



HP Sales Central

Victus by HP Laptop 16-d1168ng (76R30EA)

Aktiv ab: 26.08.2022



Überblick

Los geht's

Dank des Intel® Prozessors ¹ erfüllt der Victus by HP 16.1" Laptop PC all Ihre Gaming-Anforderungen. Mit Universal-Gaming-Tastatur und schneller Bildwiederholrate auf einem hochauflösenden Monitor ³. Das Kühlsystem verhindert eine Überhitzung und sorgt dafür, dass es nie zu heiß wird ⁴. Optimierte dein Spielerlebnis mit dem OMEN Gaming Hub über die Hardware hinaus.

Mach dich bereit zum Gamen.

Listenpreis

1,307.97 €



Immer schön cool bleiben

Das Kühlsystem verhindert eine Überhitzung und sorgt dafür, dass es nie zu heiß wird.



Individueller Spielspaß mit dem OMEN Gaming Hub

Ihre Anlaufstelle für ein neues Level beim Gaming – von der Kontrolle über jede kleine Funktion bis hin zu Beleuchtungsoptionen und mehr.



Hohe Bildwiederholrate auf einem hochauflösenden Monitor

Mit dem 16,1" hochauflösenden Monitor mit schneller Aktualisierungsrate und längerer Akkulaufzeit genießt du noch längere Gaming-Sessions bei optimaler Qualität



Ein dynamischer Prozessor, der sich an deinen Bedarf anpasst – für Multitasking auf höchstem Niveau

Die Intel® Core™-Prozessoren der 12. Generation verteilen die Leistung dorthin, wo du sie am meisten brauchst – das spart Zeit und bietet dir die Möglichkeit, dich auf das Wesentliche zu konzentrieren. ⁵



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. ⁶



Blendfreies Display

Genießen Sie die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display. Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend, sodass es im Freien nur wenige Spiegelungseffekte aufweist.



100 % sRGB

Zeigen Sie Ihre Kreationen in all ihren Farben auf dem 100%-sRGB-Display für maximale Farbbreite und -genauigkeit.

Spezifikationen

Betriebssystem

FreeDOS

Prozessorproduktfamilie

12th Generation Intel® Core™i7-Prozessor

Prozessor

Intel® Core™ i7-12700H (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 14 Kerne, 20 Threads)^{6, 7 1}

Chipsatz

Intel® Integrated SoC

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Basis und Lautsprechergehäuse; Tastenkappen der Tastatur aus recyceltem Post-Consumer-Kunststoff

Sicherheitsmanagement

Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)

Speicher

32 GB DDR5-4800 MHz RAM (2 x 16 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 16 GB

Interner Speicher

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 40,9 cm (16,1 Zoll) Diagonale, 144 Hz, 7 ms Reaktionszeit, IPS, Micro-Edge, Low Blue Light Modus, 300 Nits, 100 % sRGB

Anzeigegröße (diagonal)

40,9 cm (16,1 Zoll)

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

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

Audio-Merkmale

Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost

Zeigereinheit

HP Imagepad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten; Unterstützt Precision Touchpad

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Mica Silver, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock

Wireless

MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)^{11, 12, 13}

Netzteiltyp

HP Smart-Netzteil mit 200 W

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 70 Wh, 4 Zellen

Produktdesign

Lackierung

Produktfarbe

Mica Silver, Logo in dunklem Chrom

Mindestabmessungen (B x T x H)

37 x 26 x 2,35 cm

(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)

3

Gewicht

2,48 kg

UPC-Nummer

197029500809

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 55,2 x 34,5 cm

Paketgewicht

3,71 kg

Garantie

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

Überblick

- 1 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für eine höhere Leistung. Intel und das Intel-Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- 3 Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der HP Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.
- 4 Die thermische Lösung variiert je nach Konfiguration.
- 5 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.
- 6 ©2022 NVIDIA Corporation. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, GeForce und GeForce RTX sind eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren genannten Marken und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Spezifikationen

- 6 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 7 Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- 11 Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsrate, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 80 MHz und höhere Kanäle unterstützt.
- 12 Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN-Zugangspunkten ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi-802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
- 13 Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus (Weißrussland) nicht unterstützt. Hier werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

Detallierte Spezifikationen

12th Generation

3

84713000000

Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png>

Akku-/Batteriebetriebsdauer

Bis zu 6 Stunden und 45 Minuten

Akku-/Batteriebetriebsdauer

Long Life

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 70 Wh, 4 Zellen

Akku-/Batterietyp

Lithium-Ionen-Polymer

Akku-Aufladedauer, Fußnotenziffer

[5]

Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol

<http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png>

Akkugewicht

280 g

Akkukapazität

70

Akkukapazität UOM

Wh

Akkuladezeit

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten

Akkulebensdauer bei Videowiedergabe, Fußnotenziffer

[10]

Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe

Bis zu 8 Stunden und 45 Minuten

Akkunutzungsdauer, Fußnotenziffer

[3]

Akkutyp – Hinweis

[23]

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss

Anzahl der Akkuzellen

4

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze

2

Anzahl der Speichersteckplätze

2

Anzeige, Fußnotenziffer

[17,21,28]

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 40,9 cm (16,1 Zoll) Diagonale, 144 Hz, 7 ms Reaktionszeit, IPS, Micro-Edge, Low Blue Light Modus, 300 Nits, 100 % sRGB

Anzeigegerät

FHD-Display mit 40,9 cm (16,1 Zoll) Diagonale

Anzeigegröße (diagonal)

40,9 cm (16,1 Zoll)

Anzeigehelligkeit

300

Audio-Merkmale

Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost

Betriebssystem

FreeDOS

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bildformat (ohne Lautsprecher), Fußnotenziffer

[18]

Bildwiederholffrequenz des Displays

144

Bildwiederholungsrate des Displays UOM

Hz

Bluetooth Version

Bluetooth® 5.2

Chipsatz

Intel® Integrated SoC

Codename

Calhoun_22C1

Copyright-Hinweis

© Copyright 2023 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 – Feature-Foto 01

<https://ssl-product-images.www8-hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07833017.jpg>

Datenblatt – Feature-Foto 02

<https://ssl-product-images.www8-hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07833014.jpg>

Datenblatt – Feature-Foto 03

<https://ssl-product-images.www8-hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07833020.jpg>

Datenblatt – Feature-Foto 04

<https://ssl-product-images.www8-hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07832998.jpg>

Datenblatt – Foto 5

Publication logos/pc-carepack-logo.jpg

Datenblatt Foto 1

AHID/e47cc6d5a503ef71305925ee738e641a4543cf90

Datenblatt Foto 2

AHID/0e79a79fa46c2af84866279df3638cd2212a13d6

Datenblatt Foto 3

AHID/73dd60c4734047c2fc7c8d6e7f0f3197c9a1ceed

Datenblatt Foto 4

AHID/2a5172eb3836a75de005c4d75dbcdf0076d5bf6e

Display-Auflösung (Pixel)

1920 x 1080

Display-Bildschirmtechnologie

IPS

Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)

83.56%

Display-Größe (Diagonale) UOM

"

Display-Größe (Diagonale, Imperial)

16.1

Display-Größe (Diagonale, metrisch)

40.9

Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM

cm

Display-Helligkeit UOM

Nits

Display-Lünette

Micro-Edge

Display-Oberflächenbehandlung

entspiegelt

ECC-Speicher

nicht-ECC

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Ethernet (RJ-45)

1

Externe E/A-Anschlüsse, Fußnotenziffer

[19,42]

Farbe

Mica Silver

Farbskala

100% sRGB

Flimmerfrei

Ja

Flimmerfrei, Fußnotenziffer

[45]

Garantie

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

Gewicht

2,48 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

Größenverhältnis

16:9

HDMI-Ausgang

1

HDMI-Ausgang – Version

2.1

Helligkeit

300 Nits

Hintergrundbeleuchtung für Tastatur

Hintergrundbeleuchtung

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 von bis zu 4800 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb

MU-MIMO unterstützt

Hinweis zur Grafikkarte

Auf Basis der NVIDIA Ampere-Architektur

Integrierte Grafikkarte – Hinweis

Für Intel® Iris® Xe Graphics-Funktionen muss das System mit einem Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessor und einem Dual-Channel-Arbeitsspeicher konfiguriert werden. Intel® Iris® Xe Graphics mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Single-Channel-Arbeitsspeicher funktioniert nur als Intel® UHD Graphics.

Interner Speicher

M.2-SSD, TLC mit 512 GB PCIe® NVMe™

Kabellose Antenne

2x2

Kabellose Übertragungsgeschwindigkeiten

Unterstützung von Gigabit-Datenrate

Kabelloses Modell:

MT7921

Kameraauflösung (vertikal)

720p

Kameraauflösung Standard

HD

Kameramarke

HP Wide Vision

Kameramikrofon

integrierte Dual-Array-Digitalmikrofone

Kapazität

Weniger als 500 GB; 500 GB bis 1 TB; Mehr als 1 TB

Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss

1

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 16 GB

Maximale Prozessorfrequenz

4.7

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

Mindestabmessungen (B x T x H)

37 x 26 x 2,35 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 55,2 x 34,5 cm

Paketgewicht

3,71 kg

Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)

<http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png>

Playbook TS-Symbol OS

<http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png>

Playbook TS-Symbolanzeige NB

<http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png>

Playbook TS-Symbolgrafik

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png>

Playbook TS-Symbolkonnektivität

<http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png>

Playbook TS-Symbolprozessor

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png>

Playbook TS-Symbolspeicher

<http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png>

Playbook TS-Symbolspeicher

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png>

Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)

<https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png>

Produktdesign

Lackierung

Produktfarbe

Mica Silver, Logo in dunklem Chrom

Produktkurzbezeichnung Spezifikationen

Victus by HP Laptop 16-d1168ng, 16.1", Intel® Core™ i7, 32GB RAM, 512GB SSD

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

Intel® Core™ i7-12700H (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 14 Kerne, 20 Threads)

Prozessor-Cache

24 MB L3

Prozessorgeneration

12. Generation

Prozessorkern

14

Prozessormarke

Intel®

Prozessormodell

12700H

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

12th Generation Intel® Core™i7-Prozessor

Prozessorproduktfamilie

Core™ i7

Prozessor-Threads

20

Sicherheitsmanagement

Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)

Speicher

32 GB DDR5-4800 MHz RAM (2 x 16 GB)

Speicher

32 GB memory; 512 GB SSD storage

Speicherformfaktor 01

M.2

Speichergeschwindigkeit

4800

Speichergeschwindigkeit UOM

MHz

Speichergröße

32

Speichergröße UOM

GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01

GB

Speicherkapazität 01

512

Speichermedientechnologie 01

TLC

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichertyp

DDR5

Speichertyp

SSD

Speichertyp 01

SSD

Spezifikationen für lange Produktnamen

Victus by HP Laptop 16-d1168ng, FreeDOS, 16.1", Intel® Core™ i7, 32GB RAM, 512GB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 3060, FHD, Mica Silver

Spezifikationen für lange Produktnamen V2

Victus by HP Laptop 16, FreeDOS, 16.1", Intel® Core™ i7, 32GB RAM, 512GB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 3060, FHD, Mica Silver

Standardmäßige Display-Auflösung

FHD

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Mica Silver, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock

Tastaturfarbe

Mica Silver

Tastaturgröße

Volle Größe

Tastatur-Nummernbereich

numerischer Tastenblock

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Basis und Lautsprechergehäuse; Tastenkappen der Tastatur aus recyceltem Post-Consumer-Kunststoff

Technische Daten zur Nachhaltigkeit, Fußnotenziffer

[39,41]

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[10] Die 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 Nutzungsdauer des Akkus variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[11] Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsrate, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 80 MHz und höhere Kanäle unterstützt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[12] Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN-Zugangspunkten ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi-802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[13] Wi-Fi 6 (802.11 ax) wird in Belarus (Weißrussland) nicht unterstützt. Hier werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11 ac) 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] TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[23] 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, Energieverwaltungseinstellungen und sonstigen Faktoren ab.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[28] Eyesafe® Display für TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter <https://eyesafe.com>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[3] Die Windows 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

[39] Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[41] Die Tastaturkappen enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[42] Für optimale Leistung und Ladungsfähigkeit des Akkus beim Gaming und Rendering solltest du das mit diesem PC gelieferte Netzteil verwenden. Für weniger intensive Ladevorgänge kann der 100 W/20 V Type-C-Adapter oder die Powerbank verwendet werden. Das Laden bei ausgeschaltetem System wird nur für 20 V Type-C-Adapter oder Power Bank unterstützt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[45] Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung oder LED-Emissionen entfällt das Bildschirmflackern. Das OLED-Panel funktioniert mit DC-DIMMING, wenn es über 100 Nits liegt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[5] Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten auf 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. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen findest du unter <http://store.hp.com>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

Technologie der Prozessorfrequenz

Intel® Turbo Boost-Technologie

Technologielogo, Druck 2

Publication logos/HP_Fast_Charge_RGB_blue_NT.jpg

Technologielogo, Druck 7

Publication logos/Nvidia_Geforce_RTX_icon.jpg

Touchscreen

Nein

UNSPSC-Code

43211503

UPC-Nummer

197029500809

USB Type-C

1

Verpackung – Maßeinheit (imperial)

Zoll

Verpackung – Maßeinheit (metrisch)

cm

Verpackungsbreite, imperial (häufigste Größe)

2.71

Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)

6.9

Verpackungshöhe, imperial (häufigste Größe)

13.58

Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)

34.5

Verpackungstiefe, imperial (häufigste Größe)

21.73

Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)

55.2

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 vorrübergehender Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Weitere Informationen zu HP

<http://www.hp.com>

Wireless

MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)

Wireless-Lieferant

MediaTek

Wireless-Standard

Wi-Fi 6

Wireless-Technologien, Fußnotenziffer

[11,12,13]

Zeigereinheit

HP Imagepad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten; Unterstützt Precision Touchpad

© Copyright 2022 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.