



HP Sales Central

OMEN Laptop - 15-en0375ng (13D36EA)

Aktiv ab: 06.08.2020



Überblick

Der Laptop, der alle Blicke auf sich zieht

It's not just another gaming laptop, it's THE gaming laptop. Obviously, the OMEN 15 has a powerful AMD processor and NVIDIA® graphics in a compact frame. Did we mention it has a fast display and long battery life? Yeah, it has everything and you can take it even further with OMEN Gaming Hub. So, just enjoy those envious looks while you play, it's only natural with a beautiful machine.

Das schlanke, leichte und edle Design sorgt dafür, dass der Gaming-Spaß nie endet.

Listenpreis



Leistungsstark in allen Bereichen

Für den OMEN 15 war uns nur das Beste gut genug. Ein AMD® Prozessor und NVIDIA® Grafik bieten die Power eines Desktop-PCs in einem erstaunlich kompakten Gehäuse. Auch in der Hitze des Gefechts ist dieser Laptop ein idealer Begleiter und steckt dank des OMEN Tempest Cooling selbst die heißesten Gaming-Sessions locker weg.

144Hz

„Schön“ trifft es nicht annähernd

Wir verderben dir deine Vorfreude nicht! Wozu sollten wir dir auch erzählen, wie gut es sich anfühlt, mit deinen Fingern über die Tastatur zu gleiten, wie das stylische Design deinen Augen schmeichelt oder wie der erstklassige Sound von Bang & Olufsen deine Sinne in Einklang bringt? Oops, sorry! Aber das macht nichts, dank der extrem langen Akkulaufzeit wirst du genug Zeit haben, es selbst zu erleben.



Ganz nach deinem Geschmack

The OMEN 15 doesn't just stop at having powerful specs and an amazing look. With OMEN Gaming Hub, you can customize and optimize everything from performance controls to the RGB keyboard. It's easy to upgrade and has all the ports you need, so you can take it even further beyond other mere gaming laptops.



AMD Ryzen™ 7-Prozessor

8 Cores, 16 Threads und 20 MB Cache bieten eine überzeugende Multi-Thread-Leistung. Die neu gestaltete, äußerst effiziente Architektur beherrscht sogar die meisten CPU-intensiven Spiele ohne Probleme.²

 Windows 10

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.¹

 1080p

FHD IPS-Display

Genießen Sie kristallklare Bilder aus jedem Betrachtungswinkel. Mit dem 178-Grad-Betrachtungswinkel und einer brillanten Auflösung von 1.920 x 1.080 werden Ihre bevorzugten Inhalte immer perfekt angezeigt.⁴

Wi-Fi 5 (2x2) und Bluetooth® 5.0 (802.11a/b/g/n/ac)

Nie wieder ruckeliges Internet und schwache Verbindungen. Der neueste Wi-Fi 5 (2x2) WLAN-Adapter und Bluetooth® 5.0 sorgen für dauerhaft starke Verbindungen zum WLAN und zu Bluetooth®-Geräten.⁵



AMD FreeSync™-Technologie

Erlebe den Unterschied eines flüssigen, reaktionsfähigen Gameplays. Mit AMD FreeSync™ gehören Ruckeln, Eingabeverzögerungen und verzerrte Anzeigen der Vergangenheit an. Dazu wird die Aktualisierungsrate mit deiner GPU synchronisiert.³



NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 Grafikkarte

Genieße kräftigere, präzisere Farben – mit einem Farbspektrum, das weit über Standard-RGB hinausgeht. DCI-P3 stellt die Farben auf dem Display mit einer Genauigkeit von 100 % dar – exakt so, wie sie in der echten Welt aussehen.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 7-Prozessor

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Prozessor

AMD Ryzen™ 7 4800H (2,9 GHz Basistaktung, bis zu 4,2 GHz maximale Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 8 Kerne)^{6,71}

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Speicherkapazität, Standard

DDR4-3200 SDRAM mit 16 GB (2 x 8 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 8 GB

Festplatte – Beschreibung

M.2-SSD, TLC mit 512 GB PCIe® NVMe™

Cloud-Service

Dropbox

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 %

NTSC

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C®, 5 Gbit/s Signallrate (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate; 1 Mini DisplayPort™; 1 HDMI 2.0a; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

HP Wide Vision 720p HD-Kamera mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Audio-Merkmale

Audio von Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; OMEN Audio Control, Unterstützung von DTS:X® Ultra; Dual-Lautsprecher; HP Audio Boost 2.0

Zeigereinheit

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Mica Silver, mit 1-Zone-Hintergrundbeleuchtung in Weiß und 26-Tasten-Rollover-Anti-Ghosting-Tastentechnologie

Sensoren

IR-Temperatursensor

Wireless

Realtek 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert ¹⁴1

Netzteiltyp

HP Smart-Netzteil mit 200 W

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 70,9 Wh, 6 Zellen

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

Produktdesign

Matte Abdeckung und Basis, eloxierter Tastaturrahmen

Produktfarbe

Abdeckung, Basis und Tastaturrahmen in Mica Silver Aluminum

Mindestabmessungen (B x T x H)

35,79 x 23,97 x 2,25 cm

(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)

3

Gewicht

2,47 kg

UPC-Nummer

194850905797

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 52 x 30,5 cm

Paketgewicht

3,65 kg

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™

Vorinstallierte Software

Alexa; Netflix; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)

Garantie

2 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Lieferservice

Überblick

- 1 Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- 2 Die Multi-core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- 3 FreeSync™ is only available when it is connected on Display Port or HDMI port. FreeSync™ is an AMD technology enabled on FHD or QHD displays and is designed to eliminate stuttering and/or tearing in games and videos by locking a display's refresh rate to the frame rate of the graphics card. Monitor, AMD Radeon™ Graphics and/or AMD A-Series APU compliant with DisplayPort™ Adaptive-Sync required. AMD Catalyst™ 15.2 Beta (or newer) required. Adaptive refresh rates vary by display.
- 4 Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

Spezifikationen

- 6 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- 7 Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- 14 Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5-Spezifikationen abwärtskompatibel.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.