Datenblatt

# OMEN 25L Desktop GT12-0017ng

## 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.




RGB LED

**Jetzt ist nie wieder dein PC schuld**
Ab sofort bestimmt nur noch dein Können, ob du das Spiel für dich entscheidest – also zeig was du drauf hast! Leistungsstarke Prozessor- und Grafikkartenoptionen unterstützen dich bei deinen Moves. Verbesserte Kühltechnologie und erhöhte Standfüße sorgen dafür, dass dein PC immer schön cool bleibt – 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 GT12-0017ng

## Funktionsumfang

**Windows 10**
Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.[1]

**NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 SUPER Grafikkarte**
Verbessern Sie Ihr Multimedia-Erlebnis mit schneller Leistung und Echtzeit-Ray-Tracing. Spielen Sie Ihre Lieblings-Games und bearbeiten Sie Fotos oder Videos mit fantastischer Qualität, die nur dedizierte Grafikkarten bieten können.

**Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation**
Sichern Sie sich zuverlässige und reaktionsschnelle Leistung für mehr Produktivität. Erleben Sie eindrucksvolles Entertainment und genießen Sie schnellere Leistung für Gaming, Streaming und die Erstellung von Inhalten.[2]

**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.[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.

**SuperSpeed USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signalrate inklusive Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4 und HP Sleep and Charge**
Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 512 GB PCIe SSD-Speicher.

**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 die RGB-LED-Beleuchtungseffekte deines OMEN Desktops im OMEN Command Center an. Setze deinen Desktop in Szene! Sowohl das Frontlogo als auch der durch die Seitenverkleidung sichtbare Innenraum, lassen sich farblich deinen Wünschen anpassen – ob in einer einzelnen Farbe oder mit einer der vorprogrammierten Beleuchtungsanimationen.[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]

# OMEN 25L Desktop GT12-0017ng





## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

**Betriebssystem**
Windows 10 Home 64

**Prozessor**
Intel® Core™ i9-10900F (2,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 20 MB L3-Cache, 10 Kerne)
Prozessorprodukfamilie: Intel® Core™ i9 Prozessor der 10. Generation [6,7]

**Chipsatz**
Intel® H470

**Speicher**
HyperX® 16 GB DDR4-2666 XMP SDRAM (2 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 4 DIMM
Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

**Datenspeicher**
512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
SATA-HDD mit 1 TB, 7200 U/min
Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten
Dropbox[1]

**Grafik**
Dediziert: NVIDIA® GeForce® RTX 2060 Super™ (8 GB GDDR6 dediziert) ;
Powered by NVIDIA Turing™ GPU-Architektur

**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 750-W-Platinum-Netzteil;

### 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, 5 Gbit/s Signalrate; 1 Mikrofon; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert
Hinten: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofon; 1 RJ-45
Interne Laufwerkeinschübe: Zwei 3,5-Zoll-Laufwerke verfügbar

**Videoanschlüsse**
1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™;1 DVI-D

**Erweiterungssteckplätze**
3 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; Netflix; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion); Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

**Service & Support**
McAfee LiveSafe™ [2]

### Zusätzliche Informationen

**Produktnummer**
P/N: 1M6C2EA #ABD
UPC/EAN code: 195122425142

**Gewicht**
11,46 kg;
Verpackt: 14,62 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: www.hp.com/at/garantie-erweiterung

**Mitgeliefertes Zubehör**
Kabelgebundene HP USB-Tastatur- und -Maus-Kombination, schwarz

# OMEN 25L Desktop GT12-0017ng

## 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*

PC Care pack

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] 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 sowie individueller Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Die Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein.
[3] Internetdienst erforderlich (nicht enthalten). Reguläres Abonnement nach 12 Monaten erforderlich.
[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] 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 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.
[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost.
[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 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. 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.

Juni 2020