



Einstecken und gewinnen

Sieh ihn dir an, deinen neuen besten Freund,
deinen Partner im Spiel und deinen Kameraden im
Wettbewerb: Der OMEN 30L Desktop-PC verfügt
über einen unglaublich schnellen Intel-Prozessor
mit einer beeindruckenden NVIDIA® Grafikkarte.
So kannst du auf deinem Niveau spielen und
machst dabei stets eine gute Figur. Öffne einfach
die Box und hole deine Gegner ein, noch bevor du
sagen kannst: „Verdammt, bin ich gut“.

Spiel beenden, Spiel beginnen

Der OMEN 30L Gaming Desktop-PC ist für den Nervenkitzel im Spiel gemacht, lässt dich niemals hängen und liefert eine Mischung aus Action und Abenteuer. Das ist dein neuer bester Freund mit seinem leistungsstarken Intel-Prozessor und seiner fortschrittlichen NVIDIA® Grafikkarte. Er verfügt darüber hinaus über einen neuen extra-großen Lüfter auf der Vorderseite, der alles besonders intensiv kühlt.

Mach dein Ding

Dank immer mehr Anpassungs- und Optimierungsfeatures im OMEN Gaming Hub kannst du dich in dein Spiel einwählen und dein persönliches Zeichen setzen. Mit OMEN Light Studio kannst du allem deine persönliche Note geben.

Cool sah noch nie so heiß aus

Natürlich zählen die „inneren Werte“, aber das Äußere zieht nun einmal die Aufmerksamkeit auf sich. Mit Front- und Seitenwänden aus gehärtetem Glas, einem kompletten Metallrahmen und umfassender RGB-Steuerung haben wir diesen PC für Menschen entwickelt, denen klar ist, dass Stil auf der finalen Anzeigetafel des Lebens Punkte gibt.

Funktionsumfang

Windows 10

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

Desktop-Leistung neu konzipiert

Intel® Core™ Desktop-Prozessoren der 11. Generation verfügen über eine innovative neue Architektur, die intelligente Leistung (KI) neu definiert, ein beeindruckendes Display und überzeugende Grafikkarten, ein verbessertes Tuning und eine optimierte Erweiterbarkeit sowie Speichergeschwindigkeiten von bis zu DDR4-3200 und integrierte USB 3.2 Gen 2x2 (20G). Mit bis zu 20 CPU PCIe 4.0 Lanes können Benutzer praktische Erfahrungen steuern, die ihnen besonders wichtig sind. ^[2]

PCIe SSD-Speicher

Durch die Dual-Channel-Technologie arbeiten 2 Kanäle gleichzeitig. Das verdoppelt die Kommunikationsgeschwindigkeit zwischen dem Speichercontroller und dem RAM – für eine noch höhere Systemleistung.

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. ^[4]

Einfach Geräte verbinden

Wireless-Funktionen laufen glatter denn je – durch eine Kombination aus Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.0. Freuen Sie sich auf absolut stabile Verbindungen und bis zu 3 Mal schnellere Dateiübertragung als mit Wi-Fi 5. ^[5]



Technische Daten

Formfaktor	microATX
Betriebssystem	Windows 10 Home 64 – kostenloses Upgrade auf Windows 11, wenn verfügbar ^[38] (Dieser PC wird mit Windows 10 und einem kostenlosen Upgrade auf Windows 11 geliefert oder Windows 11 ist ggf. bereits vorinstalliert. Das Upgrade auf Windows 11 wird Ende 2021 bis Anfang 2022 bereitgestellt. Der genaue Zeitpunkt variiert je nach Gerät. Bestimmte Funktionen setzen spezifische Hardware voraus. Siehe aka.ms/windows11-spec)
Produktfarbe	Glas-Frontblende in Shadow Black, Seitenwand aus Glas, Logo in dunklem Chrom
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i7-Prozessor der 11. Generation
Prozessor	Intel® Core™ i7-11700K (3,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Cores) ^[6,7]
Chipsatz	Intel® RKL Z590
Speicher	HyperX® 16 GB DDR4-RGB3200 MHz XMP RGB RAM (2 x 8 GB)
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD-Laufwerk, 512 GB
2. Festplattenlaufwerk	SATA-HDD mit 1 TB, 7200 U/min
Interne Laufwerkeinschübe	Zwei 3,5-Zoll-Laufwerke verfügbar
Grafik	Dediziert
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 (10 GB GDDR6X dediziert) mit LHR
Audio	5.1 Surround Sound; OMEN Audio Control Support DTS:X® Ultra
Mindestabmessungen (B x T x H)	16,5 x 42,2 x 43,3 cm
Gewicht	12,86 kg
Tastatur	USB-Tastatur- und -Maus-Kombination, kabelgebunden, Schwarz
Videoanschlüsse	1 HDMI; 3 DisplayPort™
Anschlüsse	2 SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalarate; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert
Erweiterungssteckplätze	3 M.2; 1 PCIe x16; 1 PCIe x4
Anschlüsse	1 SuperSpeed USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-A mit 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalarate; 2 USB 2.0 Type-A; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofon
Paketabmessungen (B x T x H)	56 x 32 x 54,2 cm
Paketgewicht	16,08 kg
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) ^[11,12,13,16]
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Spezielle Merkmale	Flüssigkeitskühlung für Prozessor
Sicherheitsmanagement	Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss
Vorinstallierte Software	Alexa; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion) ^[17]
Mitgelieferte Software	McAfee LiveSafe™
Software – Produktivität und Finanzen	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat ^[24]
Cloud-Service	25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate ^[11]
UPC-Nummer	196068238742
Herstellergarantie	2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Mäuse

OMEN by HP Outpost Mauspad	6CM14AA
OMEN by HP Photon Wireless-Maus	6CL96AA
OMEN by HP Mauspad 300	1MY15AA
OMEN by HP Reactor Maus	2VP02AA
OMEN Vector Maus	8BC53AA
OMEN by HP Mauspad 100	1MY14AA

Tastaturen

OMEN by HP Sequencer Tastatur	2VN99AA
OMEN Encoder Tastatur	6YW76AA

Headsets

OMEN Blast Headset	1A858AA
--------------------	---------

Kopfhörer

OMEN Dyad Headset	8JE67AA
-------------------	---------

Fußnoten für Text

[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. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update 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 für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[4] Internetdienst erforderlich (nicht enthalten). Reguläres Abonnement nach 12 Monaten erforderlich.

[5] Wireless Access Point und Internet-Service eines separaten Anbieters erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit früheren 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6 Geräten auswirken. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird. Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern wird Wi-Fi 6 (802.11ax) deaktiviert und durch die DRS-Lösung von Intel auf 802.11ac heruntergestuft.

Fußnoten für technische Daten

[1] 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Vollständige Details und Nutzungsbedingungen, einschließlich Kündigungsrichtlinien, findest du auf der Dropbox-Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

[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>.

[11] Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben 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 Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Spezifikationen in der Entwurfsphase abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6 Geräten auswirken. Nur in Ländern verfügbar, 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.

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

[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

[38] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

© 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.

Es stehen nicht alle Funktionen 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. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

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.

