HP Sales Central

HP Laptop 17-cp0452ng (4K584EA)

Aktiv ab: 02.06.2021



Überblick

Ein Laptop mit einer Diagonale von 43,18 cm (17 Zoll) und einer großen Zukunftsvision

Das HP 17 Laptop hat ein durchdachtes Konzept und ermöglicht durch einen starken AMD Prozessor [1], schnelle Wi-Fi Technologie und jede Menge Speicherplatz hohe Leistung, Produktivität und Effizienz. Genieße dank des Hebescharnier-Designs und des größeren Clickpads eine natürlichere und bequemere Position beim Tippen. Das HP 17 Laptop wird aus nachhaltigen Materialien wie Kunststoffen, die andernfalls unter Umständen ins Meer gelangt wären, und recyceltem Altplastik aus dem Verbraucherbereich gefertigt [2].

Das HP 17 Laptop vereint Nachhaltigkeit [2] mit Leistung und Komfort.

Listenpreis

462.29 €

Leistung, auf die du vertrauen kannst

Ein leistungsstarker AMD Prozessor [1] ermöglicht schnelles und einfaches Multitasking.

Arbeiten, Gaming, Medien nutzen – ohne Unterbrechungen

Keine langen Ladezeiten mehr, die Arbeit oder Freizeitspaß unterbrechen. Lade den Akku mit HP Fast Charge innerhalb von 45 Minuten [3] auf bis zu 50 %.

Hebescharnier-Design

Das neue Hebescharnier-Design hebt die Tastatur für eine natürlichere und bequemere Position beim Tippen an.

Mobile Prozessoren der AMD Ryzen™ 5000 U-Serie

Wenn du jeden Tag damit zu kämpfen hast, deine Videokonferenzen, das Surfen im Internet sowie das Erstellen von Tabellenkalkulationen und Präsentationen unter einen Hut zu bringen, dann sind die Geräte der AMR Ryzen™ 5000-Serie mit Mobile Prozessor wie für dich gemacht.

Wi-Fi 5 (1x1) & Bluetooth® 4.2 (802.11a/b/g/n/ac)

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden. [6]

Windows 10

Windows 10

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

PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 256 GB PCIe SSD-Speicher.

Full-HD-Display

Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie kristallklare Grafiken und Bilder in brillanter Qualität mit 2 Millionen Pixeln. Die Auflösung von 1920 x 1080 eröffnet eine neue Dimension für all Ihre digitalen Inhalte.[5]

Spezifikationen

Betriebssystem
Windows 10 Home 64

Prozessorproduktfamilie
AMD Ryzen™ 5 Prozessor

MDA – Hauptverkaufsargument
Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Prozessor
AMD Ryzen™ 5 5500U (bis zu 4,0 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 6 Cores, 12 Threads)[6,7]1

Chipsatz
AMD Integrated SoC

Technische Daten zur Nachhaltigkeit
Kunststoff, der andernfalls im Meer entsorgt wird, in Basis, Rahmen und Lautsprechergehäuse

Speicherkapazität, Standard
8 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 8 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)
1 x 8 GB

Festplatte – Beschreibung
256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Cloud-Service
25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate

Optisches Laufwerk
Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Anzeigegerät
Entspiegelter FHD-Bildschirm (1920 x 1080) mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, IPS, 250 Nits, 45% NTSC

Anzeigegröße (diagonal)
43,9 cm (17,3")

Grafik
Integriert

Grafikkarte (integriert)
AMD Radeon™-Grafikkarte

Anschlüsse
1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 1.4b; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

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

Audio-Merkmale
Zwei Lautsprecher

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

Tastatur
Tastatur in voller Größe, Jet Black, mit Ziffernblock

Wireless
Realtek RTL8821CE-M 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert [14] 1

Netzteiltyp
Smart-Netzteil mit 45 W

Akku-/Batterietyp
Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh

Umweltzeichen
EPEAT®-registriert

ENERGY-STAR-zertifiziert
ENERGY STAR®-zertifiziert

Produktdesign
Strukturiertes Mesh-Knot-Finish

Produktfarbe
Abdeckung und Basis in Jet Black, Tastaturrahmen in Starry Black

Mindestabmessungen (B x T x H)
40,07 x 25,78 x 2,06 cm
(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)
3

Gewicht
2,07 kg

Paketabmessungen (B x T x H)
6,9 x 55,2 x 34,3 cm

Paketgewicht
2,96 kg

Mitgelieferte Software
McAfee LiveSafe™

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

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 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 Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls unter Umständen ins Meer gelangt, variiert je nach Produkt.
3 Netzteil variiert je nach Konfiguration (45 W oder 65 W). Details kannst du der jeweiligen SKU entnehmen. Das Netzteil mit 65 W lädt deinen Akku innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 %, das Netzteil mit 45 W innerhalb von 45 Minuten auf bis zu 50 %. Getestet bei ausgeschaltetem System (mit dem Befehl „Herunterfahren"). Empfohlen für die Verwendung mit dem im Lieferumfang des Laptops enthaltenen HP Netzteil. Nicht empfohlen bei Ladegeräten mit einer geringeren Kapazität. Wenn ein Ladestand von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Für bestimmte HP Produkte verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen findest du unter http://store.hp.com.
4 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 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.
5 Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
6 Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.

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 eines separaten Anbieters erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.

Detaillierte Spezifikationen

Akku-/Batteriebetriebsdauer
Bis zu 8 Stunden und 15 Minuten

Akku-/Batterietyp
Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh

Akku-Aufladedauer, Fußnotenziffer
[5]

Akkugewicht
290 g

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

Akkulebensdauer bei Videowiedergabe, Fußnotenziffer
[10]

Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe
Bis zu 8 Stunden und 30 Minuten

Akkunutzungsdauer, Fußnotenziffer
[3]

Anschlüsse
1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 1.4b; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze
0

Anzahl der Speichersteckplätze
1

Anzeige, Fußnotenziffer
[17]

Anzeigegerät
Entspiegelter FHD-Bildschirm (1920 x 1080) mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, IPS, 250 Nits, 45% NTSC

Anzeigegerät
FHD-Display mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale

Anzeigegröße (diagonal)
43,9 cm (17,3")

Anzeigehelligkeit
250

Audio-Merkmale
Zwei Lautsprecher

Betriebssystem
Windows 10 Home 64

Bild, Haftungsausschluss
Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bildformat (ohne Lautsprecher), Fußnotenziffer
[18]

Bluetooth Version
Bluetooth® 4.2

Chipsatz
AMD Integrated SoC

Cloud-Service
25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate

Cloud-Service, Fußnotenziffer
[1]

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

Datenblatt Foto 1
AHID/bb45472cf0f657ec92d7b6884dc6332d7adbc5d7

Datenblatt Foto 2
AHID/241dd6760968b12ac58cd0acc406251336ce902e

Datenblatt Foto 3
AHID/8a4f778559f158fa3fdc5c0a282054d1a2187b9c

Datenblatt Foto 4
AHID/9cf97aedf5dbda81386799f2e0c19fcbcae14d73

Display-Auflösung (Pixel)
1920 x 1080

Display-Bildschirmtechnologie
IPS

Display-Größe (Diagonale) UOM
"

Display-Größe (Diagonale, Imperial)
17.3

Display-Größe (Diagonale, metrisch)
43.9

Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM
cm

Display-Helligkeit UOM
Nits

Display-Oberflächenbehandlung
entspiegelt

ECC-Speicher
nicht-ECC

Ecolabel, Fußnotennummer
[27]

ENERGY-STAR-zertifiziert
ENERGY STAR®-zertifiziert

Farbe
Jet Black

Farbskala
45% NTSC

Festplatte – Beschreibung
256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Fingerabdruckleser
Fingerabdruckleser nicht verfügbar

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
2,07 kg

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)
AMD Radeon™-Grafikkarte

Helligkeit
250 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

HP Apps
HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop

Kabellose Antenne
1x1

Kabelloses Modell:
RTL8821CE-M

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)
1 x 8 GB

Maximale Prozessorfrequenz
4.0

Maximale Prozessorfrequenz UOM
GHz

MDA – Hauptverkaufsargument
Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)
40,07 x 25,78 x 2,06 cm

Mitgelieferte Software
McAfee LiveSafe™

Modultyp des Speichers
DIMM

Netzteiltyp
Smart-Netzteil mit 45 W

Optisches Laufwerk
Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Paketabmessungen (B x T x H)
6,9 x 55,2 x 34,3 cm

Paketgewicht
2,96 kg

Produktdesign
Strukturiertes Mesh-Knot-Finish

Produktfarbe
Abdeckung und Basis in Jet Black, Tastaturrahmen in Starry Black

Produktmarkenname
HP

Produktsprachoptionen
#ABD

Prozessor
AMD Ryzen™ 5 5500U (bis zu 4,0 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 6 Cores, 12 Threads)

Prozessor-Cache

8 MB L3

Prozessorkern
6

Prozessormarke
AMD

Prozessormodell
5500U

Prozessorname, Fußnotenziffer
[6,7]

Prozessorproduktfamilie
AMD Ryzen™ 5 Prozessor

Prozessorproduktfamilie
Ryzen™ 5

Prozessor-Threads
12

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.

Software – Produktivität & Finanzen, Fußnotenziffer
[24]

Software – Produktivität und Finanzen
Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

Software, Fußnotenziffer
[2]

Speicher
8 GB memory; 256 GB SSD storage

Speicherformfaktor 01
M.2

Speichergeschwindigkeit
3200

Speichergeschwindigkeit UOM
MHz

Speichergröße
8

Speichergröße UOM
GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01
GB

Speicherkapazität 01
256

Speicherkapazität, Standard
8 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 8 GB)

Speicherschnittstelle 01
PCIe®

Speicherschnittstellenprotokoll 01
NVMe™

Speichertyp
DDR4

Speichertyp

SSD

Speichertyp 01
SSD

Spezifikationen für lange Produktnamen
HP Laptop 17-cp0452ng, 17.3", Windows 10 Home 64, AMD Ryzen™ 5, 8GB RAM, 256GB SSD, FHD, Jet Black

Standardmäßige Display-Auflösung
FHD

Tastatur
Tastatur in voller Größe, Jet Black, mit Ziffernblock

Tastaturfarbe
Jet Black

Tastaturgröße
Volle Größe

Tastatur-Nummernbereich
numerischer Tastenblock

Technische Daten zur Nachhaltigkeit
Kunststoff, der andernfalls im Meer entsorgt wird, in Basis, Rahmen und Lautsprechergehäuse

Technische Daten zur Nachhaltigkeit, Fußnotenziffer
[39]

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer
[1] 25 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
[14] Wireless Access Point und Internet-Service eines separaten Anbieters erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.

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

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.

Technologielogo, Druck 3
Publication logos/EPEAT_silver_3C11.jpg

Technologielogo, Druck 4
Publication logos/energy_star_logo.jpg

Technologielogo, Druck 6
Publication logos/McAfee_LiveSafe.jpg

Touchscreen
Nein

Umweltzeichen
EPEAT®-registriert

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

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 True Vision 720p HD-Kamera mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Weitere Informationen zu HP
http://www.hp.com

Wireless
Realtek RTL8821CE-M 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert

Wireless-Lieferant
Realtek

Wireless-Standard
802.11a/b/g/n/ac

Wireless-Technologien, Fußnotenziffer
[14]

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.