

OMEN Gaming Laptop 16-wd0176ng

8C447EA

Der OMEN 16-Zoll-Gaming-Laptop ist überall einsatzbereit. Profitiere mit einem Intel® Core™-Prozessor der 13. Generation[1] und einer modernen NVIDIA® Grafikkarte – beide mit optimierter Innenkühlung – von einer Leistung auf Desktop-Niveau. Ebenso beeindruckend ist der Bildschirm mit hoher Auflösung, flüssigen Frameraten und Blendschutz.



Aktiv zwischen

24. Mai 2023 - 31. Okt. 2024

Spezifikationen

Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 6 Stunden und 30 Minuten
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten
Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe	Bis zu 8 Stunden und 15 Minuten
Akkutyp – Hinweis	[23]
Anschlüsse	1 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (HP Sleep and Charge) 1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 40,9 cm (16,1 Zoll) Diagonale, 144 Hz, IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC
Anzeigegröße (diagonal)	40,9 cm (16,1 Zoll)
Audio-Merkmale	Lautsprecher von Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Zwei Lautsprecher; HP Audioverstärker
Betriebssystem	FreeDOS 3.0
Chipsatz	Intel® Integrated SoC
Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)	83.17%
Eingabegeräte	IR-Temperatursensor

Farbe	Shadow Black
Farbskala	45% NTSC
Flimmerfrei	Ja
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.
Größenverhältnis	16:9
Helligkeit	250 Nits
Hinweis zum Hauptspeicher	Übertragungsraten von bis zu 5200 MT/s.
Hinweis zum Wireless-Betrieb	Moderner Standby-Modus (verbunden); HP Extended Range Wireless LAN
Interner Speicher	1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2-SSD
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	2 x 16 GB
Netzteiltyp	HP Smart-Netzteil mit 230 W
Netzwerkschnittstelle	Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN
Produktdesign	Lackierung
Produktfarbe	Shadow Black, Logo in schwarzem Chrom
Produktsprachoptionen	#ABD
Prozessor	Intel® Core™ i7-13620H (bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 10 Kerne, 16 Threads)
Prozessor-Cache	24 MB L3
Prozessorkern	10
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i7-Prozessor der 13. Generation
Registrierung erforderlich	No
Sicherheitsmanagement	Kamera Privacy-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM);
Speicher	32 GB memory; 1 TB SSD storage
Speichertyp	SSD
Tastatur	Tastatur in voller Größe, Shadow Black, mit 4-Zonen-RGB-Hintergrundbeleuchtung und 26-Tasten-Rollover-Anti-Ghosting-Tastentechnologie