



HP Sales Central

OMEN 30L Desktop - GT13-0015ng (1S9Y9EA)

Aktiv ab: 24.06.2020



Überblick

Dein Gaming-Herz wird höher schlagen.

Das wird Gaming-Liebe auf den ersten Blick. Der OMEN 30L 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.

Leistungsstarke Komponenten, flexibel anpassbare Software, Top-Design: Was für eine traumhafte Kombination!

Listenpreis

2,267.90 €



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 30L 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.



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. Die transparente Seitenverkleidung aus gehärtetem Glas und die individuell anpassbare RGB-Beleuchtung des Innenraums machen diesen PC perfekt für alle, die keine Kompromisse wollen.



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.



Windows 10

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



NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 SUPER Grafikkarte

Erleben Sie revolutionäres Gaming dank der preisgekrönten NVIDIA Turing™ Architektur. Genießen Sie superschnelles Gaming in 4K und eine nie dagewesene naturgetreue Darstellung mit schnellem Speicher, hohen Taktraten und noch mehr Cores.



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



1 TB SSD-Laufwerk

Da sie nicht über die beweglichen Teile einer herkömmlichen Festplatte verfügen, sind Solid-State-Laufwerke effizienter, zuverlässiger und schneller. Das Gerät fährt innerhalb weniger Sekunden hoch, und Dateien lassen sich ohne längere Wartezeiten übertragen - Erleben Sie diese Schnelligkeit mit jeder Nutzung.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

Prozessor

Intel® Core™ i7-10700K (3,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne)^{6,7}

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Chipsatz

Intel® Z490

Formfaktor

microATX

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss

Speicherkapazität, Standard

HyperX® 32 GB DDR4-3200 XMP RGB SDRAM (2 x 16 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 16 GB

Speichersteckplätze

4 DIMM

Interne Laufwerkeinschübe

Zwei 3,5-Zoll-Laufwerke verfügbar

Festplatte – Beschreibung

M.2-SSD, TLC mit 1 TB PCIe® NVMe™

2. Festplattenlaufwerk

M.2-SSD, TLC mit 1 TB PCIe® NVMe™

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

Intel® UHD Grafikkarte 630

I/O-Anschluss

Oben

Anschlüsse

2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalarate; 1 Mikrofon; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

I/O-Anschluss

Hinten

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gbit/s Signalarate; 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalarate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofon; 1 RJ-45

Videoanschlüsse

1 HDMI 2.0; 3 DisplayPort™; 1 Virtual Link (USB Type-C™)

Erweiterungssteckplätze

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

Audio-Merkmale

5.1 Surround Sound; Unterstützung für DTS Headphone:X™

Tastatur

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

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Wireless

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

Netzteiltyp

Effizientes 750-W-Platinum-Netzteil

Produktfarbe

Glas-Frontblende in Shadow Black, Seitenwand aus Glas, Logo in dunklem Chrom

Mindestabmessungen (B x T x H)

16,5 x 42,2 x 43,3 cm

Gewicht

12,86 kg

UPC-Nummer

195122533199

Paketabmessungen (B x T x H)

56 x 32 x 54,2 cm

Paketgewicht

16,08 kg

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™²

Vorinstallierte Software

Netflix

Software – Produktivität und Finanzen

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Überblick

- 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.

Spezifikationen

- 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>.

Core™ i7

2. Festplattenlaufwerk

M.2-SSD, TLC mit 1 TB PCIe® NVMe™

Anschlüsse

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

Anschlüsse

2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate; 1 Mikrofon; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Audio-Merkmale

5.1 Surround Sound; Unterstützung für DTS Headphone:X™

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Chipsatz

Intel® Z490

Cloud-Service

Dropbox

Cloud-Service, Fußnotenziffer

[1]

Codename

Orisa30LA (Premium)_20C1

Copyright-Hinweis

© 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.

Datenblatt – Foto 5

Publication logos/pc-carepack-logo.jpg

Erweiterungssteckplätze

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

Festplatte – Beschreibung

M.2-SSD, TLC mit 1 TB PCIe® NVMe™

Formfaktor

microATX

Gewicht

12,86 kg

Grafik

Integriert

Grafik

Separat

Grafikkarte (diskret)

NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 Super™ (8 GB GDDR6 dediziert)

Grafikkarte (integriert)

Intel® UHD Grafikkarte 630

Hinweis zum Hauptspeicher

Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

Hinweis zur Grafikkarte

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-Architektur

I/O-Anschluss

Hinten

I/O-Anschluss

Oben

Interne Laufwerkeinschübe

Zwei 3,5-Zoll-Laufwerke verfügbar

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 16 GB

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

16,5 x 42,2 x 43,3 cm

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Netzteiltyp

Effizientes 750-W-Platinum-Netzteil

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Paketabmessungen (B x T x H)

56 x 32 x 54,2 cm

Paketgewicht

16,08 kg

Produktfarbe

Glas-Frontblende in Shadow Black, Seitenwand aus Glas, Logo in dunklem Chrom

Produktmarkenname

HP

Prozessor

Intel® Core™ i7-10700K (3,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne)

Prozessorgeschwindigkeit

3,8 GHz

Prozessorkern

8

Prozessormarke

Intel®

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

Rechtlicher Hinweis

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>.

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss

Software – Produktivität & Finanzen, Fußnotenziffer

[24]

Software – Produktivität und Finanzen

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Software, Fußnotenziffer
[2]**Speicher**

32 GB memory; 2 TB SSD storage

Speicherkapazität, Standard

HyperX® 32 GB DDR4-3200 XMP RGB SDRAM (2 x 16 GB)

Speichersteckplätze

4 DIMM

Speichertyp

SSD

Tastatur

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[24] Must activate within 180 days of Windows activation.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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>.

Technologielogo, Druck 1

Publication logos/Artboard_3.jpg

Technologielogo, Druck 6

Publication logos/mcafee_logo_with_tag_new.jpg

UPC-Nummer

195122533199

Videoanschlüsse

1 HDMI 2.0; 3 DisplayPort™; 1 Virtual Link (USB Type-C™)

Vorinstallierte Software

Netflix

Warenzeichen

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.

Weitere Informationen zu HP

<http://www.hp.com>

Wireless

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.