Datenblatt

HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-f1180ng

Konzipiert, um dich stets von deiner besten Seite zu präsentieren, mit einer unterbrechungsfreien Verbindung

Das HP Spectre x360 Notebook ist mit einem Intel®-Prozessor[2] ausgestattet, der sich an dich anpasst und so ein optimales Multitasking ermöglicht. Dank des höheren Displays siehst du mehr Inhalte und musst weniger scrollen. Zeige dich von deiner besten Seite mit HP GlamCam, einer intelligenten 5-MP-Kamera[3], die dich im Fokus hält und ideal beleuchtet. Für den Schutz deines Wohlbefindens sorgen dabei Erinnerungen für Nutzungsdauer und Abstand.

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP GlamCam mit Auto Frame und optischen Filtern
Zeige dich in Videoanrufen von deiner besten Seite mit HP GlamCam, einer intelligenten 5-MP-Kamera mit Anpassung der Belichtung und Auto Frame.

Erinnerungen auf dem Bildschirm zur Stärkung deines Wohlbefindens
Dank Erinnerungen für Nutzungsdauer und Abstand weißt du stets Bescheid, wenn es Zeit für eine Pause ist oder du zu nahe am Monitor sitzt.

HP steht für Nachhaltigkeit
Für ein gutes Gefühl haben wir Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde[3], und recyceltes Aluminium[4] in das Design dieses PCs integriert.

HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-f1180ng

Funktionsumfang

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.[6]

Das perfekte Benutzererlebnis – egal, wo du gerade bist.
Die Intel® Evo™ Plattform bietet die perfekte Kombination aus Performance, Reaktionsschnelligkeit, langer Akkulaufzeit und erstaunlichen Grafiken, verpackt in einer neuen Laptop-Klasse. Diese von Intel verifizierten Designs bieten ein außergewöhnliches Laptop-Erlebnis - egal, wo du gerade bist.[7]

Intel® Iris® Xᵉ Grafikkarten
Beeindruckende Leistung für kreative Projekte, Gaming und Entertainment. Grafikleistung der Extraklasse für gestochen scharfe Bilder – in einem praktischen, dünnen und leichten Laptop.[8]

OLED-Display
Mit der Display-Technologie, die jedes Pixel einzeln beleuchtet, erhältst du tiefere Schwarztöne für mehr Kontrast, eine verbesserte Farbtiefe und mehr Energieeffizienz als die herkömmlicher LED-Bildschirme.

Eyesafe® zertifiziertes Display
Eyesafe® zertifizierte Displays entsprechen den TÜV-Anforderungen für Licht mit geringem Blauanteil und den Eyesafe® Standards zum Schutz deiner Augen vor schädlichem blauem Licht, ohne die Farben zu verzerren. Laptops mit integrierten Eyesafe® Displays reduzieren die Überanstrengung der Augen und verbessern die Augenfreundlichkeit, wenn du längere Zeit arbeitest.

Delta E<2 Farbgenauigkeit
Erfreue dich an helleren Momenten mit der ultimativen Farbgenauigkeit. Delta E <2 erhöht die Farbgenauigkeit für naturgetreue und realistische Bilder ohne Verzerrung für deinen gesamten kreativen Bedarf.

All-in-One Tastatur
Schütze deine Privatsphäre, sorge für optimale Sicherheit und genieße Multimedia-Action – einfach auf Knopfdruck. Alle Hotkeys befinden sich im selben Bereich, sodass du frei von Ablenkungen navigieren kannst.

Adaptive Color
Augenschonend – Adaptive Color passt Farbe und Helligkeit des Bildschirms automatisch an deine Umgebung an und sorgt so für ein angenehmeres Arbeiten. Um die Augen zu entlasten, verwendet das Display tagsüber ein kühleres Licht, das wärmer wird, wenn die Sonne untergeht.

HP True Vision 5 MP IR-Kamera mit Kameraverschluss
Dank Privacy Camera, die du bei Bedarf schließen kannst, kannst du deine Videochats völlig sorgenfrei genießen. Durch den Infrarotsensor profitierst du von der zusätzlichen Sicherheit von Windows Hello, sodass du sicherer auf deinen Computer zugreifen kannst.[3]

Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C®
Mit der neuesten Thunderbolt™ Lösung können Sie Ihr Gerät mit Strom versorgen oder bis zu zwei 4K-Displays mit einem einzigen Kabel und einer Signalrate von blitzschnellen 40 Gbit/s anschließen.

McAfee® LiveSafe™
Schütze dein Betriebssystem mit einem 30-tägigen Gratisabo für McAfee® LiveSafe™.[9]

Adobe-Angebot
Erhalte beim Kauf eines Computers von HP eine 1-monatige Testversion der besten Kreativitäts- und Produktivitätsanwendungen von Adobe inklusive. Sei kreativ und lass deiner Fantasie freien Lauf – erstelle Fotos, Videos, Grafiken, Webseiten, PDFs uvm. Starte mit der App, die am besten zu deinem Bedarf passt.[10]

Amazon Alexa Voice Service
Ganz gleich, ob Sie Musik hören, Nachrichten lesen, Smart-Home-Geräte verwalten oder eine der über 50.000 Skills nutzen möchten – mit Amazon Alexa und Ihrem PC ist all das kontaktlos möglich.[11]

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

PCIe SSD-Speicher
Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 1 TB PCIe SSD-Speicher.

DDR4 RAM
DDR4 ist die Zukunft von RAM mit mehr Effizienz und Zuverlässigkeit bei hohen Geschwindigkeiten. Von Multi-Tasking bis hin zu Computerspielen – die höhere Bandbreite bietet eine neue Leistungsdimension.

Tastatur in voller Größe
Die Tastatur in voller Größe bietet eine Tastentiefe von 1,5 mm, sodass du überall bequem tippen und produktiv arbeiten kannst.

HP Imagepad mit Unterstützung für Multi-Touch-Bewegungen
Dieses echte Multi-Touch-Touchpad unterstützt Gesten mit bis zu vier Fingern und ermöglicht das Blättern, Zoomen und Navigieren per einfacher Berührung.

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.

Datenblatt

HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-f1180ng

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 11 Home
Prozessor
Intel® Core™ i7-1260P (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 18 MB L3-Cache, 12 Kerne, 16 Threads)[6,7]
Prozessorproduktfamilie: 12th Generation Intel® Core™i7-Prozessor
Leistungsfähige Technologie
Intel® Evo™ Laptop
Chipsatz
Intel® Integrated SoC
Speicher
16 GB DDR4-3200 MHz RAM (integriert)
Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.
Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 0
Datenspeicher
M.2-SSD, TLC mit 1 TB PCIe® NVMe™
Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten
25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate[1]
Grafik
Dediziert: Intel® Arc™ A370M Grafikkarte (4 GB GDDR6 dediziert) ;
Audio
Lautsprecher von Bang & Olufsen; Quad Lautsprecher; HP Audio Boost
Anzeigegerät
UHD+-Touchscreen (3840 x 2400) mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale, OLED, Multitouch-fähig, UWVA, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, entspiegeltes Corning® Gorilla® Glass NBT™, Low Blue Light, 400 Nits, 100 % DCI-P3[17,21,26,28]
Screen-to-Body-Ratio
91%[18]
Stromversorgung
HP Smart-Netzteil mit 135 W;
Akku-/Batterietyp
Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen[23]
310 g
Akku und Leistung
Bis zu 9 Stunden[3];
Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten[5]
Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe
Bis zu 14 Stunden und 30 Minuten[10]

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität
Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) [11,12]
MU-MIMO unterstützt
Anschlüsse
2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (Leistungsabgabe per USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate (HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss[19,20]
Erweiterungssteckplätze
1 microSD-Speicherkartenleser
Webcam
HP True Vision 5MP-Infrarotkamera mit Kamera-Blende, temporärer Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Design

Produktfarbe
Nightfall-schwarzes Aluminium, hellere Akzente
Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche

Software

HP Apps
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Command Center; HP QuickDrop; MyHP; OMEN Gaming Hub; HP Display Control; HP Palette; HP Enhanced Lighting
Software
Alexa; Duet® für HP (30-tägige kostenlose Testversion); ExpressVPN (30-tägige kostenlose Testversion); LastPass Premium (30-tägige kostenlose Testversion)[22,36];
McAfee LiveSafe™ Angebot für 12 Monate mit diesem Produkt[2];
Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat[24]
Service & Support
Concepts Basic enthalten (1-monatige kostenlose Testversion von Concepts Everything); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion [25,31]
McAfee LiveSafe™ Angebot für 12 Monate mit diesem Produkt[2]

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: 76R32EA #ABD
UPC/EAN code: 197029500786
Umweltzeichen
EPEAT® Gold-registriert [27]
ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit:
Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und Rahmen; Tastaturmechanismus aus landwirtschaftlichen Abfällen; Recyceltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen, Basis, Scharnierkappen und Klappe; Tastenkappen der Tastatur aus recyceltem Post-Consumer-Kunststoff [39,40,41]
Gewicht
2,01 kg;
Verpackt: 4,38 kg
Gewicht, Fußnote: Das Gewicht variiert je nach Konfiguration
Abmessungen
35,8 x 24,53 x 1,99 cm;
Verpackt: 13,6 x 43,1 x 33 cm
Hinweis zu Abmessungen: Abmessungen variieren je nach Konfiguration
Herstellergarantie
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.
Mitgeliefertes Zubehör
Tastatur
Tastatur in voller Größe, Nightfall Black, mit Hintergrundbeleuchtung
HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad
Sicherheitsmanagement
All-in-One-Tastatur; Unterstützung für Trusted Platform Module (Discrete TPM)
Fingerabdruckleser
Sensoren
Beschleunigungssensor; KI-Chip; eCompass; Farbtemperatur-Lichtsensor; Gyroskop; IR-Temperatursensor

HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-f1180ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.

HP 930 Creator Wireless-Maus
1D0K9AA

Gewährleistungsservices*

3 Jahre Abhol- und Lieferservice
UM946E

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

[1] Die Windows MobileMark 18 Akkulaufzeit ist von verschiedenen Faktoren abhängig, wie z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter https://bapco.com/products/mobilemark-2018/.
[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] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
[4] Bei der Herstellung von Notebooks wird in den Gehäusen der Produktlautsprecher Kunststoff, verwendet, der andernfalls ins Meer gelangen würde, und die Tastenkappen der Tastatur enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der Anteil an Recyclingmaterialien in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt. Außenverpackungen und Faserpolster aus 100 % nachhaltigen und recycelbaren Materialien.
[5] Die Notebooks werden unter Verwendung von recyceltem Aluminium für die Abdeckung gefertigt. Der Anteil an recyceltem Aluminium variiert je nach Produkt.

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

[6] 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.
[7] Intel und Core sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation.
[8] Intel und Iris sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, das Intel Logo und Iris sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern.
[9] Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten. Abonnement nach 30 Tagen erforderlich.
[10] 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 Abonnent:innen 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 mit automatischer Verlängerung registrieren möchtest, kannst du bei der Registrierung deine Zahlungsmethode angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich dein Tarif am Verlängerungsdatum automatisch 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 dein Adobe-Konto oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Siehe die aktuellen Preise für Adobe-Produkte in diesem Angebot. Das Angebot gilt nicht für Kunden mit Schul-, OEM- oder Serienlizenzen. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.
[11] Von Alexa Home unterstützte Geräte sind nicht enthalten und müssen separat erworben werden.

Fußnoten für technische Daten

[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.
[2] Kostenloses 1-Jahres-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich.
[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/.
[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.
[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.
[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.
[11] Wi-Fi 6E unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen Wireless-Router, der separat erhältlich ist.
[12] Wi-Fi 6E erfordert für die Funktion im 6-GHz-Band einen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen WiFi 6E unterstützt wird.
[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.
[18] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.
[19] Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.
[20] SuperSpeed USB mit 20 Gbit/s ist nicht verfügbar.
[21] TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter https://www.certipedia.com/?locale=en#search
[22] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.
[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.
[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
[25] Das Angebot ist weltweit (außer China und Ländern mit geltenden Embargos und anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gelten) für neue und bestehende Abonnenten ab 18 Jahren verfügbar. Klicken Sie auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um eine einmonatige kostenlose Probemitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und nicht übertragbar. Wenn Sie sich für ein Abonnement mit automatischer Verlängerung registrieren möchten, können Sie bei der Registrierung Ihre Zahlungsmethode angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich Ihr Abonnement automatisch am Verlängerungsdatum zum dann gültigen Preis, bis es gekündigt wird. Wenn Sie Ihr Abonnement vor Ablauf des Testmonats kündigen, fällt keine Gebühr an. Sie können Ihr Abonnement jederzeit über Ihr Adobe-Konto oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Bitte beachten Sie 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.
[26] DisplayHDR™ ist die VESA-Testspezifikation für Hochleistungs-Display-Compliance, mit der HDR-Qualität (High Dynamic Range) festgelegt wird. Weitere Einzelheiten unter http://displayhdr.org.
[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.
[28] Eyesafe® Display für TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter https://eyesafe.com.
[36] Duet for HP ist auf diesem PC vorinstalliert. Laden Sie die Anwendung aus dem iOS oder Google Play Store herunter, um Zweitgeräte freizuschalten und eine Verbindung zu Ihrem PC herzustellen. Für die Stift-/Touch-Eingabe von einem Zweitgerät ist ein Upgrade auf Duet Pro erforderlich. Diese Version kann über die Duet for HP App erworben werden.
[39] Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
[40] Die Laptops werden unter Verwendung von recyceltem Aluminium für die Abdeckung gefertigt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Aluminium variiert je nach Produkt.
[41] Der Scherenmechanismus der Tastatur enthält natürliche, erneuerbare Rohstoffe basierend auf dem Massenbilanz-Prinzip. Die Tastenkappen der Tastatur aus recyceltem Haushaltskunststoff. Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.

© 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. 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. 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.

September 2022