

# HP Envy Laptop 16-h0778ng



## Leistung, Mobilität und nahtlose Konnektivität – selbst unterwegs

Erlebe mit dem HP Envy 16 Zoll nahtlose Konnektivität. Kombiniere die Kreativleistung deiner Geräte mit HP Palette. Genieße die ultimative Farbgenauigkeit auf einem 16-Zoll-Display. Mit dem Intel® Prozessor<sup>1</sup> und der leistungsstarken Grafikkarte ist dieser Notebook-PC allen Herausforderungen gewachsen. Setze dich in Videogesprächen mit einer Kamera mit 5 MP<sup>2</sup> mit Auto Frame und KI-basierter Geräuschunterdrückung perfekt in Szene.



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt



### Teile Bilder und Dateien im Handumdrehen

HP Palette mit Anwendungen wie HP QuickDrop zur einfachen drahtlosen Dateiübertragung ist bereits vorinstalliert.



### Leistungsstarke Tools zur Inhaltserstellung

Erlebe die ultimative Farbgenauigkeit auf einem 16-Zoll-Bildschirm mit der Leistung des neuesten Intel® Prozessors<sup>1</sup> und beeindruckender Grafikkarte.



### Setze dich in Videogesprächen perfekt in Szene

Erlebe kristallklare Videochats mit KI-basierter Geräuschunterdrückung und einer 5 MP Kamera<sup>2</sup> mit Auto Frame und Datenschutzblende.



# HP Envy Laptop 16-h0778ng

---

## Funktionsumfang

### Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, dich mit deinen Lieblingsmenschen, News, Games und Inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du auf innovative Weise kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst.<sup>4</sup>

### 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.<sup>5</sup>

### NVIDIA® GeForce RTX™ 3060

Unglaubliche Leistung mit verbesserten Ray Tracing- und Tensor-Recheneinheiten, neuen Multiprozessoren zum Streamen und G6Hochgeschwindigkeitsspeicher.<sup>6</sup>

### 100 % sRGB

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

### Flimmerfrei

Dank der DC Dimming-Technologie, die die Helligkeit durch Anpassen der Spannung steuert, anstatt die Hintergrundbeleuchtung zu verändern, beseitigen wir flackernde Bildschirme und sorgen für ein komfortableres Benutzererlebnis.<sup>7</sup>

### HP QuickDrop

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

### Nachhaltiges Design

Kleine Veränderungen, große Wirkung – dieses Produkt enthält nachhaltige Materialien wie beispielsweise Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde, und recycelten Haushaltskunststoff.<sup>8</sup>

### HP Fast Charge

Wenn der Akku Ihres Notebooks leer ist, müssen Sie keine stundenlangen Wartezeiten in Kauf nehmen, bis es wieder einsatzfähig ist. Fahren Sie Ihr Gerät herunter, und das Notebook ist bereits nach 30 Minuten zu 50 % aufgeladen.<sup>9</sup>

### Wi-Fi 6E

Dank der Wi-Fi 6E-Technologie profitierst du von höheren Geschwindigkeiten, einer besseren Leistung, einer größeren Kapazität und geringeren Latenzen als bei früheren Versionen.<sup>10</sup>

### Stummschaltung des Mikrofons

Sei ganz sicher, dass niemand lauscht! Per Taste lässt sich das Mikrofon einfach stummschalten und dank LED-Anzeige weißt du immer genau, ob das Mikrofon deaktiviert ist.

### Kamera-Blende

Unschönes Abkleben der Kamera gehört jetzt der Vergangenheit an. Eine mechanische Blende verdeckt die Kamera deines PCs, wenn du sie nicht brauchst. So ist deine Privatsphäre sicher geschützt.

### HP True Vision SMP-IR-Kamera

Die hochwertige Kamera mit atemberaubender Detailtreue und einer Auflösung von bis zu 2592x1944 sorgt für kristallklare Bilder. Durch den Infrarotsensor profitieren Sie von der zusätzlichen Sicherheit von Windows Hello, um so noch sicherer auf Ihren Computer zugreifen zu können.<sup>2</sup>

### 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™.<sup>11</sup>

### Adobe-Angebot

Erhalte beim Kauf eines Computers von HP eine 1-monatige Testversion der besten Kreativitäts- und Produktivitätsanwendungen von Adobe inklusive.<sup>12</sup>

### Optimales Arbeiten mit Microsoft 365

Microsoft 365 macht dein Leben kreativer, organisierter und sicherer. 1-monatige Testversion für Neukund:innen von Microsoft 365.<sup>13</sup>

### PCIe NVMe™ M.2 SSD -Speicher

Blitzschneller Systemstart innerhalb weniger Sekunden – mit bis zu 1 TB PCIe NVMe™ M.2 SSD-Speicher.

### Ein außergewöhnlich sattes Klangerlebnis

Mit zwei HP Lautsprechern, HP Audioverstärker und dem Fein-Tuning von den Experten bei Bang & Olufsen erfahren Sie lebendige Unterhaltung mit einem Klang, der unter die Haut geht. Wecken Sie Ihre Sinne mit einem vollendeten PC-Klangerlebnis.

### Dual-Channel-Arbeitsspeicher

Durch die Dual-Channel-Technologie arbeiten 2 Kanäle gleichzeitig. Das verdoppelt die Kommunikationsgeschwindigkeit zwischen dem Speichercontroller und dem RAM – für eine noch höhere Systemleistung.

### Ein Gehäuse ganz aus Metall

Sehen und fühlen Sie die erstklassige Verarbeitung mit dem kantigen Ganzmetallgehäuse, geschliffenen Akzenten und hochwertigen langlebigen Materialien.

### Micro SD-Kartenleser

Setze einfach eine Micro-SD-Karte ein und erweitere den Speicherplatz deines Geräts, um noch mehr Filme, Fotos und Musik zu speichern, oder greife einfach auf alle Inhalte auf einer vorhandenen Speicherkarte zu.

### 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.

### 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.

### Dropbox Cloud-Speicher

Speichern und synchronisieren Sie mit Dropbox Ihre Inhalte online. Profitieren Sie ein Jahr lang von 25 GB Speicher, um Fotos, Musik und Dateien von jedem Ort mit Internetzugang aus abzurufen, zu verwalten und zu teilen.<sup>14</sup>

### ExpressVPN

Verbirg deine IP-Adresse und verschlüssele deine Netzwerkdaten, damit niemand sieht, was du tust. Reduziere die Bedrohung durch Hacker, selbst wenn du im öffentlichen WLAN surfst.<sup>15</sup>

# HP Envy Laptop 16-h0778ng



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

Windows 11 Home

#### Prozessor

Intel® Core™ i7-12700H (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 14 Kerne, 20 Threads)<sup>6,7</sup>

Prozessorproduktfamilie: 12th Generation Intel® Core™ i7-Prozessor

#### Chipsatz

Intel® Integrated SoC

#### Speicher

16 GB DDR5-4800 MHz RAM (2x 8 GB)

Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 2

#### Datenspeicher

M.2-SSD, TLC mit 1 TB PCIe® NVMe™

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate<sup>1</sup>

#### Grafik

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

Powered by NVIDIA Ampere architecture; NVIDIA® Studio

Für Intel® Iris® Xe Graphics-Funktionen muss das System mit einem Intel® Core™ i5- oder i7-

Prozessor und einem Dual-Channel-Arbeitspeicher konfiguriert werden. Intel® Iris® Xe

Graphics mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Single-Channel-Arbeitspeicher

funktioniert nur als Intel® UHD Graphics.

#### Audio

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

#### Anzeigegerät

WQXGA-Bildschirm (2560 x 1600) mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale, 120 Hz, IPS, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, Blaulichtfilter, 400 Nits, 100 % sRGB<sup>17,21,28</sup>

#### Screen-to-Body-Ratio

88,7%<sup>18</sup>

#### Größenverhältnis

16:10

#### Stromversorgung

HP Smart-Netzteil mit 200 W;

#### Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen<sup>23</sup>

310 g

#### Akku und Leistung

Bis zu 9 Stunden und 45 Minuten<sup>3</sup>;

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten<sup>5</sup>

#### Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 16 Stunden und 30 Minuten<sup>10</sup>

### Konnektivität

#### Drahtlose Konnektivität

Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)<sup>11,12</sup>

MU-MIMO unterstützt; HP Dynamic Range Technologie; HP Extended Range Wireless LAN<sup>44,45</sup>

#### Anschlüsse

2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™

1.4, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate (HP Sleep and Charge); 1 USB

Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 AC Smart Pin; 1 HDMI 2.1; 1 Kopfhörer/Mikrofon-

Kombibuchse<sup>19,20,42</sup>

#### Erweiterungssteckplätze

1 microSD-Speicherkartenleser

#### Webcam

HP True Vision SMP-Infrarotkamera mit Kamera-Blende, temporärer Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

### Design

#### Produktfarbe

Natural Silver Aluminum

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

Duet® for HP (kostenlose 30-tägige Testversion); ExpressVPN (30 Tage kostenlose

Testversion); LastPass Premium (30 Tage kostenlose Testversion)<sup>22,36</sup>;

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat<sup>24</sup>

#### Service & Support

McAfee LiveSafe™; 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion<sup>2,25</sup>

### Zusätzliche Informationen

#### Produktnummer

P/N: 78555EA #ABD

UPC/EAN code: 197029716668

#### Umweltzeichen

EPEAT® Gold-registriert<sup>27</sup>

ENERGY STAR®-zertifiziert

#### Technische Daten zur Nachhaltigkeit:

Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Rahmen, Lautsprechergehäuse und Scharnierkappen; Recycltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen und Basis; Τα καπάκια και οι μηχανισμοί των πλήκτρων του πληκτρολογίου περιέχουν ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την ευρεία κατανάλωση [39,40,41]

#### Gewicht

2,38 kg;

Verpackt: 3,71 kg

#### Abmessungen

35,74 x 25,18 x 1,99 cm;

Verpackt: 6,9 x 59,8 x 34,5 cm

#### 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.

#### Tastatur

Tastatur in voller Größe, Natural Silver, mit Hintergrundbeleuchtung

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützung durch Präzisions-

Touchpad

#### Sicherheitsmanagement

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

#### Sensoren

Beschleunigungssensor; IR-Temperatursensor; Umgebungslichtsensor

# HP Envy Laptop 16-h0778ng

## Empfohlenes Zubehör

\* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP USB-C-Reisehub mit mehreren Anschlüssen  
1C1Y5AA



HP 930 Creator Wireless-Maus  
1D0K9AA



HP Bluetooth-Headset 500  
2J875AA



3 Jahre Abhol- und Lieferservice  
UM946E

## Fußnoten Hauptverkaufsargumente

<sup>1</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden/jede Kundin und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsaufwand und Hardware-/Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für eine höhere Leistung.

<sup>2</sup> Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

<sup>3</sup> Mit Duet® für HP kannst du dein Tablet, dein Smartphone oder einen weiteren PC als zweites Display nutzen.

## Fußnoten zu Messaging-Funktionen

<sup>4</sup> 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>.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> ©2023 NVIDIA Corporation. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, GeForce und GeForce RTX sind eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern. Alle weiteren genannten Marken und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

<sup>7</sup> Durch die integrierte LED-Hintergrundbeleuchtung mit DC-Dimming wird Bildschirmflimmern beseitigt.

<sup>8</sup> Der prozentuale Anteil an Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde, und recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEC 61010-1-2018.

<sup>9</sup> Der Akku wird bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % geladen. 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. Die 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>.

<sup>10</sup> Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Wi-Fi 6E ist ein Teil von Wi-Fi Certified. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E (Tri-Band – 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz) unterstützt wird. 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. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6E befinden sich in der Entwicklungspresse und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Spezifikationen in der Entwicklungsphase abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6E Geräten auswirken.

<sup>11</sup> Internetdienst erforderlich (nicht enthalten). Reguläres Abonnement nach 30 Tagen erforderlich.

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> 1-monatige Testversion für Neukunden von Microsoft® Office 365. Kreditkarte erforderlich; wird nicht vor Ende des Testzeitraums belastet. Du kannst während des Testzeitraums jederzeit kündigen. Internetzugang ist erforderlich und nicht enthalten. Weitere Angaben siehe [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

<sup>14</sup> 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für ein Jahr ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhältst du unter [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

<sup>15</sup> Kostenloser Testzeitraum von 30 Tagen. Abnehme nach Ende des Testzeitraums den kostenpflichtigen Service. Jedes kostenpflichtige Abonnement gewährt dir eine Lizenz für die Nutzung auf drei verschiedenen Geräten. Weitere Informationen unter [www.expressvpn.com](http://www.expressvpn.com).

## Fußnoten für technische Daten

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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/>.

<sup>4</sup> 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>.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

<sup>7</sup> Die Intel® Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Videoowiedergabe, 1080p (1920 x 1080) Auflösung, 150 Nit Helligkeit, 17 % Systemlautstärke, Audio-Player-Stufe 100 %, Wiedergabe im Gesamtanzeigemodus mit lokalem 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.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> 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 Wi-Fi 6E unterstützt wird.

<sup>10</sup> Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenh Herstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

<sup>11</sup> Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

<sup>12</sup> Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.

<sup>13</sup> USB 20 Gbit/s ist nicht verfügbar.

<sup>14</sup> TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>

<sup>15</sup> Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

<sup>16</sup> 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.

<sup>17</sup> Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

<sup>18</sup> 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 Problemlösungsmemberschaft 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.

<sup>19</sup> 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](http://www.epeat.net).

<sup>20</sup> Eyesafe® Display für TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter <https://eyesafe.com>.

<sup>21</sup> Duet für 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 für HP App erworben werden.

<sup>22</sup> Gewicht und Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.

<sup>23</sup> Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.

<sup>24</sup> Die Notebooks werden unter Verwendung recyceltes Aluminiums für die Abdeckung gefertigt. Der Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.

<sup>25</sup> Die Tastaturkomponenten enthalten recyceltes Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.

<sup>26</sup> 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.

<sup>27</sup> Auf der Basis des WLAN-Reichweitentest mit Chariot-Benchmark-Tool. Erfordert einen separat zu erwerbenden Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt. Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6E (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Leistung ist abhängig von Umgebung, Gebäuden, Gelände und anderen Einschränkungen. Prüfen Sie die Verfügbarkeit im Land.

<sup>28</sup> Verbesserung bei WLAN-Reichweite und -Durchsatz dank des Leistungsmerkmals „Dynamic Antenna Gain“ durch eine Steigerung des Antennengewinns, wie sie sich aus der Friis-Übertragungsgleichung für den Freiraum ergibt. Dynamic Antenna Gain ist eine Funktion im Extended Range Wireless LAN von HP. Dynamic Antenna Gain ist nur bei Geräten verfügbar, die für EU-Länder (siehe Funkanlagen-Richtlinie RED) und China zugelassen sind.

© 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. 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. ENERGVY 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>.

