

OMEN Laptop 17-w222ng



Wake up. Battle. Conquer. Repeat.

Arbeite härter, trainiere länger und stelle Dich der erbarmungslosen Konkurrenz. Ausgerüstet mit leistungsstarker Hardware und einem bedrohlichen Design ist dieses OMEN Notebook bereit für die Herausforderung – überall und jederzeit. Ziehe los und rüste Dich für den Kampf.



Wappne Dich für Ruhm und Ehre

Enthält einen Intel® Core™ Quad-Core-Prozessor und eine NVIDIA® GeForce® GTX-Grafikkarte. Dieses leistungsstarke Arsenal steht für Dich bereit, damit Du alle Herausforderungen meisterst, inkl. der anspruchsvollsten AAA-Titel.¹



Tauch ein in den Wettkampf

Spüre jeden Moment, der den Puls in die Höhe treibt - für ein absolut fesselndes Gaming-Erlebnis. Mit einem Soundsystem von Bang & Olufsen und einem 4K-IPS-Display bei ausgewählten Modellen² kannst Du Dein Spiel auf das nächste Level heben.



Für starke Leistung konzipiert

Verbessere Deine Fähigkeiten auf einem optimierten Notebook, mit dem Du jedes Spiel dominieren kannst. Mit seinem eleganten Profil und der Dragon Red Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung bist Du bereit, gegen Deine Gegner anzutreten.

OMEN



¹NVIDIA, GeForce und das NVIDIA-Logo sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der NVIDIA Corporation. Intel und Core sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation. ² Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich.

Datenblatt

OMEN Laptop 17-w222ng

Funktionsumfang

OMEN Laptop 17-w222ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i7-7700HQ (2,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 7. Generation

Chipsatz

Intel® HM175

Speicher

DDR4-2133 SDRAM, 8 GB (2 x 4 GB)

Datenspeicher

1 TB 7200 U/min SATA

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

DVD-Writer

Dropbox¹

Grafik

Dediziert NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti (4 GB GDDR5 dediziert)

Audio

Bang & Olufsen; HP Audio Boost; Vier Lautsprecher

Anzeigegegerät

Blendfreier FHD-IPS-Bildschirm, 43,9 cm (17,3") Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

Stromversorgung

150-Watt-Wechselstromnetzteil

Batterietyp

Li-Ion-Akku, 62 Wh, 6 Zellen

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 90 % in 90 Minuten⁵

Sollbetriebsdauer Akku

Bis zu 12 Stunden geschätzte Akkulaufzeit³

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN

Drahtlose Konnektivität

Intel® 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert (Miracast-kompatibel)

Anschlüsse

1 HDMI; 1 Kopfhörerausgang; 1 Mikrofoneingang; 3 USB 3.1 Gen 1; 1 Mini DisplayPort;

1 RJ-45

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

HP Wide Vision HD-Kamera mit Dual-Array-Digitalmikrofon

Design

Produktfarbe

Abdeckung in Mesh-Optik, Basis in Twinkle Black; Mesh-Muster

Software

HP Apps

HP Audio Switch; HP JumpStart

Software

Netflix; Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat

Service und Support

McAfee LiveSafe™²

Zusatzinformationen

Produktnummer

P/N: 1JL84EA #ABD

UPC/EAN code: 191628301171

Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber“)

Gewicht

3,35 kg

Verpackt: 5,98 kg

Abmessungen

41,6 x 27,9 x 3,29 cm

Verpackt: 51,5 x 34,5 x 11,9 cm

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Lieferservice; Sie können die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern; weitere Informationen finden Sie im Internet auf den hp.com-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

Tastatur

Iseltastatur in Originalgröße, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Eigenschaften

NVIDIA G-SYNC™-Technologie

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver®-Schloss; Kennwort für den Systemstart; Auch für Sicherheitsschlösser anderer Hersteller geeignet; Unterstützt Trusted Platform Module (TPM)

Sensoren

Accelerometer

Passendes Zubehör*

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



**HP 17.3 in OMEN
Gaming Rucksack
K5Q03AA**



**OMEN by HP
Headset mit
SteelSeries
X7Z95AA**



**OMEN by HP Maus
mit SteelSeries
X7Z96AA**



**3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
UM946E**

¹ 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie unter www.dropbox.com. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.² McAfee LiveSafe, kostenlose 12-Monate-Testversion (Internetzugang erforderlich). Die ersten 12 Monate sind unbegrenzt. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.³ Geschätzte Windows 10-Akkunutzungsdauer basierend auf Windows 10 / MobileMark® 2014 Benchmark. Die Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel: Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Leistungsfähigkeit des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen finden Sie unter www.bapco.com.⁴ Der Akku wird innerhalb von 90 Minuten bis zu 90 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Adapter, der im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist - die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn eine Ladekapazität von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Verfügbar für ausgewählte Modelle des HP Spectre, HP ENVY, OMEN by HP und HP Pavilion. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.⁵ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, das Intel-Logo und das Intel Inside-Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.⁶ Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

