

OMEN 25L Desktop GT12-0001ng



Dein Gaming-Herz wird höher schlagen.

Das wird Gaming-Liebe auf den ersten Blick. Der OMEN 25L Desktop-PC hat den Look und die Technik, die du dir wünschst. Mit hoher Prozessor- und Grafikleistung kannst du auf der Stelle durchstarten. Und dank einfacher Upgrades und OMEN Command Center wirst du richtig lange Spaß an diesem Rechner haben.



Jetzt ist nie wieder dein PC schuld

Ab sofort bestimmt nur noch dein Können, ob du das Spiel für dich entscheidest – Ausreden beim Verlieren ziehen nicht mehr, wenn du den OMEN 25L Desktop-PC im Einsatz hast. Hohe Prozessor- und Grafikleistung tragen dich zum Erfolg. Dabei bleibt der PC dank großem Frontlüfter und erhöhten Standfüßen immer schön kühl – damit dich wirklich nichts beim Gewinnen stört.



Der macht genau das, was du willst

Hier stehen dir alle Möglichkeiten offen: Dieser PC lässt sich mühelos upgraden – und dank der immer länger werdenden Liste von Anpassungs- und Optimierungsoptionen, die das OMEN Command Center bereitstellt, kannst du deinen Rechner exakt auf deine Wünsche zuschneiden.



Es kommt eben doch aufs Äußere an

Es gibt Menschen, die sagen, es kommt nicht aufs Äußere an. Wir sagen: Ein leistungsstarkes Inneres darf ruhig auch attraktiv verpackt sein. Transparente Verkleidungen aus gehärtetem Glas, eine gebürstete Frontseite und die individuell anpassbare RGB-Beleuchtung des Innenraums machen diesen PC perfekt für alle, die keine Kompromisse wollen.

OMEN 25L Desktop GT12-0001ng

Funktionsumfang

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.¹

AMD Radeon™ RX-Grafikkarte

Genieße das ultimative Gaming-Erlebnis mit innovativem Design, bis zu 8K Auflösung und 4K Streaming. Erlebe mit dem fortschrittlichen GDDR6-Speicher ein reibungsloses Gameplay bei optimierter Leistung.²

AMD Ryzen™ 5-Prozessor

Nutzen Sie wirklich fantastische Desktop-Leistung. Bis zu 6 Cores, 12 Threads und eine bahnbrechend neue Architektur bilden eine CPU, die problemlos für AAA-Spiele verwendet werden kann, egal wie anspruchsvoll diese sind.³

Wi-Fi 5 (2x2) und Bluetooth® 5.0

Nie wieder ruckeliges Internet und schwache Verbindungen. Der neueste Wi-Fi 5 (2x2) WLAN-Adapter und Bluetooth® 5.0 sorgen für dauerhaft starke Verbindungen zum WLAN und zu Bluetooth®-Geräten.⁴

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.

PCIe-SSD-Speicher

Wird mit bis zu 256 GB PCIe-basierter Flash-Speicherkapazität angeboten und ist bis zu 17-mal schneller als ein herkömmliches Festplattenlaufwerk mit 5400 U/min in einem Notebook.⁵

Ethernet-Anschluss

Wenn die Wireless-Verbindung einmal ruckelig ist, können Sie rasch Ihr Ethernet-Kabel einstecken und erhalten störungsfreies, kabelgebundenes Internet.

Zeige deine Hardware

Durch eine Seitenverkleidung aus gehärtetem Glas sind die internen Komponenten mit RGB-Beleuchtungseffekten zu sehen. Eine durchsichtige EMI-Schutzschicht reduziert das Risiko elektrischer oder magnetischer Störungen mit anderen Geräten.

Individuelle RGB-Lichteffekte an Ihrem PC

Passe deine OMEN Obelisk Desktop RGB LED-Beleuchtungseffekte über das OMEN Command Center an deine Wünsche an. Du kannst auf dem Front-Logo und für die Innenbeleuchtung eine einzige Farbe oder vorprogrammierte Beleuchtungsanimationen einstellen, die durch die Seitenverkleidung zu sehen sind.⁶

DTS-Kopfhörer: X™ Technologie

Durch das Erzeugen von authentischem, räumlich präzisiertem 3D-Klang über Kopfhörer oder Ohrhörer bietet diese Technologie eine Soundtiefe für Spiele, Filme und Musik, die beste Unterhaltung bietet.

5.1 Surround-Sound

Der Rechner bietet alle Anschlüsse, die du für echten 5.1 Surround-Sound brauchst. Du hast Lust auf noch präziseren, mitreißenderen Klang bei deinen Lieblingsgames, -serien und -songs? Dann schließe einfach Surroundsound-Lautsprecher an!

OMEN Command Center

Das OMEN Command Center gibt dir die Kontrolle über deine Setups für ein erstklassiges Gaming-Erlebnis. Mit nur wenigen Klicks kannst du CPU und RAM sicher übertakten, die Gehäusebeleuchtung anpassen und mit dem Network Booster sowie der Dual Force Funktionalität die Konnektivität optimieren.¹⁴

Individuelle RGB-Lichteffekte an Ihrem PC

Passe die RGB-Lichteffekte im Desktop-Innenraum individuell deinen Vorstellungen an.¹⁵

Werkzeugfreier Zugriff

Einfacher Zugriff auf die vier externen Festplatten und einfaches Austauschen ohne Öffnen des Gehäuses. Für den Fall, dass ein Zugriff auf die Hardware-Komponenten erforderlich ist, sind ein doppelseitiger Schraubendreher und Austauschschrauben im Lieferumfang enthalten – sie befinden sich hinter dem OMEN-Logo.

OMEN 25L Desktop GT12-0001ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 3600 (3,6 GHz Basistaktung, bis zu 4,2 GHz maximale Boost-Taktung, 32 MB Cache, 6 Cores)

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 5 Prozessor^{6,7}

Chipsatz

AMD B450

Speicher

HyperX® 16 GB DDR4-3200 XMP SDRAM (2 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 DIMM

Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

Datenspeicher

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

SATA-HDD mit 1 TB, 7200 U/min

Dropbox¹

Grafik

Dediziert: AMD Radeon™ RX 5700-Grafikkarte (8 GB GDDR6 dediziert);

Audio

5.1 Surround Sound; Unterstützung für DTS Headphone:X™

Display-Beschreibung

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

Stromversorgung

Effizientes Netzteil mit 500 W, Bronze;

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Realtek Wi-Fi 5 (2x2) und Bluetooth® 5 Kombikarte¹⁰

Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

Anschlüsse

Oben: 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 microphone; 1 headphone/microphone combo

Hinten: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™

1.4); 1 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps signaling rate; 4 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps

signaling rate; 1 audio-in; 1 audio-out; 1 microphone; 1 RJ-45

Interne Laufwerkeinschübe: Zwei 3,5-Zoll-Laufwerke verfügbar

Videoanschlüsse

1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™

Erweiterungssteckplätze

2 M.2; 1 PCIe x16; 1 PCIe x1

Design

Produktfarbe

Vordere Blende in Shadow Black, Logo in Dark Chrome, Seitenwand aus Glas

Software

HP Apps

HP Audio Switch; HP Support Assistant; OMEN Command Center

Software

Alexa; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion); Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat

Service & Support

McAfee LiveSafe™²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 3A726EA #ABD

UPC/EAN code: 194850735967

Gewicht

11,46 kg;

Verpackt: 16,08 kg

Abmessungen

16,5 x 36,9 x 43,3 cm;

Verpackt: 48 x 29,9 x 54,2 cm

Garantie

2 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Rückgabeservice.; Sie können die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern; weitere

Informationen finden Sie im Internet auf den hp.com-Produktseiten in den Bereichen für

Optionen und Zubehör.

Mitgeliefertes Zubehör

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

Leistungsmerkmale

Luftkühlung für Prozessor

OMEN 25L Desktop GT12-0001ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



OMEN by HP Sequencer
Tastatur
2VN99AA



OMEN by HP Photon
Wireless-Maus
6CL96AA



OMEN by HP Mindframe
Prime Headset
6MF35AA



3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
UM918E

Gewährleistungsservices*

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

¹ Nicht alle Funktionen stehen 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. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

² Zur Anzeige von 8K-Bildern sind 8K-Inhalte erforderlich. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. FreeSync™ ist nur bei Anschluss über Display Port verfügbar. FreeSync ist eine auf FHD- oder QHD-Bildschirmen aktivierte AMD®-Technologie, die konzipiert wurde, um Ruckeln und/oder Tearing in Spielen und Videos zu verhindern, indem die Aktualisierungsrate eines Bildschirms auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt wird. AMD Radeon-Grafikkarte und/oder mit DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync kompatible APU-Bildschirme der AMD A-Serie erforderlich. AMD 15.11 Crimson-Treiber (oder neuer) zur Unterstützung von FreeSync über HDMI erforderlich. Adaptive Aktualisierungsraten variieren je nach Bildschirm. Weitere Informationen unter www.amd.com/freesync.

³ 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.

⁴ WLAN Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.

⁵ Basierend auf internen HP Tests unter Einsatz der Benchmarking-Software CrystalDiskMark. Im Vergleich zu traditionellen Festplatten mit 5400 U/min ist die Leistung sequenziell höher (nur Lesevorgänge).

⁶ Sicherer Remote-Zugriff erfordert die Verwendung deiner Game Stream-Anmeldeinformationen und das Herunterladen der OMEN Command Center App aus dem Microsoft Store. Nur mit Windows 10 PCs kompatibel. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

¹⁴ Sicherer Remote-Zugriff erfordert die Verwendung deiner Game Stream-Anmeldeinformationen und das Herunterladen der OMEN Command Center App aus dem Microsoft Store. Nur mit Windows 10 PCs kompatibel. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

¹⁵ Sicherer Remote-Zugriff erfordert die Verwendung deiner Game Stream-Anmeldeinformationen und das Herunterladen der OMEN Command Center App aus dem Microsoft Store. Nur mit Windows 10 PCs kompatibel. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

Fußnoten für technische Daten

¹ Neue Dropbox-Benutzer haben für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Datum der Registrierung Anspruch auf 25 GB kostenlosen Dropbox-Speicherplatz. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

² Kostenloses 30-Tage-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.

¹⁰ WLAN Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.

¹⁷ Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

