



HP Sales Central

OMEN 25L Desktop GT12-0102ng Bundle PC (2Z1A2EA)

Aktiv ab: 27.11.2020



Überblick

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.

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 – also zeig was du drauf hast! Leistungsstarke Prozessor- und Grafikkartenooptionen 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.



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. Mit seiner gebürsteten Frontseite und individuell anpassbarer RGB-Beleuchtung ist dieser 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.



Ethernet-Anschluss

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



Windows 10

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



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.

SSD

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.



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

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 7-Prozessor

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Prozessor

AMD Ryzen™ 7 3700X (3,6 GHz Basistaktung, bis zu 4,4 GHz maximale Boost-Taktung, 32 MB L3 Cache, 8 Kerne)^{6, 7} 1

Chipsatz

AMD B450

Formfaktor

microATX

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss

Speicherkapazität, Standard

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

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 16 GB

Speichersteckplätze

2 DIMM

Interne Laufwerkeinschübe

Zwei 3,5-Zoll-Laufwerke verfügbar

Festplatte – Beschreibung

WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-Laufwerk, 1 TB

2. Festplattenlaufwerk

SATA-HDD mit 1 TB, 7200 U/min

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 Typ-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung); 1 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gbit/s Signalrate; 4 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofon; 1 RJ-45

Erweiterungssteckplätze

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

Audio-Merkmale

5.1 Surround Sound; Unterstützung für DTS Headphone:X™

Tastatur

USB-Tastatur- und -Maus-Kombination, kabelgebunden, Schwarz

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Wireless

Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Dateiübertragungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich)^{11, 12, 13, 16} 1

Netzteiltyp

Effizientes Netzteil mit 500 W, Bronze

Produktfarbe

Vordere Blende in Shadow Black, Logo in Dark Chrome, Seitenwand aus Glas

Mindestabmessungen (B x T x H)

16,5 x 36,9 x 43,3 cm

Gewicht

11,36 kg

UPC-Nummer

195697103643

Paketabmessungen (B x T x H)

48 x 29,9 x 54,2 cm

Paketgewicht

14,62 kg

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Vorinstallierte Software

Alexa; Netflix; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)

Software – Produktivität und Finanzen

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Garantie

2 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Rückgabeservice.

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>.
- 3 Internetdienst erforderlich (nicht enthalten). Reguläres Abonnement nach 12 Monaten erforderlich.

Spezifikationen

- 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.
- 11 Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
- 12 Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- 13 Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- 16 Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

3200

DDR4

Ryzen™ 7

2. Festplattenlaufwerk

SATA-HDD mit 1 TB, 7200 U/min

Abdeckung und Ausnahmen bei begrenzter Garantie

Sie können die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern; weitere Informationen finden Sie im Internet auf den [hp.com](https://www.hp.com)-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Typ-C® 10 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung); 1 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gbit/s Signallrate; 4 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate; 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

Anzahl der Speichersteckplätze

2

Anzeigegerät

Monitore separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/eur/home-monitors

Audio-Merkmale

5.1 Surround Sound; Unterstützung für DTS Headphone:X™

Basisfrequenz des Prozessors

3.6

Basisfrequenz des Prozessors UOM

GHz

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Chipsatz

AMD B450

Cloud-Service

Dropbox

Cloud-Service, Fußnotenziffer

[1]

Codename

Orisa25LA (Base AMD)_20C1

Copyright-Hinweis

© Copyright 2021 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. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Datenblatt – Foto 5

Publication logos/pc-carepack-logo.jpg

Datenblatt Foto 1

AHID/1e621e933989fae6ec1ff7f93740c1eaa8b77b96

Datenblatt Foto 2

AHID/1e621e933989fae6ec1ff7f93740c1eaa8b77b96

Datenblatt Foto 3

AHID/6e4ddabc8d73dbd2638530808c02b49592cbc1b1

Datenblatt Foto 4

AHID/48ce2ec31adb0a3a42053797bdbaa9ce40bcad7a

ECC-Speicher

Nein

Erweiterungssteckplätze

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

Festplatte – Beschreibung

WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-Laufwerk, 1 TB

Formfaktor

microATX

Garantie

2 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Rückgabeservice.

Gewicht

11,36 kg

Grafik

Dediziert

Grafikkarte (diskret)

NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (8 GB GDDR6 dediziert)

Grafikkartenfamilie

GeForce®

Grafikkartenmarke

AMD

Grafikkarten-Speichertyp

GDDR6

Größe Grafikkartenspeicher

8

Größe Grafikkartenspeicher (ME)

GB

Hinweis zum Hauptspeicher

Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb

Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

Hinweis zur Grafikkarte

Auf Basis der NVIDIA® Ampere™-Architektur

HP Apps

HP Audio Switch; HP Support Assistant; OMEN Command Center

I/O-Anschluss

Hinten

I/O-Anschluss

Oben

Interne Laufwerkeinschübe

Zwei 3,5-Zoll-Laufwerke verfügbar

Kabellose Antenne

2x2

Kabelloses Modell:

Wi-Fi 6 AX200

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 16 GB

Marke des Speichers

HyperX®

Maximale Prozessorfrequenz

4,4

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

16,5 x 36,9 x 43,3 cm

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Modellnummer

RTX™ 3070

Modultyp des Speichers

UDIMM

Netzteiltyp

Effizientes Netzteil mit 500 W, Bronze

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Paketabmessungen (B x T x H)

48 x 29,9 x 54,2 cm

Paketgewicht

14,62 kg

Produktfarbe

Vordere Blende in Shadow Black, Logo in Dark Chrome, Seitenwand aus Glas

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

AMD Ryzen™ 7 3700X (3,6 GHz Basistaktung, bis zu 4,4 GHz maximale Boost-Taktung, 32 MB L3 Cache, 8 Kerne)

Prozessor-Cache

32 MB L3

Prozessorgeschwindigkeit

3,6 GHz

Prozessorkern

8

Prozessormarke

AMD

Prozessormodell

3700X

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 7-Prozessor

Prozessor-Threads

16

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>.

Servicebeschreibung

3 Jahre Abhol- und Lieferservice

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; 1 TB HDD storage; 1 TB SSD storage

Speicherformfaktor 01

M.2

Speichergeschwindigkeit – Maßeinheit 02

U/min

Speichergeschwindigkeit 02

7200

Speichergeschwindigkeit UOM

MHz

Speichergröße

32

Speichergröße UOM

GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01

TB

Speicherkapazität – Maßeinheit 02

TB

Speicherkapazität 01

1

Speicherkapazität 02

1

Speicherkapazität, Standard

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

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstelle 02

SATA

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichersteckplätze

2 DIMM

Speichertyp

SSD; HDD

Speichertyp 01

SSD

Speichertyp 02

HDD

Spezielle Merkmale

Luftkühlung für Prozessor

Tastatur

USB-Tastatur- und -Maus-Kombination, kabelgebunden, 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

[11] Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[12] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[13] Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[16] Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[17] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[2] Kostenloses 1-Jahres-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] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

Technologiologo, Druck 1

Publication logos/Artboard_3.jpg

Technologiologo, Druck 2

Publication logos/AMD RYZEN LOGO.jpg

Technologiologo, Druck 6

Publication logos/mcafee_logo_with_tag_new.jpg

Technologiologo, Druck 7

Publication logos/Nvidia_Geforce_RTX_icon.jpg

UNSPSC-Code

43211507

UPC-Nummer

195697103643

Vorinstallierte Software

Alexa; Netflix; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)

Vorinstallierte Software, Fußnotenziffer

[17]

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 AX200 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Dateiübertragungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich)

Wireless-Lieferant

Intel®

Wireless-Standard

Wi-Fi 6

Wireless-Technologien, Fußnotenziffer

[11,12,13,16]

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