

OMEN Laptop 15-ce080nz



BE EVERYWHERE

Wenn der Wettbewerb unerbittlich ist, erreichen die Helden wahre Größe, die der Situation gewachsen sind. Mit leistungsstarker Hardware und aggressivem Design nimmt das OMEN-Notebook mobile Performance ernst und lässt Dich jede Herausforderung im Spiel meistern, ganz egal, wo Du bist.



Stelle die Einstellungen ruhig hoch!

Mit dieser Power lehrst Du die anderen das Fürchten. Mit Intel® Core™-Prozessor¹ und NVIDIA®-Grafikkarte. Und mit der leistungsstarken Kühlung bist Du auch auf die intensivsten AAA-Titel bestens vorbereitet.



Alles im Blick, bis zum kleinsten Detail.

Du beherrschst jeden Anschlag auf einer hintergrundbeleuchteten Tastatur in Dragon Red mit beleuchteten WASD-Tasten und 26-Key-Rollover-Anti-Ghosting, das gewährleistet, dass jeder Tastendruck erkannt wird. Mit einem 1080p-Display mit einer Aktualisierungsrate von 60 Hz² ziehst du mit glasklarem Blick in die Schlacht.



Aufrüsten. Erweitern. Weiterentwickeln.

Das Installieren der neuesten Hardware und Upgrades werden zum Kinderspiel durch den Zugriff auf innere Komponenten über eine einzelne Klappe. Mit 3 USB Type A-Anschlüssen und einem HDMI-Anschluss bist Du sofort bereit für die Action.

OMEN



¹ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. ² 4K-Inhalt zur Anzeige von 4K-Bildern erforderlich. ³ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen. ⁴ USB Typ-C™ und USB-C™ sind Marken vom USB Implementers Forum.

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

DDR4-2400 SDRAM, 16 GB (2 x 8 GB)

Datenspeicher

1 TB 7200 U/min SATA
 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
 Dropbox¹

Grafik

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

Audio

Bang & Olufsen; HP Audio Boost; Zwei Lautsprecher

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD-IPS-Bildschirm, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale,
 WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

Stromversorgung

150-Watt-Wechselstromnetzteil

Batterietyp

Li-Ion-Akku, 4 Zellen, 70 Wh

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 90 % in 90 Minuten⁸**Sollbetriebsdauer Akku**Bis zu 11 Stunden und 30 Minuten geschätzte Akkulaufzeit³**Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe**Bis zu 8 Stunden und 15 Minuten³

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

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

Anschlüsse

1 USB 3.1 Type-C™ (Datenübertragung bis zu 5 Gbit/s, DP1.2, HP Sleep and Charge); 3

USB 3.1 Gen 1 (1 HP Sleep and Charge); 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon

kombiniert; 1 Mikrofoneingang

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

HP Wide Vision FHD-IR-Kamera mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon

Design

Produktfarbe

Abdeckung in Shadow Black; Abdeckung mit Karbonfaser-Muster, Tastaturrahmen mit sandgestrahlten Haarlinien

Software

HP Apps

OMEN Control; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Sure Connect

Software

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

Service und SupportMcAfee LiveSafe™²

Zusatzinformationen

Produktnummer

P/N: 1PC17EA #UUZ

UPC/EAN code: 191628259366

Konformität mit Energieeffizienz

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

Gewicht

2,62 kg

Abmessungen

38,85 x 27,55 x 2,48 cm

Garantie

2 Jahre 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

Inselstastatur in Originalgröße, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock

Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington MicroSaver®-Schloss

Passendes Zubehör*

* Nicht im Lieferumfang enthalten.

Gewährleistungsservices*



3 Jahre Abhol- und Lieferservice
 UM946E

¹ 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für ein Jahr ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie unter www.dropbox.com. Internetservice erforderlich und nicht enthalten.² McAfee LiveSafe, kostenlose 12-Monate-Testversion (Internetzugang erforderlich). Die ersten 12 Monate sind inbegriffen. 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>.

