



HP Sales Central

OMEN Laptop 15-en1156ng (427B0EA)

Aktiv ab: 12.04.2021

Überblick

Image not available



Perfektes Design, perfektes Spiel

Wir präsentieren: den OMEN 15 Gaming-Laptop – eine schlanke Gaming-Maschine, die mühelos mit den Großen mithalten und ohne Probleme überall hin mitgenommen werden kann. Dein optimales Gaming-Erlebnis ist durch den schnellen AMD-Prozessor und die NVIDIA®-Grafikkarte, das beeindruckende Display und die schier endlose Akkulaufzeit garantiert. Das OMEN Gaming Hub bietet dir die ultimative Kontrolle.

Dein Gaming-Erlebnis der Premium-Klasse ist in einem schlanken und leichten Design verpackt, damit du überall dort spielen kannst, wo dir der Sinn danach steht.

Beherrsche dich

Dein neuer kleiner Begleiter. Diese optimierte Traummaschine ist mit einem schnellen AMD Ryzen™-Prozessor der 5000-Serie und einer mit OMEN Tempest Cooling gekühlten NVIDIA® GeForce®-Grafikkarte ausgestattet. Kein Zweifel – Gutes kann durchaus kompakt sein.

Tauche voll ein

Diese schlanke, leistungsstarke Traummaschine schmeichelt nicht nur den Augen mit einem beeindruckenden, schnellen Display, sondern auch den Ohren mit erstklassigen Lautsprechern von Bang & Olufsen. Dank der langen Akkulaufzeit kannst du die ganze Nacht streamen oder spielen. Und, überzeugt?

Finde die perfekten Einstellungen

Beim OMEN 15 geht es nicht nur um fantastisches Design und atemberaubende Specs. Mit OMEN Gaming Hub steuerst du jeden Aspekt deines Gaming-Erlebnisses. Mit allen Anschlüssen, die du benötigst, spielst du die Gegner an die Wand. Andere Gaming-Laptops können ihm nicht das Wasser reichen.

AMD Ryzen™ 5000 H-Serie Mobilprozessoren

Spitzenleistung für Gaming auf flachen und leichten Notebooks mit fantastischer Akkulaufzeit dank den neuen Mobilprozessoren der Ryzen™ 5000 H-Serie von AMD. Kompromisslose Leistung für dein Gaming-Notebook.¹



Einfach Geräte verbinden

Wireless-Funktionen laufen glatter denn je – durch eine Kombination aus Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.0. Freuen Sie sich auf absolut stabile Verbindungen und bis zu 3 Mal schnellere Dateiübertragung als mit Wi-Fi 5.³



HP Wide Vision HD-Kamera

Mit der 88-Grad-Weitwinkelansicht können Sie Video-Chats mit der gesamten Familie oder einer Gruppe von Freunden detailgenau und gestochen scharf anzeigen.⁴



MU-MIMO unterstützt

Wenn Sie mehrere MU-MIMO-Geräte zu Hause verwenden, funktioniert die MU-MIMO-Unterstützung in Kombination mit einem MU-MIMO-Router – Auf diese Weise wird der Netzwerkverkehr maximiert und das Online-Erlebnis optimiert.



Entspiegeltes FHD-Display, 144 Hz

Reduzieren Sie frustrierende Verzögerungen und Ghosting-Effekte mit einem Display, das durch eine Bildwiederholrate von 144 Hz und eine Auflösung von 1080p für ein flüssiges und gestochen scharfes Gameplay sorgt.²



NVIDIA® GeForce RTX™ 3060

Mit GeForce RTX™ 3060 bist du mit der Leistung von Ampere – NVIDIAs RTX Architektur der 2. Generation für die neuesten Spiele – gewappnet. Unglaubliche Leistung mit verbesserten Ray Tracing Cores und Tensor Cores, neuen Multiprozessoren zum Streamen und Hochgeschwindigkeits-G6-Speicher.

Spezifikationen

Betriebssystem

FreeDOS

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 5 Prozessor

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 5600H (bis zu 4,2 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads)^{6, 7 1}

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Speicherkapazität, Standard

16 GB DDR4-3200 MHz RAM (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™

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, 144 Hz, 7 ms Reaktionszeit, IPS, Micro-Edge, 300 Nits, 72 % 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 2,1; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

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

Audio-Merkmale

Lautsprecher von Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Zwei Lautsprecher; HP Audioverstärker

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

Intel® Wi-Fi 6™ ZERTIFIZIERT AX200 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)^{11, 12, 13, 16} 1

Netzteiltyp

HP Smart-Netzteil mit 200 W

Akku-/Batterietyp

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

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 2,29 cm

(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)

3

Gewicht

Ab 2,46 kg

UPC-Nummer

195908802181

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 52 x 30,5 cm

Paketgewicht

3,65 kg

Garantie

2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

Überblick

- 1 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.
- 2 Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- 3 Wireless Access Point und Internet-Service eines separaten Anbieters erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit früheren 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6 Geräten auswirken. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird. Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern wird Wi-Fi 6 (802.11ax) deaktiviert und durch die DRS-Lösung von Intel auf 802.11ac heruntergestuft.
- 4 Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

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.
- 11 Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
- 12 Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- 13 Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- 16 Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

84713000000

Akku-/Batteriebetriebsdauer

Bis zu 8 Stunden

Akku-/Batteriebetriebsdauer

Long Life

Akku-/Batterietyp

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

Akku-/Batterietyp

Lithium-Ionen-Polymer

Akku-Aufladedauer, Fußnotenziffer

[5]

Akkugewicht

270 g

Akkukapazität

70.9

Akkukapazität UOM

Wh

Akkuladezeit

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten

Akkulebensdauer bei Videowiedergabe, Fußnotenziffer

[10]

Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe

Bis zu 9 Stunden

Akkunutzungsdauer, Fußnotenziffer

[3]

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 2,1; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss

Anzahl der Akkuzellen

6

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze

2

Anzahl der Speichersteckplätze

2

Anzeige, Fußnotenziffer

[17]

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, 144 Hz, 7 ms Reaktionszeit, IPS, Micro-Edge, 300 Nits, 72 % NTSC

Anzeigegerät

FHD-Display mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Anzeigehelligkeit

300

Audio-Merkmale

Lautsprecher von Bang & Olufsen; DTS:X® Ultra; Zwei Lautsprecher; HP Audioverstärker

Betriebssystem

FreeDOS

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bildformat (ohne Lautsprecher), Fußnotenziffer

[18]

Bildwiederholfrequenz des Displays

144

Bildwiederholungsrate des Displays UOM

Hz

Bluetooth Version

Bluetooth® 5.0

Chipsatz

AMD Integrated SoC

Copyright-Hinweis

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Datenblatt – Foto 5

Publication logos/HP_Care_Pack_RGB_blue_NT.jpg

Display-Auflösung (Pixel)

1920 x 1080

Display-Bildschirmtechnologie

IPS

Display-Größe (Diagonale) UOM

"

Display-Größe (Diagonale, Imperial)

15.6

Display-Größe (Diagonale, metrisch)

39.6

Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM

cm

Display-Helligkeit UOM

Nits

Display-Lünette

Micro-Edge

Display-Oberflächenbehandlung

entspiegelt

Display-Reaktionszeit

7

Display-Reaktionszeit – Maßeinheit

ms

ECC-Speicher

nicht-ECC

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Externe E/A-Anschlüsse, Fußnotenziffer

[19]

Farbe

Mica Silver

Farbskala

72% NTSC

Festplatte – Beschreibung

M.2-SSD, TLC mit 512 GB PCIe® NVMe™

Fingerabdruckleser

Fingerabdruckleser nicht verfügbar

Garantie

2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

Gewicht

Ab 2,46 kg

Grafik

Dediziert

Grafikkarte (diskret)

NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop-GPU (6 GB GDDR6 dediziert)

Grafikkartenfamilie

GeForce®

Grafikkartenmarke

NVIDIA®

Grafikkarten-Speichertyp

GDDR6

Größe Grafikkartenspeicher

6

Größe Grafikkartenspeicher (ME)

GB

Helligkeit

300 Nits

Hinweis zu Abmessungen (B x T x H)

Abmessungen variieren je nach Konfiguration

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Das Gewicht variiert je nach Konfiguration

Hinweis zum Hauptspeicher

Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb

MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast

Kabellose Antenne

2x2

Kabelloses Modell:

Wi-Fi 6 AX200

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 8 GB

Maximale Prozessorfrequenz

4.2

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

35,79 x 23,97 x 2,29 cm

Modellnummer

RTX™ 3060

Modultyp des Speichers

DIMM

Netzteiltyp

HP Smart-Netzteil mit 200 W

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 52 x 30,5 cm

Paketgewicht

3,65 kg

Produktdesign

Matte Abdeckung und Basis, eloxierter Tastaturrahmen

Produktfarbe

Abdeckung, Basis und Tastaturrahmen in Mica Silver Aluminum

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 5600H (bis zu 4,2 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads)

Prozessor-Cache

16 MB L3

Prozessorkern

6

Prozessormarke

AMD

Prozessormodell

5600H

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 5 Prozessor

Prozessorproduktfamilie

Ryzen™ 5

Prozessor-Threads

12

Sensoren

IR-Temperatursensor

Speicher

16 GB memory; 512 GB SSD storage

Speicherformfaktor 01

M.2

Speichergeschwindigkeit

3200

Speichergeschwindigkeit UOM

MHz

Speichergroße

16

Speichergroße UOM

GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01

GB

Speicherkapazität 01

512

Speicherkapazität, Standard

16 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 8 GB)

Speichermedientechnologie 01

TLC

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichertyp

DDR4

Speichertyp

SSD

Speichertyp 01

SSD

Spezifikationen für lange Produktnamen

OMEN Laptop 15-en1156ng, 15.6", FreeDOS, AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD, NVIDIA® GeForce® RTX™ 3060, FHD, Mica Silver

Standardmäßige Display-Auflösung

FHD

Tastatur

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

Tastaturbereich mit Hintergrundbeleuchtung

1 Zone

Tastaturfarbe

Mica Silver

Tastaturgröße

Volle Größe

Tastaturtechnologie

26-Tasten-Rollover Anti-Ghosting-Tastentechnologie

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[10] Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Videowiedergabe, 1080p (1920 x 1080) Auflösung, 150 Nit Helligkeit, 17 % Systemlautstärke, Audio-Player-Stufe 100 %, Wiedergabe im Gesamtanzeigemodus vom lokalen Speicher, Kopfhörer angeschlossen, Wireless-Modus aktiviert, aber ohne Verbindung. Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[11] Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[12] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[13] Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[16] Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[17] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[18] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[19] Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[21] Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität abweichen. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Energiemanagement-Einstellungen und sonstigen Faktoren auf natürliche Weise ab.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[3] Die Windows 10 Mobile Mark 18-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[5] Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil, das 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. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie unter <http://store.hp.com>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[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.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

Technologiologo, Druck 1

Publication logos/Artboard_3.jpg

Technologiologo, Druck 2

Publication logos/AMD RYZEN LOGO.jpg

Technologiologo, Druck 7

Publication logos/Nvidia_GeForce_RTX_icon.jpg

Touchscreen

Nein

UPC-Nummer

195908802181

Verpackung – Maßeinheit (imperial)

Zoll

Verpackung – Maßeinheit (metrisch)

cm

Verpackungsbreite, imperial (erweiterte Größe)

2.71

Verpackungsbreite, imperial (häufigste Größe)

2.71

Verpackungsbreite, metrisch (erweiterte Größe)

6.9

Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)

6.9

Verpackungshöhe, imperial (erweiterte Größe)

12

Verpackungshöhe, imperial (häufigste Größe)

12

Verpackungshöhe, metrisch (erweiterte Größe)

30.5

Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)

30.5

Verpackungstiefe, imperial (erweiterte Größe)

21.73

Verpackungstiefe, imperial (häufigste Größe)

20.47

Verpackungstiefe, metrisch (erweiterte Größe)

55.2

Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)

52

vPro-fähig

nicht vPro®

Warenzeichen

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Webcam

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

Weitere Informationen zu HP<http://www.hp.com>**Wireless**

Intel® Wi-Fi 6™ ZERTIFIZIERT AX200 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)

Wireless-Lieferant

Intel®

Wireless-Standard

Wi-Fi 6

Wireless-Technologien, Fußnotenziffer

[11,12,13,16]

Zeigereinheit

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

© Copyright 2021 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.