung mit dem patentierten Kühlsystem OMEN CRYO CHAMBER™, mit dem der Flüssigkeitskühler die CPU mit frischer kühler Umgebungsluft kühlen kann.

Flüssigkeitskühlung

Durch perfektes Thermomanagement wird Wärme effizient und ohne Störgeräusche von den High-Performance-Prozessoren ferngehalten, sodass sensitive Komponenten vor wärmebedingter Überlastung geschützt werden.

OMEN 40L Desktop GT21-1024ng Bundle PC



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 11 Home

Prozessor

AMD Ryzen™ 7 7700X (bis zu 5,4 GHz max. Boost-Taktung, 32 MB L3-Cache, 8 Cores, 16 Threads)^{5,7}

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 7-Prozessor

Kühlung; Lüftung

System-Kühler: 120 mm RGB Flüssigkeitskühlung

Chipsatz

AMD B650

Speicher

Kingston FURY 32 GB DDR5-5200 MHz XMP RGB mit Kühlkörper (2 x 16 GB)
Übertragungsraten von bis zu 5200 MT/s.

Basierend auf den Systemfähigkeiten kann das tatsächliche Angebot abweichen. Die maximale Erweiterungsfähigkeit variiert je nach Modell und Produktnummer.

Speichersteckplätze: 4 DIMM

Maximaler Hauptspeicher: Unterstützt bis zu max. 128 GB Systemspeicher

Datenspeicher

WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-Laufwerk, 1 TB

SATA-HDD mit 2 TB, 7200 U/min

25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate¹

Grafik

Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit;

Separat: NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Ti (12 GB GDDR6X dediziert) ;

Audio

5.1 Surround Sound; OMEN Audio Control Support DTS:X® Ultra

Display-Beschreibung

Monitore separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/eur/home-monitors

Stromversorgung

800 W 80 Plus Gold-zertifiziertes ATX-Netzteil;

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte^{11,12}

Anschlüsse

Vorderseite:

2 USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalrate (Akkuladen 1.2, HP Sleep and Charge); 2 USB 2.0 Type-A;

1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 Mikrofon¹⁹

Hinten:

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; 2 USB 2.0 Type-A; 1 Audioeingang; 1

Audioausgang; 1 Mikrofon; 1 RJ-45

Videoanschlüsse

1 DisplayPort™

Erweiterungssteckplätze

1 PCIe x16; 1 PCIe x4; 3 M.2 (2 für SSD, 1 für WLAN)

Design

Produktfarbe

Shadow Black

Lackierung

Software

HP Apps

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

Software

ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)¹⁷;

McAfee LiveSafe™ Angebot für 12 Monate mit diesem Produkt²;

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat²⁴

Service & Support

Xbox Game Pass, 1 Gratis-Probemonat⁴³

McAfee LiveSafe™ Angebot für 12 Monate mit diesem Produkt²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 800M8EA #ABD

UPC/EAN code: 197497150902

Umweltzeichen

EPEAT®-registriert

ENERGY STAR®-zertifiziert

Technische Daten zur Nachhaltigkeit:

Wasserbasierte Lackierung⁴¹

Gewicht

18,7 kg;

Verpackt: 19,28 kg

Abmessungen

20,4 x 47 x 46,7 cm;

Verpackt: 59,2 x 32,8 x 58,2 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.

Tastatur

Kabelgebundene HP 310-Tastatur- und -Maus-Kombination, schwarz

Leistungsmerkmale

Flüssigkeitskühlung für Prozessor

Sicherheitsmanagement

Gehäuseseitige Abdeckungssperre

OMEN 40L Desktop GT21-1024ng Bundle PC

Gewährleistungsservices*



3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
UM918E

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

¹ Die Multi-core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. 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 AMD ist kein Maß für die Taktung.

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

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>.

³ ©2023 NVIDIA Corporation. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, GeForce und GeForce RTX sind eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern. Alle weiteren genannten Marken und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

⁴ Bei einer Nutzung der Audiofunktion des Geräts über längere Zeit bei voller Lautstärke sind Hörschäden nicht auszuschließen. Um das Risiko eines Hörschadens zu verringern, reduziere die Lautstärke und stelle die Audiofunktion nur kurz auf volle Lautstärke ein.

⁵ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

⁶ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum.

⁷ Der prozentuale Anteil an wasserbasierter Farbe variiert je nach Produkt.

⁹ Internetdienst erforderlich (nicht enthalten). Reguläres Abonnement nach 12 Monaten erforderlich.

Fußnoten für technische Daten

¹ 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Vollständige Details und Nutzungsbedingungen, einschließlich Kündigungsrichtlinien, findest du auf der Dropbox-Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

² Kostenloses 1-Jahres-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich.

⁶ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. 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 AMD ist kein Maß für die Taktung.

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

¹¹ Wi-Fi 6E unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen Wireless-Router, der separat erhältlich ist.

¹² Wi-Fi 6E erfordert für die Funktion im 6-GHz-Band einen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen

abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.

¹⁷ Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

¹⁹ Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.

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

⁴¹ Der Anteil an wasserbasierter Farbe variiert je nach Produkt.

⁴³ Xbox Game Pass separat erhältlich. Kreditkarte erforderlich. Sofern keine Kündigung erfolgt, wird nach Ende des Aktionszeitraums regelmäßig die jeweils aktuelle Mitgliedschaftsgebühr berechnet. Es gelten bestimmte Bedingungen, Ausschlüsse und Streaming-Beschränkungen. Xbox Cloud Gaming (Beta): Für ausgewählte Geräte und Regionen. Nach Ende der Laufzeit ist eine aktive Mitgliedschaft erforderlich, um Games und Online-Multiplayer-Angebote zu nutzen. Der Spielekatalog variiert im Laufe der Zeit und je nach Region und Gerät. DLC separat erhältlich. Wird ein Spiel aus dem Katalog entfernt oder wird deine Mitgliedschaft beendet, muss das Spiel separat erworben werden, um die DLC-Nutzung fortzusetzen. Verbleibende Tage bereits bestehender Xbox Live Gold und/oder Game Pass für Konsole/PC Mitgliedschaften werden mit einem Konvertierungsverhältnis in die Ultimate-Mitgliedschaft übernommen. Zukünftige Code-Einlösungen unterliegen ebenfalls dem Konvertierungsverhältnis. Alle Konvertierungen zur Ultimate Mitgliedschaft sind endgültig. Details und Systemanforderungen unter www.xbox.com/gamepass. Das Angebot gilt auf allen Märkten für Xbox Game Pass außer Russland. Digital Direct: Deine digitalen Inhalte werden während der Einrichtung direkt an dein Gerät übertragen. Es sind keine Codes erforderlich.

