

# OMEN Laptop 15-ax252nz



Wake up. Battle. Conquer. Repeat.

Eine neue Welt des Gaming inmitten unbarmer Konkurrenz erwartet dich: Erobere deinen Platz darin. Ausgerüstet mit leistungsstarker Hardware und einem bedrohlichen Design ist dieses OMEN Notebook bereit für das Schlachtfeld – überall und jederzeit. Zeig der Welt, wo du hingehörst.



#### Wappne dich für Ruhm und Ehre

Mit der NVIDIA® GTX™-Grafikkarte und dem Intel® Core™-Prozessor<sup>1</sup> bist du gerüstet, um dich jeder Challenge zu stellen – auch den anspruchsvollsten AAA-Titeln.

BANG & OLUFSEN

#### Tauch ein in den Wettkampf

Nehme jeden pulsbeschleunigenden Moment wahr – für ein absolut fesselndes Gaming-Erlebnis. Mit einem Soundsystem von Bang & Olufsen und 4K-IPS-Display bei ausgewählten Modellen<sup>2</sup> kannst Du dein Spiel auf das nächste Level heben.



#### Für starke Leistung konzipiert

Zerschmettere deine Feinde von zuhause oder beherrsche das Schlachtfeld von unterwegs – mit einem einschüchternd flacheren Design und einer Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung in Dragon Red.

#### Funktionsumfang:

- Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.
- Durch die hohe Leistung können Sie problemlos all Ihre Multitasking-Herausforderungen bewältigen und auf ganz neue Art mit Ihrem PC interagieren – Außerdem erhalten Sie optimierte 4K-Video-Funktionen.
- DDR4 ist die Zukunft von RAM und wurde entwickelt, um bei hohen Geschwindigkeiten mehr Effizienz und Zuverlässigkeit zu bieten. Von Multitasking bis hin zu Computerspielen – die höhere Bandbreite bietet eine neue Leistungsdimension.
- Wo auch immer Sie sich befinden – dieser Bildschirm sorgt für klare, lebendige Bilder mit einem großen Betrachtungswinkel von 178 Grad.

OMEN



BANG & OLUFSEN

<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. <sup>3</sup> 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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>. <sup>4</sup> Bei Solid State-Laufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 35 GB Festplattenspeicher ist für die Software zur Systemfehlerbehebung reserviert.

## Datenblatt

# OMEN Laptop 15-ax252nz



<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 Home 64
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i7-7700HQ (2,8 GHz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne) Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 7. Generation
<b>Chipsatz</b>	Intel® HM175
<b>Speicher</b>	DDR4-2400 SDRAM, 16 GB (2 x 8 GB); Übertragungsraten von bis zu 2400 MT/s
<b>Datenspeicher</b>	1 TB 7200 U/min SATA; 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD Dropbox <sup>1</sup>
<b>Webcam</b>	HP Wide Vision HD-Kamera mit Dual-Array-Digitalmikrofon
<b>Sensoren</b>	Accelerometer
<b>Kommunikation</b>	Integriertes 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN; Intel® 802.11ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert (Miracast-kompatibel) Miracast-kompatibel
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	Steckplatz für Kensington MicroSaver®-Schloss; Kennwort für den Systemstart; Auch für Sicherheitsschlösser anderer Hersteller geeignet; Unterstützt Trusted Platform Module (TPM)
<b>Anzeigegerät</b>	Entspiegeltes FHD IPS UWVA-Display, 39,6 cm (15,6") Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080)
<b>Video</b>	NVIDIA® GeForce® GTX 1050 Ti (4 GB GDDR5 dediziert)
<b>Sound</b>	Bang & Olufsen; HP Audio Boost; Zwei Lautsprecher
<b>Tastatur</b>	Inselstastatur in Originalgröße, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock; HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
<b>Anschlüsse</b>	1 HDMI; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 RJ-45; 1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate
<b>Batterietyp</b>	Li-Ion-Akku, 4 Zellen, 63,3 Wh; Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten
<b>Sollbetriebsdauer Akku</b>	Bis zu 11 Std. geschätzte Akkulaufzeit <sup>3</sup>
<b>Stromversorgung</b>	150-Watt-Wechselstromnetzteil
<b>Produktfarbe</b>	Abdeckung in Mesh-Optik, Basis in Twinkle Black; Mesh-Muster
<b>HP Apps</b>	HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart
<b>Software</b>	Netflix
<b>Service und Support</b>	McAfee LiveSafe™ <sup>2</sup>
<b>Zusatzinformationen</b>	P/N: 1GN78EA #UUZ UPC/EAN code: 190781838456
<b>Gewicht</b>	2,2 kg; Verpackt: 3,76 kg; Das Gewicht variiert je nach Konfiguration
<b>Abmessungen</b>	38,2 x 25,3 x 2,45 cm; Verpackt: 55,2 x 30,5 x 6,9 cm; Abmessungen variieren je nach Konfiguration
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber“)
<b>Garantie</b>	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.

<sup>1</sup> Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>. <sup>2</sup> 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](http://www.dropbox.com). Internetdienst erforderlich und nicht enthalten. <sup>3</sup> McAfee LiveSafe, kostenlose 30-Tage-Testversion (Internetzugang erforderlich). Die ersten 30 Tage sind inbegriffen. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.) <sup>4</sup> 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](http://www.bapco.com). <sup>5</sup> Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % 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 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Verfügbar für ausgewählte HP Spectre 2-in-1 und HP x2 PC-Modelle. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.  
\* Nicht im Lieferumfang enthalten.

Kompatible Zubehörteile und Services



HP 15.6 in  
Odyssey  
Red/Black  
Backpack  
X0R83AA



OMEN by HP  
Headset mit  
SteelSeries  
X7Z95AA



OMEN by HP  
Maus mit  
SteelSeries  
X7Z96AA



3 Jahre Abhol- und  
Lieferservice  
UM946E

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. 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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update 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>;

