Datenblatt

OMEN 25L Desktop GT12-0008ng

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 GT12-0008ng

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]

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.[3]

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 512 GB PCIe-basierter Flash-Speicherkapazität angeboten und ist bis zu 17-mal schneller als ein herkömmliches Festplattenlaufwerk mit 5400 U/min in einem Notebook.[4]

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.[5]

DTS-Kopfhörer: X™ Technologie
Durch das Erzeugen von authentischem, räumlich präzisem 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 GT12-0008ng





Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 10 Home 64

Prozessor
AMD Ryzen™ 9 3900 (3,1 GHz Basistaktung, bis zu 4,3 GHz maximale Boost-Taktung, 64 MB L3 Cache, 12 Kerne)
Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 9 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
512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
SATA-HDD mit 1 TB, 7200 U/min
Dropbox[1]

Grafik
Dediziert: AMD Radeon™ RX 5700 XT Graphics (8 GB GDDR6 dedicated) ;

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 Kombikarte [10]
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: 3A719EA #ABD
UPC/EAN code: 194850736018

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 GT12-0008ng

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

Gewährleistungsservices*



3 Jahre Abhol- und Lieferservice
UM918E

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] 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.
[4] 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)
[5] 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 Zeitram 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.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM, and Thunderbolt are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. AMD, Ryzen, Athlon, and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth is a trademark owned by its proprietor and used by HP Inc. under license. NVIDIA and GeForce are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. McAfee and McAfee LiveSafe are trademarks or registered trademarks of McAfee LLC in the United States and other countries. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners. Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiv. 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.

März 2020