



HP Sales Central

OMEN 30L Desktop - GT13-0012ng (1S9Y6EA)

Aktiv ab: 24.06.2020

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



NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 graphics

Give your multimedia experience a boost in NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 detail with faster performance than integrated graphics. Watch videos, play games, and even edit photos or videos with beautiful quality you can only get from dedicated graphics.



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



Wi-Fi 5 (2x2) & Bluetooth® 5.0

Never worry about spotty Internet and weak connections. Stay powerfully connected to Wi-Fi and to Bluetooth® accessories with the latest Wi-Fi 5 (2x2) WLAN adapter and Bluetooth® 5.0.⁴

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessorproduktfamilie

10th Generation Intel® Core™ i9 processor

Prozessor

Intel® Core™ i9-10900K (3.7 GHz base frequency, up to 5.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 20 MB L3 cache, 10 cores)^{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

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

2. Festplattenlaufwerk

2 TB 7200 rpm SATA HDD

Grafik

Integrated

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

HP USB Black wired keyboard and mouse combo

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Wireless

Realtek Wi-Fi 5 (2x2) and Bluetooth® 5 Combo

Netzteiltyp

750 W Platinum efficiency power supply

Produktfarbe

Shadow black glass front bezel, glass side panel, dark chrome logo

Mindestabmessungen (B x T x H)

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

Gewicht

12,86 kg

UPC-Nummer

195122554071

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

1 month trial for new Microsoft 365 customers

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 5 (802.11ac) is backwards compatible with prior Wi-Fi 5 specs.

Spezifikationen

- 2 Free 30 day subscription of McAfee LiveSafe service included. Internet access required and not included. Subscription required after expiration.
- 6 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.
- 7 Intel® Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See <http://www.intel.com/technology/turboboost/> for more information.

Core™ i9

2. Festplattenlaufwerk

2 TB 7200 rpm SATA HDD

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 PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Formfaktor

microATX

Gewicht

12,86 kg

Grafik

Discrete

Grafik

Integrated

Grafikkarte (diskret)

NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 Ti (11 GB GDDR6 dedicated)

Grafikkarte (integriert)

Intel® UHD Graphics 630

Hinweis zum Hauptspeicher

Transfer rates up to 3200 MT/s.

Hinweis zur Grafikkarte

Powered by NVIDIA Turing™ GPU architecture

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

750 W Platinum efficiency power supply

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

Shadow black glass front bezel, glass side panel, dark chrome logo

Produktmarkenname

HP

Prozessor

Intel® Core™ i9-10900K (3.7 GHz base frequency, up to 5.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 20 MB L3 cache, 10 cores)

Prozessorgeschwindigkeit

3.7 GHz

Prozessorkern

10

Prozessormarke

Intel®

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

10th Generation Intel® Core™ i9 processor

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

1 month trial for new Microsoft 365 customers

Software, Fußnotenziffer
[2]**Speicher**

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

Speicherkapazität, Standard

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

Speichersteckplätze

4 DIMM

Speichertyp

SSD; HDD

Tastatur

HP USB Black wired keyboard and mouse combo

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[1] New Dropbox users are eligible to get 25 GB of Dropbox space free for 12 months from date of registration. For complete details and terms of use, including cancellation policies, visit the Dropbox website at <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internet service required and not included.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[2] Free 30 day subscription of McAfee LiveSafe service included. Internet access required and not included. Subscription required after expiration.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[6] 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.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[7] Intel® Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See <http://www.intel.com/technology/turboboost/> for more information.

Technologiologo, Druck 1

Publication logos/Artboard_3.jpg

Technologiologo, Druck 6

Publication logos/mcafee_logo_with_tag_new.jpg

UPC-Nummer

195122554071

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) and Bluetooth® 5 Combo

© 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.