

# HP ENVY Laptop 17-ch1558ng



## Optimale Leistung mit höchster Farbgenauigkeit für kreative Köpfe

Lass deiner Kreativität freien Lauf – mit dem HP ENVY 17-Zoll-Laptop, das dir die Leistung, die Funktionen und die Freiheit bietet, so zu arbeiten, wie du es willst. Unterstützt von einem Intel® Prozessor<sup>1</sup>, erweckt es deine Ideen in den atemberaubenden Farben deiner Vorstellung zum Leben. Dank Datenschutzfunktionen, die deine Kreationen schützen, bleiben deine Ideen dein Eigentum.



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt



### HP QuickDrop

Übertrage ganz einfach Fotos, Videos und Dateien über WLAN zwischen deinen Mobilgeräten und HP ENVY.



### Power für deine Kreativität

Lass deinen Ideen freien Lauf und erwecke deine kreative Vision zum Leben – mit dem leistungsfähigen Intel® Core™ Prozessor<sup>1</sup> und NVIDIA® Grafik.



### Intelligente Sicherheitsfunktionen

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



# HP ENVY Laptop 17-ch1558ng

## Funktionsumfang

### 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.<sup>1</sup>

### FHD IPS-Display

Genieße 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.<sup>3</sup>

### 100 % sRGB

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

### HP QuickDrop

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

### HP Wide Vision HD-Kamera

Mit der 88-Grad-Weitwinkelansicht können Sie Video-Chats mit der gesamten Familie oder einer Gruppe von Freunden detailgenau und gestochen scharf anzeigen.<sup>4</sup>

### Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C®

Versorge Geräte mit Strom oder schließe ein externes Display mit unglaublichen 40 Gbit/s Signalrate an – über einen beeindruckenden SuperSpeed USB-C® Anschluss mit Thunderbolt™ 3. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du den Stecker nie falsch herum einstecken kannst.<sup>5</sup>

### McAfee® LiveSafe™

Schütze dein Betriebssystem mit einem 30-tägigen Gratisabo für McAfee® LiveSafe™.<sup>6</sup>

### Optimales Arbeiten mit Microsoft 365

Erwecke deine Ideen zum Leben. Lass deiner Kreativität freien Lauf mit Microsoft 365. Office – Word, Excel und Power Point – umfasst jetzt auch intelligente Assistenzfunktionen, die dir helfen, deine Texte besser lesbar, deine Daten strukturierter und deine Präsentationen visuell ansprechender zu machen.<sup>7</sup>

### PCIe NVMe™ M.2 SSD -Speicher

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

### 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.

### SD- und Micro SD-Kartenleser

Setzen Sie einfach eine SD- oder Micro SD-Karte ein und erweitern Sie den Speicherplatz Ihres Geräts, um noch mehr Filme, Fotos und Musik zu speichern, oder greifen Sie einfach auf alle Inhalte zu, die Sie auf einer vorhandenen Speicherkarte gespeichert haben.

### 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>8</sup>

### 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.<sup>9</sup>

### Micro-Edge-Display

Das Display im Micro-Edge-Design maximiert die Bildfläche deines Bildschirms.

### 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.

### 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>14</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>15</sup>

### Fingerabdruckleser

Melde dich problemlos in jeder Position bei deinem Gerät an – einfach durch eine Berührung mit dem Finger. Die patentierte 3-D-Fingerabdrucktechnologie bietet einen sicheren Zugriff.<sup>16</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.

### 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.

### Kunststoff, der andernfalls im Meer entsorgt wird

Unsere Laptops werden umweltbewusst unter Verwendung von nachhaltigen Materialien entwickelt, beispielsweise von Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in der Basis, im Rahmen, im Lautsprechergehäuse sowie im inneren Rahmen.<sup>17</sup>

### Recyceltes Aluminium

Weil auch kleine Dinge einen großen Unterschied bewirken können, beinhaltet dieses Laptopdesign nachhaltige Materialien, wie zum Beispiel recyceltes Aluminium.<sup>18</sup>

### Tastenkappen mit recyceltem Haushaltskunststoff

Wir machen unsere Tastaturen nachhaltiger – dank Tastenkappen mit recyceltem Haushaltskunststoff.<sup>19</sup>

### 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.

# HP ENVY Laptop 17-ch1558ng



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

Windows 11 Home

#### Prozessor

Intel® Core™ i5-1155G7 (bis zu 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Cores, 8 Threads)<sup>6,7</sup>

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 11. Generation

#### Chipsatz

Intel® Integrated SoC

#### Speicher

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

Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 0

#### Datenspeicher

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

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

#### Grafik

Integriert: Intel® Iris® Xe\*-Grafikkarte;

#### Audio

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

#### Anzeigergerät

FHD (1920 x 1080) mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, IPS, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge,

Corning® Gorilla® Glass NBT™, 300 Nits, 100 % sRGB<sup>17</sup>

#### Screen-to-Body-Ratio

86,25%<sup>18</sup>

#### Stromversorgung

65-Watt-Wechselstromnetzteil;

#### Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 55 Wh, 4 Zellen<sup>23</sup>

240 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 12 Stunden und 15 Minuten<sup>10</sup>

### Konnektivität

#### Drahtlose Konnektivität

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)<sup>11,12,13</sup>

MU-MIMO-unterstützt; Miracast®-kompatibel

#### Anschlüsse

1 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.0b; 1 AC Smart-Pin; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss<sup>19,20</sup>

#### Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

#### Webcam

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

### Design

#### Produktfarbe

Abdeckung und Tastaturrahmen in Natural Silver Aluminum und Basis in Natural Silver  
Abdeckung und Tastaturrahmen sandgestrahlt, Basis mit geschliffener Oberfläche

### Software

#### HP Apps

HP Audio Switch; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Command Center; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub; HP Display Control; HP Palette; HP Enhanced Lighting

#### Software

Alexa; Duet® for HP (30 day free trial); ExpressVPN (30 day free trial); LastPass Premium (30 day free trial)<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: 686T8EA #ABD

UPC/EAN code: 196548443680

#### Umweltzeichen

EPEAT® Gold-registriert<sup>27</sup>

ENERGY STAR®-zertifiziert

#### Technische Daten zur Nachhaltigkeit:

Tastenkappen der Tastatur aus recyceltem Haushaltskunststoff; Recyceltes Aluminium; Kunststoff, der andernfalls möglicherweise im Meer gelandet wäre, in Basis, Rahmen, Lautsprechergehäuse und innerem Rahmen<sup>39,40,41</sup>

#### Gewicht

2,54 kg;

Verpackt: 3,6 kg

Gewicht, Fußnote: Das Gewicht variiert je nach Konfiguration

#### Abmessungen

39,9 x 25,9 x 1,99 cm;

Verpackt: 6,9 x 55,2 x 34,5 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.

#### Tastatur

Tastatur in voller Größe, Natural Silver, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock  
HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad

#### Sicherheitsmanagement

All-in-One-Tastatur

Fingerabdruckleser

#### Sensoren

IR-Temperatursensor

# HP ENVY Laptop 17-ch1558ng

## Fußnoten Hauptverkaufsargumente

<sup>1</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>2</sup> Bei der Funktion für Flimmerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung verhindert.

## Fußnoten zu Messaging-Funktionen

<sup>3</sup> Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

<sup>4</sup> Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

<sup>5</sup> Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.

<sup>6</sup> Internetservice erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Abonnement nach 30 Tagen erforderlich.

<sup>7</sup> Microsoft 365 Personal 1-year subscription included. Activation required within 6-months of Windows activation date. Microsoft 365 Family and Microsoft 365 Personal have non-commercial rights and are meant for personal use only. See [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com) for full details.

<sup>8</sup> 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für ein Jahr ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie unter [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Internetservice erforderlich und nicht enthalten.

<sup>9</sup> Von Alexa Home unterstützte Geräte sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat gekauft werden.

<sup>10</sup> Internetservice erforderlich und nicht enthalten.

<sup>11</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 ein Ladestand von 50 % erreicht ist, wird der Ladevorgang mit normaler Geschwindigkeit fortgesetzt. 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>12</sup> Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung entfällt das Flackern des Bildschirms.

<sup>13</sup> Der Anteil an Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.

<sup>14</sup> Die Laptops werden unter Verwendung von recyceltem Aluminium für die Abdeckung gefertigt. Der Anteil an recyceltem Aluminium variiert je nach Produkt.

<sup>15</sup> Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den Tastenkappen variiert je nach Produkt.

## 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>. Internetservice 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 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 Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Video-Wiedergabe, 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.

<sup>8</sup> Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsraten, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 802.11ax und höhere Kanäle unterstützt.

<sup>9</sup> Wireless Access Point und Internetservice erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN-Zugangspunkten ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi-802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

<sup>10</sup> Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus (Weißrussland) nicht unterstützt. Hier werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

<sup>11</sup> Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

<sup>12</sup> Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

<sup>13</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>14</sup> SuperSpeed USB mit 20 Gbit/s ist nicht verfügbar.

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

<sup>16</sup> Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

<sup>17</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>18</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>19</sup> Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.

<sup>20</sup> Der Anteil an recyceltem Aluminium variiert je nach Produkt.

<sup>21</sup> Die Tastenkappen enthalten recyceltes Haushaltskunststoff. Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in jeder Komponente variiert je nach Produkt.

