

# OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-1473ng PC

## Deine neue Gaming-Ära

Beginne deine Gaming-Ära mit dem OMEN 16L. Ausgestattet mit einem Intel® Prozessor<sup>1</sup> und einer leistungsstarken Grafikkarte bietet das System hohe Performance in kompakter Bauweise. Ideal zum Entspannen und Gamen nach einem anstrengenden Tag.



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



### Mach dich bereit für großartiges Gaming

Genieße ein flüssigeres Gameplay und eine verbesserte Kühlung mit CPU-Lüftern, die den Luftstrom optimieren und über eine anpassbare Beleuchtung verfügen.



### Kompakte Größe, großes Gaming

Dieses kompakte Gerät, das jedem Zimmer einen coolen neuen Look verleiht, eignet sich perfekt zum Entspannen und Gamen.



### Robustes Design

Durch leicht austauschbare Komponenten wie Arbeitsspeicher (RAM) und Solid-State-Laufwerk (SSD) lässt sich die Systemleistung zukunftssicher anpassen.

## Nachhaltigkeit in Aktion

### Nachhaltigkeit in Aktion

Mit unseren durchdachten Innovationen<sup>2,3</sup> wollen wir nicht kurzfristig punkten, sondern positive, dauerhafte Veränderungen vorantreiben<sup>4,5</sup>.

# OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-1473ng PC

## Funktionsumfang

### Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, sich mit deinen Lieblingsemenschen, -nachrichten, -games und -inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du etwas intuitiv kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst.<sup>6</sup>

### Für jeden Gamer – überall

Die neu verbesserte und leistungsstarke Hybrid-Architektur übertrifft all deine Gaming-Erwartungen. Intel® Core-Prozessoren verfügen über eine leistungsstarke Hybridarchitektur, mit der du gleichzeitig gamen, streamen und kreativ sein<sup>7</sup>

### Alles, was Sie für ultraschnelles Gaming brauchen

Die AMD Radeon™ RX 9000 XT Serie bietet alles, was Sie für ultraschnelles Gaming brauchen – mit Grafik und Funktionen der nächsten Dimension

### PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in Sekundenschnelle – mit bis zu 512 GB PCIe SSD-Speicher.<sup>8</sup>

### DTS: X® Ultra Technologie

Diese Technologie erzeugt authentischen, räumlichen 3D-Klang über jedes Headset. Sie bietet speziell abgestimmte Audiomodi für unterschiedliche Spieltypen und sorgt so für ein Gaming-Erlebnis der Extraklasse.<sup>9</sup>

### USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signallrate

Schließe deinen externen Speicher via USB Type-A® Anschluss mit 10 Gbit/s Signallrate an. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du das Kabel nie falsch herum einstecken kannst.<sup>10</sup>

### Ethernet-Anschluss

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

### Xbox Game Pass Premium, 2-monatige Testversion

Genieße 2 Monate Xbox Game Pass Premium. Kostenfrei mit deinem neuen HP Gerät. Greife auf eine Bibliothek legendärer, hochwertiger Games zu, sichere dir exklusive In-Game-Vergünstigungen, Partnerrabatte und sammle jährlich Punkte mit Xbox Rewards.<sup>11</sup>

### Dual-Channel-Arbeitsspeicher

Durch die Dual-Channel-Technologie arbeiten 2 Kanäle gleichzeitig. Dadurch verdoppelt sich die Kommunikationsgeschwindigkeit zwischen dem Speichercontroller und dem RAM – für noch mehr Systemleistung.

### Mühe los verbunden

Genieße die ultraschnelle Gigabit-Datenrate mit einer Kombination aus Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.3<sup>12</sup>

### OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub ist der zentrale Ort, an dem du alles findest, was dein Spielerlebnis verbessert. Von Software-Verbesserungen über Hardware-Steuerung bis hin zu Live-Services – erlebe müheloses und komfortables Gaming mit dem OMEN Gaming Hub.

## Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



HyperX Cloud III Wireless - Gaming-Headset  
77Z46AA



HyperX Alloy Rise 75 - Gaming-Tastaturen  
7G7A4AA



HyperX Pulsefire Haste 2 Pro - 4K Wireless-Gaming-Maus  
A1KY5AA



3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice  
UM918E



# OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-1473ng PC

## Technische Daten



## Leistungsfähigkeit

**Betriebssystem**  
Windows 11 Home

**Prozessor**  
Intel® Core™ i7-14650HX (bis zu 5,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 30 MB L3-Cache, 16 Cores, 24 Threads)<sup>6,7</sup>  
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7 Prozessor der 14. Generation

**Chipsatz**  
Intel® H770

**Speicher**  
16 GB DDR5-5600 MT/s (2x 8 GB)  
Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.  
Speichersteckplätze: 2 SODIMM  
Maximaler Hauptspeicher: Unterstützt bis zu max. 64 GB Systemspeicher

**Datenspeicher**  
PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD-Laufwerk, 512 GB  
100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate<sup>1</sup>

**Grafik**  
Separat: AMD Radeon™ RX 9060 XT-Grafikkarte (16 GB GDDR6 dediziert);

**Audio**  
OMEN Audio Control Support DTS:X Ultra

**Stromversorgung**  
500 W 80 Plus Platinum-zertifiziertes Netzteil;

## Konnektivität

**Netzwerkschnittstelle**  
Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

**Drahtlose Konnektivität**  
Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5,4 Wireless-Karte <sup>11,12,13,46</sup>

**Anschlüsse**  
Vorderseite:  
1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate; 3 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse  
Hinten:  
4 USB 2.0 Type-A; 1 Mikrofon; 1 RJ-45; 1 Line-in; 1 Leitungsausgang

**Videoanschlüsse**  
1 HDMI 2.1b; 2 DisplayPort™ 2.1a

**Erweiterungssteckplätze**  
3 M.2 (2 für SSD, 1 für WLAN); 1 PCIe Gen4 x16; 1 PCI-E Gen3 x1

## Nachhaltigkeit

**Technische Daten zur Nachhaltigkeit**  
At least 20% recycled metal; At least 55% post-consumer recycled plastic<sup>40,41</sup>

## Design

**Produktfarbe**  
Shadow Black  
Strukturierte Oberfläche

## Software

**HP Apps**  
HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

**Software**  
McAfee Online Protection (1-Jahre-Testversion)<sup>2</sup>;  
Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat<sup>24,49,50</sup>

**Service & Support**  
Xbox Game Pass Premium, 2-monatige Testversion  
McAfee Online Protection (1-Jahre-Testversion)<sup>2</sup>

## Zusätzliche Informationen

**Produktnummer**  
P/N: DN2F3EA #ABD  
UPC/EAN code: 826581304067

**Gewicht**  
5,57 kg;  
Verpackt: 8,72 kg

**Abmessungen**  
15,5 x 33,7 x 30,8 cm;  
Verpackt: 40 x 49,9 x 28,7 cm

**Herstellergarantie**  
Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

**Sicherheitsmanagement**  
Vorrichtung für Kensington Sicherheitsschloss



# OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-1473ng PC

## Fußnoten

### Fußnoten für Text

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Verpackungsteile enthalten zertifizierte oder recycelte Fasern und werden in der Regel in Ihrer örtlichen Papier-/Kartonrecyclingtonne recycelt. Bitte beachten Sie Ihre lokalen Richtlinien.

<sup>3</sup> Recyclinganlagen sind nicht an allen Standorten verfügbar.

<sup>4</sup> Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff (PCR) basiert auf der Definition in der Norm IEEE 16801-2018 EPEAT.

<sup>5</sup> Recyceltes Metall ist als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Metalls gemäß den ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm angegeben.

<sup>6</sup> 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 wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Highspeed-Internet und 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>.

<sup>7</sup> 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 von Intel ist kein Maß für eine höhere Leistung. Intel und Core sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

<sup>8</sup> For storage drives, GB = 1 billion bytes, TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Portion of internal storage is reserved for preloaded content.

<sup>9</sup> Wenn Sie die Audiofunktion des Geräts über längere Zeit bei voller Lautstärke verwenden, sind Hörschäden nicht auszuschließen. Um das Risiko eines Hörschadens zu minimieren, reduzieren Sie die Lautstärke, und stellen Sie die Audiofunktion nur für kurze Zeit auf die volle Lautstärke ein.

<sup>10</sup> Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.

<sup>11</sup> Das Abonnement läuft automatisch zum regulären monatlichen Preis weiter, sofern es nicht gekündigt wird. Vorbehaltlich <https://www.xbox.com/legal/subscription-terms>. Die Vorteile variieren je nach Xbox Game Pass-Plan. Die Game-Bibliothek variiert im Laufe der Zeit je nach Region, Gerät und Xbox Game Pass-Tarif. [xbox.com/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass). Die Ingame-Vorteile variieren je nach Game, Region sowie im Lauf der Zeit. Das Game muss installiert sein, um auf die Ingame-Vorteile zugreifen zu können. Eine Liste der Cloud- und Nicht-Cloud-Märkte sowie der unterstützten Regionen findest du unter: [xbox.com/regions](https://www.xbox.com/regions). Es gelten bestimmte Bedingungen. Weitere Informationen findest du unter [xbox.com/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass). Ausgenommen HP Chromebooks.

<sup>12</sup> Wireless Access Point und Internetdienst eines separaten Anbieters erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Erfordert einen separat erhältlichen WLAN-Router, der 80-MHz-Kanäle unterstützt. 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 vom aktuellen Stand 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.

### Fußnoten für technische Daten

<sup>1</sup> 100 GB kostenfreier Dropbox-Speicher, gültig für 3 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhältst du auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Es wird ein Internetzugang benötigt, der nicht im Lieferumfang enthalten ist.

<sup>2</sup> Internetzugang erforderlich und nicht enthalten. McAfee ist auf Ihrem PC vorinstalliert und zur Aktivierung ist ein Konto erforderlich. Nach Ende des Testzeitraums ist eine Abonnementverlängerung erforderlich. Die VPN-Funktion ist in Indien, China, Syrien oder Nordkorea nicht verfügbar. McAfee ist im S-Modus nicht mit Windows 11 kompatibel. Sie müssen dauerhaft aus dem S Modus herauswechseln. Das Wechseln aus dem S Modus ist kostenlos, Sie können diesen Modus anschließend jedoch nicht wieder aktivieren.

<sup>6</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen und Softwareanwendungen werden zwangsläufig von der Nutzung dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Marke und/oder die Benennung von Intel stellen kein Maß für eine höhere Leistung dar.

<sup>7</sup> Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

<sup>11</sup> Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsraten, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 80 MHz und höhere Kanäle unterstützt.

<sup>12</sup> Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

<sup>13</sup> Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus (Weißrussland) nicht unterstützt. Hier werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

<sup>24</sup> Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

<sup>27</sup> Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 16801:2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>40</sup> Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff basiert auf der Definition in den EPEAT-Kriterien.

<sup>41</sup> Recycled metal is expressed as a percentage of the total weight metal as per defined in the EPEAT criteria.

<sup>46</sup> Für Bluetooth® 5.4 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 oder älter.

<sup>50</sup> Für Copilot in Excel muss die automatische Speicherung aktivieren sein, d. h. die Datei muss auf OneDrive gespeichert werden. Mit ungespeicherten Dateien funktioniert es nicht. Copilot-Funktionen in Outlook gelten für Konten mit @outlook.com-, @hotmail.com-, @live.com- oder @msn.com-E-Mail-Adressen und sind unter Outlook.com, in Outlook, das in Windows integriert ist, in Outlook auf dem Mac sowie in iOS- und Android-Apps verfügbar. KI-Funktionen sind nur für Inhaberinnen und Inhaber eines Microsoft 365 Family-Abonnements verfügbar und können nicht gemeinsam genutzt werden. Es gelten Nutzungsbeschränkungen. Weitere Informationen Weitere Informationen Grundlegende Informationen zu KI-Gutschriften - Microsoft-Support. Die Microsoft Copilot-Funktionen in Microsoft 365 sind in China und der Sonderverwaltungsregion Macao nicht verfügbar.

<sup>51</sup> Gewicht und Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.

