

OMEN by HP 17-w102ng



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.



VR-fähige Performance

Enthält einen Intel® Core™ Quad-Core-Prozessor und eine Grafikkarte bis zu NVIDIA® GeForce® GTX 1070. Mit der Hochleistungs-Hardware, die für VR nötig ist, bist Du gut auf die nächste Spielegeneration vorbereitet.¹



Immer auf dem neuesten Stand

Mit NVIDIA® G-Sync-Technologie und einem 4K-IPS-Display² (bei ausgewählten Modellen). Genieße reibungslose, schnelle und unglaublich detaillierte Spiele ohne Tearing und mit minimaler Eingabe-Verzögerung.



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.



HP Lounge, näher dran an Deinen Lieblingskünstlern

Verschenden Sie keine Zeit mit endlosem Suchen – dank unbegrenztem Zugriff auf Musik und exklusive Inhalte für HP Kunden.¹⁷



BANG & OLUFSEN



¹ NVIDIA, 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 Bei ausgewählten Modellen. 4K-Inhalte zur Anzeige von 4K-Bildern erforderlich. NVIDIA, GeForce und das NVIDIA-Logo sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der NVIDIA Corporation. ¹⁷ 12 Monate kostenloser, unbegrenzter Zugriff auf das Universal Music-Portfolio (für HP Kunden). Internetzugang ist erforderlich.

OMEN by HP 17-w102ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i7-6700HQ (2,6 GHz, bis zu 3,5 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne)
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 6. Generation

Chipsatz

Intel HM170

Speicher

DDR4-2133 SDRAM, 16 GB (2 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 für Benutzer
zugänglich

Datenspeicher

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

Grafik

Dediziert NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (8 GB GDDR5 dediziert)

Audio

Bang & Olufsen; HP Audio Boost; Vier Lautsprecher

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD IPS UWVA-Display, 43,9 cm (17,3") Diagonale,
WLED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080)

Stromversorgung

AC-Netzteil, 230 W

Batterietyp

Li-Ion-Akku, 6 Zellen, 95,8 Wh

Sollbetriebsdauer Akku

Bis zu 7 Stunden und 25 Minuten geschätzte Akkulaufzeit³

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN

Drahtlose Konnektivität

Intel® 802.11ac (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 CoolSense; HP JumpStart; HP Lounge

Software

Netflix; SteelSeries Engine 3; Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365
für 1 Monat

Service und Support

McAfee LiveSafe™²

Zusatzinformationen

Produktnummer

P/N: Y5T66EA #ABD

UPC/EAN code: 190780609071

Konformität mit Energieeffizienz

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

Gewicht

3,35 kg

Verpackt: 4,35 kg

Abmessungen

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

Verpackt: 55,2 x 34,5 x 6,9 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

Inseltastatur in Originalgröße, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock
HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Eigenschaften

ServiceTür Speichermodul; 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 OMEN
Mauspad mit
SteelSeries
X7Z94AA**



**HP OMEN
Headset mit
SteelSeries
X7Z95AA**



**HP OMEN 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. 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.

