



HP Sales Central

OMEN 30L Desktop - GT13-0601ng (1T0C1EA)

Aktiv ab: 19.06.2020

Überblick

Image not available



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!



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

Do great things confidently with the familiar feel of Windows - only better.¹



Ethernet-Anschluss

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



10th Generation Intel® Core™ processor

Uncompromised performance and productivity whether plugged in or on the go. Enjoy immersive gaming and premium streaming with up to 4K stunning resolution wherever you go.²



McAfee® LiveSafe™

Free 12-month subscription of McAfee® LiveSafe™ service included. McAfee® LiveSafe™ service enriches your digital life by protecting your data, identity and all your devices so you can connect with confidence.³



Effortlessly connected

Enjoy a smoother wireless experience with Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth® 5.0 combo, all your connections are solid and up to 3x faster file transfer speeds than Wi-Fi 5.⁴

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i9 Prozessor der 10. Generation

Prozessor

Intel® Core™ i9-10900K (3,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 20 MB L3-Cache, 10 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® 16 GB DDR4-3200 XMP RGB SDRAM (2 x 8 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 8 GB

Speichersteckplätze

4 DIMM

Interne Laufwerkeinschübe

Zwei 3,5-Zoll-Laufwerke verfügbar

Festplatte – Beschreibung

512 GB WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

2. Festplattenlaufwerk

SATA-HDD mit 2 TB, 7200 U/min

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

Intel® UHD Graphics 630

I/O-Anschluss

Oben

Anschlüsse

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

I/O-Anschluss

Hinten

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

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

Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2x2) und Bluetooth® 5, kombiniert (Unterstützung von Dateiübertragungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich)

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

195122555306

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 Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.microsoft.com>.
- 2 Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance. Internet service required and not included. 4K content required to view full 4K images. Graphics output may be limited based on the maximum resolution of the display.
- 3 Internet service required and not included. Subscription required after the 12 month.
- 4 Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other Wi-Fi 6 devices. Only available in countries where 802.11ax is supported. Wi-Fi 6 (802.11ax) is not supported in Ukraine, Russia, and Indonesia where the Wi-Fi 6 (802.11ax) will be disabled and downgraded to 802.11ac by the Intel's DRS solution.

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™ i9

2. Festplattenlaufwerk

SATA-HDD mit 2 TB, 7200 U/min

Anschlüsse

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

Anschlüsse

2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate; 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

512 GB WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

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 Graphics 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 8 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™ i9-10900K (3,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 20 MB L3-Cache, 10 Kerne)

Prozessorgeschwindigkeit

3,7 GHz

Prozessorkern

10

Prozessormarke

Intel®

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i9 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**

16 GB memory; 2 TB HDD storage; 512 GB SSD storage

Speicherkapazität, Standard

HyperX® 16 GB DDR4-3200 XMP RGB SDRAM (2 x 8 GB)

Speichersteckplätze

4 DIMM

Speichertyp

SSD; HDD

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

195122555306

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

Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2x2) und Bluetooth® 5, kombiniert (Unterstützung von Dateiübertragungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich)

© 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.