



HP Sales Central

HP ENVY x360 Convert 15-es0557ng (4P6K8EA)

Nicht mehr erhältlich ab: 31.07.2022



Überblick

Optimale Leistung und Farbgenauigkeit für Kreativaufgaben mit Datenschutzfunktionen

Der HP ENVY x360 15 Convertible-PC ist ein 2-in-1-Laptop mit Touchscreen, leistungsstarkem Intel® Core™-Prozessor, High-Definition-Display mit beeindruckender Farbgenauigkeit und zusätzlichen Sicherheitsfunktionen, wie beispielsweise einem physischen Kameraverschluss und einer Taste zum Stummschalten des Mikrofons.

Der ENVY x360 15 2-in-1-PC bietet dir neben innovativen Funktionen zum Schutz deiner Daten und Ideen die Leistung, die Farbgenauigkeit und die Funktionen, die du benötigst, um deiner Kreativität freien Lauf zu lassen.

Listenpreis

779.80 €



Kabellose Dateiübertragung zwischen Geräten

Mit HP QuickDrop überträgst du ganz einfach Fotos, Videos und Dateien zwischen deinen Mobilgeräten und HP ENVY.



Erweiterte Sicherheitsfunktionen

Schütze deine Arbeit mit einem Fingerabdruckleser und dem Privacy Camera-Verschluss und halte deine Gespräche mit der Taste zum Stummschalten des Mikrofons geheim.



Passt sich an deine Gewohnheiten an

Smart Sense optimiert die Leistung deines PCs genau für deine Arbeitsweise.



Eine neue Perspektive

Windows 11 bietet einen ruhigen und kreativen Raum, in dem du deinen Leidenschaften unter einem neuen Blickwinkel nachgehen kannst. Vom neu gestalteten Startmenü bis hin zu innovativen Möglichkeiten, um auf deine Favoriten, Neuigkeiten, Spiele und Inhalte zuzugreifen: Windows 11 ist der Ort, an dem du auf natürliche Weise denken, fühlen und kreativ sein kannst.¹

Das perfekte Benutzererlebnis – egal, wo du gerade bist.

Die Intel® Core™ Prozessoren der 11. Generation bieten die perfekte Kombination aus Funktionen für höchste Leistung. Erledige deine Projekte mit einem leistungsstarken, enorm reaktionsschnellen Rechner und erstklassiger Konnektivität jetzt noch effizienter.²

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.³



HP QuickDrop

Übertrage Fotos, Videos, Dokumente und mehr drahtlos zwischen deinem PC und deinem Mobilgerät.



Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde

Unser Laptop wird umweltbewusst unter Verwendung von nachhaltigen Materialien entwickelt, beispielsweise von Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse, sowie von recyceltem Aluminium.⁵

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 11 Home^{38,1}

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i5-Prozessor der 11. Generation

Prozessor

Intel® Core™ i51135G7 (bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3Cache, 4 Kerne)^{6,7,1}

Chipsatz

Intel® Integrated SoC

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; Enthält recyceltes Metall; Tastenkappen der Tastatur aus recyceltem Post-Consumer-Kunststoff

Sicherheitsmanagement

All-in-One-Tastatur; Unterstützung für Trusted Platform Module (Firmware TPM)

Speicher

8 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 4 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 4 GB

Interner Speicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Cloud-Service

25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Anzeigegerät

FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Multitouch-fähig, IPS, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, Corning® Gorilla® Glass NBT™, 250 Nits, 45 % NTSC

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

Intel® Iris® Xe-Grafikkarte

Anschlüsse

1 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (Leistungsabgabe per USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate (HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI 2.0b; 1 AC Smart Pin; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

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

Audio-Merkmale

Lautsprecher von Bang & Olufsen; Dual Lautsprecher; HP Audio Boost

Zeigereinheit

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

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Natural Silver, mit Hintergrundbeleuchtung

Eingabegeräte

Beschleunigungsmesser; eCompass; Gyroskop; Infrarot-Temperatursensor

Wireless

Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)^{11, 12, 13} 1

Netzteiltyp

65-Watt-Wechselstromnetzteil

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 51 Wh, 3 Zellen

Umweltzeichen

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold-registriert

ENERGY-STAR-zertifiziert

ENERGY STAR®-zertifiziert

Produktdesign

Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche

Produktfarbe

Natural Silver Aluminum

Mindestabmessungen (B x T x H)

35,9 x 22,82 x 1,84 cm

(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)

3

Gewicht

1,82 kg

UPC-Nummer

196188064719

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 49,3 x 30,5 cm

Paketgewicht

3,13 kg

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™; 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion

Vorinstallierte Software

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

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 Es stehen nicht alle Funktionen 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. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- 2 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.
- 3 Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
- 4 Kein Bildschirmflimmern mehr dank der integrierten DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung.

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 CERTIFIED 6™ unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt.
- 12 Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel.
- 13 Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) wird in Weißrussland nicht unterstützt. Dort werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen behördlichen Vorschriften optimiert (802.11ac).
- 38 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. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Internet mit hoher Geschwindigkeit und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>

84713000000

Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB

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

Aggregationsgruppenname

BV_FE_FAMILY:gidget_21c1_Group_118

Akku-/Batteriebetriebsdauer

Bis zu 10 Stunden

Akku-/Batteriebetriebsdauer

Long Life

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 51 Wh, 3 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

210 g

Akkukapazität

51

Akkukapazität UOM

Wh

Akkuladezeit

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

Akkulebensdauer bei Videowiedergabe, Fußnotenziffer

[10]

Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe

Bis zu 13 Stunden und 45 Minuten

Akkunutzungsdauer, Fußnotenziffer

[3]

Akkutyp – Hinweis

[23]

Anschlüsse

1 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (Leistungsabgabe per USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate (HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate; 1 HDMI 2.0b; 1 AC Smart Pin; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss

Anzahl der Akkuzellen

3

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze

0

Anzahl der Speichersteckplätze

2

Anzeige, Fußnotenziffer

[17]

Anzeigegerät

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

Anzeigegerät

FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Multitouch-fähig, IPS, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, Corning® Gorilla® Glass NBT™, 250 Nits, 45 % NTSC

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Anzeigeelligkeit

250

Audio-Merkmale

Lautsprecher von Bang & Olufsen; Dual Lautsprecher; HP Audio Boost

Betriebssystem

Windows 11 Home

Betriebssystem, Fußnotenziffer

[38]

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bildformat (ohne Lautsprecher), Fußnotenziffer

[18]

Bluetooth Version

Bluetooth® 5.0

Chipsatz

Intel® Integrated SoC

Cloud-Service

25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate

Cloud-Service, Fußnotenziffer

[1]

Codename

Gidget_21C1

Copyright-Hinweis

© Copyright 2022 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

Datenblatt Foto 1

AHID/c26b7e7f02fed8d5d88dd0cc98169f5f5da27c9d

Datenblatt Foto 2

AHID/46cfeaf2440776d16ba64350b0df98e324d442b1

Datenblatt Foto 3

AHID/7cad06607fab3ce3ce40c170a4787686064c5a39

Datenblatt Foto 4

AHID/5bfd292dadf2fa079be5395dc100107a3a21e0a6

Display-Auflösung (Pixel)

1920 x 1080

Display-Bildschirmtechnologie

IPS

Display-Design

Edge-to-Edge-Glas

Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)

88.67%

Display-Glastyp

Corning® Gorilla® Glass NBT™

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-Touchscreen-Typ

Touchscreen

ECC-Speicher

nicht-ECC

Ecolabel, Fußnotennummer

[27]

Eingabegeräte

Beschleunigungsmesser; eCompass; Gyroskop; Infrarot-Temperatursensor

ENERGY-STAR-zertifiziert

ENERGY STAR®-zertifiziert

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Externe E/A-Anschlüsse, Fußnotenziffer

[19,20]

Farbe

Natursilber

Farbskala

45% NTSC

Fingerabdruckleser

Fingerabdruckleser

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

1,82 kg

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

Intel® Iris® Xe-Grafikkarte

Helligkeit

250 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 bis zu 3200 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb

MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast

HP Apps

HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP Command Center; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub; HP Display Control

Interner Speicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Kabellose Antenne

2x2

Kabellose Übertragungsgeschwindigkeiten

Unterstützung von Gigabit-Datenrate

Kabelloses Modell:

Wi-Fi 6 AX201

Kameraauflösung (vertikal)

720p

Kameraauflösung Standard

HD

Kameramarke

HP Wide Vision

Kapazität

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

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 4 GB

Maximale Prozessorfrequenz

4.2

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

Mindestabmessungen (B x T x H)

35,9 x 22,82 x 1,84 cm

Mitgelieferte Software

McAfee LiveSafe™; 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion

Modultyp des Speichers

DIMM

Netzteiltyp

65-Watt-Wechselstromnetzteil

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 49,3 x 30,5 cm

Paketgewicht

3,13 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

Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche

Produktfarbe

Natural Silver Aluminum

Produktkurzbezeichnung Spezifikationen

HP ENVY x360 Convert 15-es0557ng, 15.6", Intel® Core™ i5, 8GB RAM, 512GB SSD

Produktmarkenname

HP

Produktsprachoptionen

#ABD

Prozessor

Intel® Core™ i51135G7 (bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3Cache, 4 Kerne)

Prozessor-Cache

8 MB L3

Prozessorgeneration

11. Generation

Prozessorkern

4

Prozessormarke

Intel®

Prozessormodell

1135G7

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

Core™ i5

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i5-Prozessor der 11. Generation

Prozessor-Threads

8

Rechtlicher Hinweis

Es stehen nicht alle Funktionen 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. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

Sicherheitsmanagement

All-in-One-Tastatur; Unterstützung für Trusted Platform Module (Firmware TPM)

Software – Produktivität & Finanzen, Fußnotenziffer

[24]

Software – Produktivität und Finanzen

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Software, Fußnotenziffer

[2,25]

Speicher

8 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 4 GB)

Speicher

8 GB memory; 512 GB SSD storage

Speicherformfaktor 01

M.2

Speichergeschwindigkeit

3200

Speichergeschwindigkeit UOM

MHz

Speichergröße

8

Speichergröße UOM

GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01

GB

Speicherkapazität 01

512

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichertyp

DDR4

Speichertyp

SSD

Speichertyp 01

SSD

Spezifikationen für lange Produktnamen

HP ENVY x360 Convert 15-es0557ng, 15.6", Touchscreen, Windows 11 Home, Intel® Core™ i5, 8GB RAM, 512GB SSD, FHD, Natursilber

Standardmäßige Display-Auflösung

FHD

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Natural Silver, mit Hintergrundbeleuchtung

Tastaturfarbe

Natural Silver

Tastaturgröße

Volle Größe

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; Enthält recyceltes Metall; Tastenkappen der Tastatur aus recyceltem Post-Consumer-Kunststoff

Technische Daten zur Nachhaltigkeit, Fußnotenziffer

[39,40,41]

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[1] 100 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Vollständige Details und Nutzungsbedingungen, einschließlich Kündigungsrichtlinien, findest du auf der Dropbox-Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

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 CERTIFIED 6™ unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei

Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[12] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[13] Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) wird in Weißrussland nicht unterstützt. Dort werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen behördlichen Vorschriften optimiert (802.11ac).

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

[2] Kostenloses 30-Tage-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[20] SuperSpeed USB mit 20 Gbit/s ist nicht verfügbar.

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

[22] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

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

[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[25] Das Angebot ist weltweit (mit Ausnahme von China und Embargoländern oder anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gekennzeichnet sind) für neue und bestehende Abonnenten verfügbar, die mindestens 18 Jahre alt sind. Klicke auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um deine 1-monatige Testmitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und nicht übertragbar. Wenn du dich für einen Tarif anmelden möchtest, dessen Registrierung automatisch erneuert wird, kannst du deine Zahlungsmethode bei der Anmeldung angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich dein Tarif automatisch am Verlängerungsdatum zum dann aktuellen Preis, bis er gekündigt wird. Wenn du vor Ablauf des Testmonats kündigst, entstehen dir keine Kosten. Du kannst deinen Tarif jederzeit über deine Adobe-Kontoseite oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Bitte beachte die aktuellen Preise für Adobe Spark und die übrigen in diesem Angebot verfügbaren Adobe-Produkte. Das Angebot gilt nicht für Schul-, OEM- oder Serienlizenzkunden. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[27] Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net.

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

[38] 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. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Internet mit hoher Geschwindigkeit und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>

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

[40] Der Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[41] Die Tastenkappen enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in jeder Komponente variiert je nach Produkt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[5] 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 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 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

Technologiologo, Druck 3

Publication logos/EPEAT_Gold.jpg

Technologiologo, Druck 4

Publication logos/energy_star_logo.jpg

Technologiologo, Druck 6

Publication logos/mcafee_logo_with_tag_new.jpg

Touchscreen

Ja

Umweltzeichen

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold-registriert

UNSPSC-Code

43211503

UpC-Aggregationsgruppe

195908197140 195908921462 195908214045 195908215004 195908283843 195908283850
195908357261 195908494799 195908494805 195908614845 195908630180 195908638346
195908664284 195908676867 195908700517 195908700524 195908783190 195908783206
195908784913 195908785460 195908786238 195908904922 195908904977 195908926887
195908926894 195908937845 195908937852 196068005863 196068094379 196068094386
196068094393 196068094409 196068094416 196068095048 196068134150 196068184315
196068237974 196068305444 196068322304 196068600549 196068659769 196068697952
196068734886 196068737450 196068737467 196068738570 196068738594 196068744083
196068744090 196068752828 196068834692 196068834708 196068834739 196068834746
196068834777 196068838164 196068838720 196068873776 196068873806 196068876197
196068876203 196068881870 196068881894 196068886738 196068886745 196188009345
196188030806 196188031216 196188064153 196188064719 196188090282 196188090299
196188180129 196188217283 196188455319 196188455326 196188455333 196188528891

196188635414 196188714157 196337030176 196337030183 196337794191 196337882096
196337882102 196337890633 196337890640 196548040209 196548378395

UPC-Nummer

196188064719

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)

19.4

Verpackungstiefe, metrisch (erweiterte Größe)

55.2

Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)

49.3

Vorinstallierte Software

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

Vorinstallierte Software, Fußnotenziffer

[22]

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 Kamera-Blende und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Weitere Informationen zu HP

<http://www.hp.com>

Wireless

Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)

Wireless-Lieferant

Intel®

Wireless-Standard

Wi-Fi 6

Wireless-Technologien, Fußnotenziffer

[11,12,13]

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.