

New

OMEN by HP Laptop 17-cm2175ng

802P7EA

Führe dein Gaming-Erlebnis mit dem OMEN by HP 17,3 Zoll Gaming-Laptop-PC mit leistungsstarkem Intel® Core™ Prozessor der 13. Generation[1] und beeindruckender NVIDIA® GeForce RTX™ Grafik in eine neue Dimension. Das flexible Scharnier und das hochauflösende Display mit der schnellen Bildwiederholrate bieten praktisch überall erstklassige Gaming-Leistung. Passe dein Gameplay mit dem OMEN Gaming-Hub an deine Ansprüche und Vorlieben an. Und wenn es heiß hergeht, sorgt die OMEN Tempest Cooling Technologie[2] für eine leistungsstarke Kühlung.



Aktiv zwischen

3. März 2023 - 31. Okt. 2023

Übersicht

Gut gekühlt auch unter Hochleistung

Die OMEN Tempest Cooling Technologie[2] verhindert ein Überhitzen auch bei intensiven Gaming-Sessions.

Schnelle Aktualisierungsrate beim Gaming

Genieße ein optimales Gaming-Erlebnis an jedem Ort mit dem hochauflösenden 17,3 Zoll Display mit schneller Bildwiederholfrequenz und optischer mechanischer Tastatur.

Individueller Spielspaß mit dem OMEN Gaming Hub

Ihre Anlaufstelle für ein neues Level beim Gaming – von der Kontrolle über jede kleine Funktion bis hin zu Beleuchtungsoptionen und mehr.

Spezifikationen

Akku-/Batteriebetriebsd: Bis zu 5 Stunden und 15 Minuten [3]

Akku-/Batterietyp Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen

Akkugewicht 315 g

Akkuladezeit Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten [5]

Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe Bis zu 6 Stunden und 30 Minuten

Akkutyp - Hinweis [23]

Anschlüsse 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1 Thunderbolt™ 3 (40Gbps signaling rate) with USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 HDMI 2.1; 1 mini DisplayPort™; 1 RJ-45; 1 AC smart pin; 1 headphone/microphone combo [19,42]

Anzeigegerät Entspiegeltes QHD-Display (2560 x 1440) mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, 165 Hz, 3 ms Reaktionszeit, IPS, Micro-Edge, Low Blue Light Modus, 300 Nits, 100 % sRGB

Anzeigegröße (diagonal)	43,9 cm (17,3")
Anzeigenname des Produkts	OMEN by HP Laptop 17
Audio-Merkmale	Lautsprecher von Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Zwei Lautsprecher; HP Audioverstärker
Ausführliche Produktbezeichnung	OMEN by HP Laptop 17-cm2175ng
Betriebssystem	Windows 11 Home
Chipsatz	Intel® HM770
Cloud-Service	25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate [1]
Codename	Cybug_23C1
Display-Gehäuse- Verhältnis (ohne Lautsprecher)	84.65% [18]
Eingabegeräte	IR-Temperatursensor
Erweiterungssteckplätze	1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate
Farbe	Shadow Black
Farbskala	100% sRGB
Flimmerfrei	Ja
Formfaktor	Standard laptop
Garantie	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.
Gewicht, metrisch	2.78
Größenverhältnis	16:9
Helligkeit	300 Nits
Hinweis zum Hauptspeicher	Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.
Hinweis zum Wireless- Betrieb	MU-MIMO unterstützt; Moderner Standby-Modus (verbunden)
HP Apps	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; myHP; OMEN Gaming Hub
Interner Speicher	M.2-SSD, TLC mit 1 TB PCIe® NVMe™
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	2 x 16 GB
Maximale Auflösung	2560 x 1440
Mitgelieferte Software	Xbox Game Pass, 1 Gratis-Probemonat

Mitgelieferte Software-Upgrades	McAfee LiveSafe™ Angebot für 12 Monate mit diesem Produkt [2]
Netzteiltyp	HP Smart-Netzteil mit 330 W
Netzwerkschnittstelle	Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN
Produktdesign	Lackierte Abdeckung und Basis, sandgestrahlter Tastaturrahmen
Produktfarbe	Abdeckung, Basis und Aluminium-Tastaturrahmen in Shadow Black
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	OMEN by HP Laptop 17-cm2175ng, 17.3", Intel® Core™ i7, 32GB RAM, 1TB SSD
Produktsprachoptionen	#ABD
Prozessor	Intel® Core™ i7-13700HX (bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 30 MB L3-Cache, 16 Cores, 24 Threads) [6,7]
Prozessor-Cache	30 MB L3
Prozessorkern	16
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i7-Prozessor der 13. Generation
Prozessortyp	Intel Core i7
RAM (GB)	32
Registrierung erforderlich	No
Schnittstelle	1 USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1 Thunderbolt™ 3 (40Gbps signaling rate) with USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 HDMI 2.1; 1 mini DisplayPort™; 1 RJ-45; 1 AC smart pin; 1 headphone/microphone combo
Sicherheitsmanagement	Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Software – Produktivität und Finanzen	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat [24]
Speicher	32 GB memory; 1 TB SSD storage
Speicher (GB)	1000
Speichertyp	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	OMEN by HP Laptop 17-cm2175ng, Windows 11 Home, 17.3", Intel® Core™ i7, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 4070, QHD, Shadow Black
Tastatur	Tastatur in voller Größe, Shadow Black, mit 4-Zonen-RGB-Hintergrundbeleuchtung und 26-Tasten-Rollover-Anti-Ghosting-Tastentechnologie
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; Recyceltes Metall in Tastaturrahmen und Scharnierkappen; Tastenkappen der Tastatur aus recyceltem Post-Consumer-Kunststoff
Touchscreen	Nein
UNSPSC-Code	43211503
Vorinstallierte Software	Alexa; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion) [22]