

# HP Omen 17-db0575ng 17,3" Notebook 3,8 GHz 43,9 cm 1.000 GB 16 DDR5 SDRAM Full HD 1920x1080 WLAN Windows 11 Home

<b>Artikelnummer</b>	999941047
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

HP Omen 17-db0575ng 17,3" Notebook 3,8 GHz 43,9 cm 1.000 GB 16 DDR5 SDRAM Full HD 1920x1080 WLAN Windows 11 Home

Produktbeschreibung:

Er verfügt er über ein beeindruckendes 17-Zoll-IPS-Display mit 100 % sRGB, neue KI-verbesserte AMD Ryzen CPUs und GPUs der NVIDIA RTX 40 Serie. Das ist die perfekte Aufstellung für großartiges Gaming. Nicht mehr und nicht weniger.

Wir haben den neuen OMEN 17 nicht mit unnötigen Ausstattungsmerkmalen überfrachtet, die du ohnehin nie verwendest. Stattdessen verfügt er über ein beeindruckendes 17-Zoll-IPS-Display mit 100 % sRGB, neue KI-verbesserte AMD Ryzen 8000 CPUs und GPUs der NVIDIA RTX 40 Serie sowie eine numerische 1-Zonen-RGB-Tastatur. Das ist die perfekte Aufstellung für großartiges Gaming. Nicht mehr und nicht weniger.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - AI Ready

Betriebssystem

Windows 11 Home - Englisch/Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD Ryzen 7 8845HS

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,1 GHz

Anz. der Kerne

8 Kerne

Cache

L3 - 16 MB

Funktionen

16 Threads

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

AMD Ryzen AI

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

16 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

38 TOPS

Arbeitsspeicher

RAM

16 GB (2 x 8 GB)

Technologie

DDR5 SDRAM

Geschwindigkeit

5600 MT/s

Nennzahl

5600 MT/s

Formfaktor

SO DIMM 262-PIN

Anz. Steckplätze

2

Leere Steckplätze

0

Speicherkapazität

Hauptspeicher

1 TB SSD M.2 PCIe - NVMe Express (NVMe)

Bildschirm

Typ

43,9 cm (17.3") - IPS

Auflösung

1920 x 1080 (Full HD)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

144 Hz

Breitbild

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:9

Helligkeit

300 cd/m<sup>2</sup>

Farbraum

100% sRGB

Besonderheiten

Blendfreie, 7 ms Ansprechrate, 84.93 % Screen-zu-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher), Micro Edge, flimmerfreie Technologie,

Low Blue Light-Technologie

Audio & Video

Multi-GPU-Konfiguration

1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU

Grafikprozessor

NVIDIA GeForce RTX 4060 / AMD Radeon 780M - bis zu 16 TOPS

Videospeicher

8 GB GDDR6 SDRAM

Videosystemmerkmale

Advanced Optimus, NVIDIA Studio, AMD FreeSync Premium

Gaming

Ja

Kamera

Ja - Full HD

Videoauflösungen

1080p

Kameramerkmale

HP TrueVision, Rollladen für Privatsphäre, Temporal Noise Reduction

Ton

Zwei Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Kompatibilität

DTS:X Ultra

Audiofunktionen

Ausgang: HP Audio Boost, HyperX Audio

Eingang

Typ

Tastatur, Imagepad  
Tastatur Hinterbeleuchtung  
Ja (RGB)  
Tastaturlayout  
Deutsch  
Numerische Tastatur  
Ja  
Leistungsmerkmale  
1 RGB-Zone, Präzisions-Touchpad, Copilot-Schlüssel  
Kommunikationsformen  
Drahtlos  
802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3  
Netzwerkschnittstelle  
Gigabit Ethernet  
Besonderheiten  
Dual-Strom (2x2), HP Extended Range Wireless LAN  
Batterie  
Technologie  
6 Zellen Lithium-Polymer  
Kapazität  
83 Wh  
Betriebszeit  
Bis zu 10 Stunden  
Akkubetriebszeit  
Video-Wiedergabe: bis zu 10 Stunden  
Typischer Gebrauch: bis zu 7 Stunden  
AC-Adapter  
Ausgang  
230 Watt  
Verbindungen & Erweiterung  
Schnittstellendetails  
USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4a Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge)  
USB 3.2 Gen 1 (Sleep & Charge)  
2 x USB 3.2 Gen 2  
HDMI-Ausgang  
LAN (RJ-45)  
Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse  
Software  
Software inbegriffen  
HP Support Assistant, HP Connection Optimizer, Dropbox (25 GB Cloud-Speicher) (1 Jahr kostenlos), HP OMEN Gaming Hub, myHP, Adobe (1-Monats-Testversion), PC Game Pass (3 Monate Testversion), McAfee Online Protection (1 Jahr Testversion), Microsoft 365 (1-Monat-Testversion)  
Microsoft Copilot  
Yes  
Verschiedenes  
Farbe  
Nachtschwarz, Black Chrome (Logo)  
Oberflächenveredelung  
Lackfinish  
Integrierte Optionen  
IR-Wärmesensor  
Leistungsmerkmale  
HP Fast Charge, TPM-Unterstützung, Modern Standby  
Zubehör im Lieferumfang  
HP 230 Watt AC-Netzteil  
Lokalisation  
Sprache: Deutsch / Region: Deutschland  
Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

39,75 cm x 27,79 cm x 3 cm

Gewicht

2,95 kg

Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht

9,4 cm x 46,1 cm x 33,2 cm / 4,64 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

EPEAT Climate+

Yes

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO2-Fußabdruck

160 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e)

119

Logistik (kg CO2e)

2

Verwendung (kg CO2e)

37

EOL (kg CO2e)

1

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)

123

Recyclinganteil des Produkts

Recycelter Kunststoff, Meeresplastik

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 2 Jahre

## Weitere Bilder

