

# HP Pavilion Laptop 16-ag0455ng

Arbeite mit einem PC, der dir die Leistung bietet, die du brauchst

Erwecke deine Designs zum Leben oder arbeite mit dem HP Pavilion 16 Zoll PC mobil an deinen Projekten. Der neueste AMD Ryzen™ Prozessor<sup>1</sup> und HP Fast Charge<sup>2</sup> ermöglichen unterbrechungsfreies Multitasking. Tauche mit dem verbesserten LCD-Display in deine bevorzugten Entertainment-Inhalte ein und präsentiere deine Ideen über die FHD-Kamera. Ein PC, der dir alles bietet.



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



### Perfektes Multitasking

Lasse deiner Kreativität freien Lauf mit dem AMD Ryzen™ Prozessor<sup>1</sup>, HP Fast Charge-Akku für ein schnelles Laden<sup>2</sup> sowie einem größeren Touchpad.



### Bilder, in denen du dich verlierst

Mach dich bereit für ein visuelles Abenteuer mit einem großzügigen 16 Zoll LCD-Display für mehr Bildschirmfläche und weniger Rand.



### Komfortable Verbindungsoptionen für Kreativität von überall aus

Deine Ideen verdienen es, mit der IR-Kamera in FHD-Auflösung von überall aus präsentiert zu werden.

## Nachhaltigkeit in Aktion

### Für eine bessere Zukunft konzipiert

Der HP Pavilion 16 Zoll PC wird mit recyceltem Metall sowie mit Haushaltskunststoff gefertigt, der ansonsten ins Meer gelangen würde<sup>4</sup>.



mit



# HP Pavilion Laptop 16-ag0455ng

## Funktionsumfang

### Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, sich mit deinen Lieblingsmenschen, -nachrichten, -games und -inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du etwas intuitiv kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst.<sup>5</sup>

### AMD Ryzen™ 5-Prozessor

Profitieren Sie von wahrhaft beeindruckender Notebook-Leistung. Eine revolutionäre neue Konstruktion mit atemberaubender Akkulaufzeit bietet außergewöhnliche Multi-Threaded-Verarbeitung und eine Vega-Grafikkarte für intensive Multimedia-Aufgaben.<sup>6</sup>

### Flimmerfrei

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

### Blendfreies Display

Genießen Sie die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display. Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend, sodass es im Freien nur wenige Spiegelungseffekte aufweist.

### Sichtbar brillante Details

Mit 300 Nits Helligkeit erfreust du dich an schönen Details, einer verbesserten Bildqualität und prägnanten Farbtönen – auch bei hellen Lichtverhältnissen.<sup>8</sup>

### 16:10 Format

Mit dem 16:10 Format siehst du mehr Inhalt, ohne dass du mehr scrollen musst.

### Keycaps mit recyceltem Haushaltskunststoff

Wir machen unsere Tastaturen nachhaltiger – dank Keycaps mit recyceltem Haushaltskunststoff.<sup>9</sup>

### EPEAT® Gold mit Climate+

Mit EPEAT® Gold mit Climate+ entscheidest du dich für eine Orientierung hin zu mehr Verantwortung und Klimaschutz.<sup>10</sup>

### ENERGY STAR®-zertifiziert

Spare Energie und Geld mit ENERGY STAR® und der EPA-Zertifizierung. So verbrauchst du dort weniger Energie und sparst Geld, wo es am meisten darauf ankommt.<sup>11</sup>

### Recyceltes Aluminium

Weil auch kleine Dinge einen großen Unterschied bewirken können, beinhaltet dieses Laptopdesign nachhaltige Materialien, wie zum Beispiel recyceltes Aluminium.<sup>12</sup>

### McAfee Online Protection – 30-Tage-Testversion

Schütze dein Gerät mit dem preisgekrönten Viren- und Online-Schutz. Die kostenlose Testversion umfasst ein sicheres VPN für Privatsphäre und Datenschutz beim Surfen im öffentlichen WLAN.<sup>13</sup>

### Lange Akkulaufzeit für lange Tage

Mach' mehr aus deinem Tag – ohne lästige Steckdosensuche – dank 12 Stunden und 30 Minuten Akkulaufzeit. Auch wenn dein Tag wieder lang wird – Sorgen um die Akkulaufzeit gehören jetzt der Vergangenheit an.<sup>14</sup>

### HP Fast Charge

Wenn der Akku deines Notebooks leer ist, musst du keine stundenlangen Wartezeiten in Kauf nehmen, bis es wieder einsatzfähig ist. Fahre dein Gerät herunter und es ist bereits nach 30 Minuten wieder zu 50 % aufgeladen.<sup>15</sup>

### 1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

Die 1 TB PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD bietet mit der High-Speed-Datenübertragung eine blitzschnellen und effiziente Datenspeicherung.<sup>16</sup>

### Connected Modern Standby

Bliebe über deine E-Mails, Kalenderbenachrichtigungen, etc. auf dem Laufenden – selbst wenn du deinen PC gerade nicht nutzt. Dein PC bleibt für sofortige Updates verbunden.

### Zwei Lautsprecher

Dreh deine Lieblingsmusik, den Sound deiner Lieblingsfilme oder -games mit zwei Stereolautsprechern lauter.

### LPDDR5 RAM

Erlebe schnelle und reaktionsschnelle Leistung mit dem energieeffizienten LPDDR5-Speicher. Unterstützt höhere Datenraten bei geringerer Latenz sowie schnellere Dateiübertragungen und das Laden von Anwendungen.

### Mikrofon-Stummschaltung

Mit der praktischen Mikrofon-Stummschalttaste kannst du das Mikrofon ganz einfach deaktivieren. Via LED-Anzeige siehst du, ob es ein- oder ausgeschaltet ist. So musst du dir um den Schutz deiner Privatsphäre keine Sorgen mehr machen.

### Kameraverschluss

Jetzt ist Schluss mit dem hässlichen Abkleben der Webcam, um neugierige Blicke fernzuhalten! Schütze deine Privatsphäre und Sicherheit mit einem mechanischen Verschluss, der deine PC-Webcam bei Nichtbenutzung verdeckt.

### USB Type-C® Power + Display + eine Signallrate von 10 Gbit/s

Versorge Geräte mit Strom oder schließe ein externes Display mit 10 Gbit/s Signallrate an – über einen einzigen USB-C-Anschluss®. Der Anschluss ist umkehrbar, sodass du den Stecker nie falsch herum anschließen kannst.<sup>17</sup>

### HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestensteuerung

Dieses echte Multi-Touch-Touchpad unterstützt Bewegungen mit vier Fingern und lässt dich mit einer einfachen Berührung scrollen, zoomen und navigieren.

### Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und integriertem Ziffernblock

Selbst in schlecht beleuchteten Räumen oder auf Nachtflügen können Sie Ihr Gerät problemlos nutzen. Mit einer beleuchteten Tastatur und einem integrierten Ziffernblock können Sie bequem tippen – auch in vielen anderen Umgebungen.

### Dropbox Cloud-Speicher

Speichere und synchronisiere deine Inhalte mit Dropbox online. Profitiere 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>18</sup>

### Copilot in Windows with Copilot key

Copilot in Windows gives you intelligent answers. Access with just the touch of the Copilot key.<sup>19</sup>

### HP TrueVision FHD-IR-Kamera

Über Windows Hello mit Infrarotsensor können Sie sich auf sichere Art anmelden. Mit der 88-Grad-Weitwinkelansicht können Sie Video-Chats mit der gesamten Familie oder einer Gruppe von Freunden in beeindruckender Qualität anzeigen.<sup>3</sup>

## Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



HP 430 Wireless-Maus für mehrere Geräte  
3B4Q2AA



HP 450 Programmierbare Wireless-Tastatur  
4R184AA



HP Prelude Pro 15.6-inch Backpack  
4Z513AA



3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice  
U4819E

# HP Pavilion Laptop 16-ag0455ng

## Technische Daten



## Leistungsfähigkeit

### Betriebssystem

Windows 11 Home

### Prozessor

AMD Ryzen™ 5 8540U (bis zu 4,9 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads)<sup>6,7</sup>

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 5 Prozessor

### Chipsatz

AMD Integrated SoC

### Speicher

16 GB LPDDR5-6400 MT/s (integriert)

Übertragungsraten bis zu 6400 MT/s.

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 0

### Datenspeicher

PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD, 1 TB

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

### Grafik

Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit;

### Audio

DTS:X® Ultra; Dual speakers; HP Audio Boost

### Anzeigegerät

Entspiegeltes 2K-Display (1920 x 1200) mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale, IPS,

Micro-Edge, 300 Nits, 62,5 % sRGB<sup>17</sup>

### Screen-to-Body-Ratio

88,90%<sup>18</sup>

### Stromversorgung

Netzadapter, USB Type-C®, 65 W;

### System-Kühler

### Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 59 Wh, 3 Zellen<sup>23</sup>

### Akku und Leistung

Bis zu 12 Stunden und 30 Minuten<sup>3</sup>;

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

### Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 15 Stunden<sup>10</sup>

## Konnektivität

### Drahtlose Konnektivität

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)<sup>11,12,13,46</sup>

HP Extended Range Wireless LAN; Modern Standby (Connected)

### Anschlüsse

2 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI-Ausgang 2.1; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse<sup>19</sup>

### Webcam

HP True Vision 1080p FHD-IR-Kamera mit temporaler Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

## Nachhaltigkeit

### Umweltzeichen

EPEAT® Gold mit Climate+<sup>27</sup>

### ENERGY-STAR-zertifiziert

ENERGY STAR®-zertifiziert

### Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Lautsprechergehäuse und Bildschirmblende aus recyceltem Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Tastatur-Keycaps und -Schalter enthalten recyceltes Haushaltskunststoff; Recyceltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen, Seitenband und Scharnierkappe(n)<sup>39,40,41</sup>

## Design

### Produktfarbe

Abdeckung und Tastaturrahmen in Natural Silver Aluminum und Basis in Natural Silver

Matte Oberfläche

## Software

### HP Apps

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP

### Software

Copilot in Windows mit Copilot-Taste;

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

### Service & Support

McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; Xbox Game Pass, 1 Gratis-Probemonat<sup>2,25,43</sup>

## Zusätzliche Informationen

### Produktnummer

P/N: B87T6EA #ABD

UPC/EAN code: 198990457055

### Gewicht

1,79 kg;

Verpackt: 2,52 kg

### Abmessungen

35,77 x 25,48 x 1,79 cm (vorn); 35,77 x 25,48 x 1,86 cm (hinten);

Verpackt: 6,9 x 52 x 30,5 cm

### Herstellergarantie

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 Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

### Tastatur

Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, Soft Grey

HP Imagepad; Precision Touchpad support

### Leistungsmerkmale

AMD FreeSync™<sup>29</sup>

### Sicherheitsmanagement

Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Kamera Privatsphäre-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)



# HP Pavilion Laptop 16-ag0455ng

## Fußnoten

### Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Lädt den Akku bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 %. Empfohlen für die Verwendung mit dem im Lieferumfang des Notebooks enthaltenen HP Adapter, nicht empfohlen mit einem Akkuladegerät mit einer geringeren Kapazität. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Verfügbar für ausgewählte HP Produkte. Eine vollständige Liste aller Produktmerkmale findest du unter <http://store.hp.com>.
- <sup>3</sup> Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.
- <sup>4</sup> Laptops werden mit recyceltem Kunststoff in den Lautsprechergehäusen, der andernfalls ins Meer gelangen würde, mit recyceltem Aluminium in der Produktabdeckung und mit recyceltem Haushaltskunststoff in den Keycaps gefertigt. Der prozentuale Anteil an Material, das in jeder Komponente enthalten ist, variiert je nach Produkt.
- <sup>5</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>6</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 von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- <sup>7</sup> Bei der Funktion für Flimmerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung eliminiert.
- <sup>8</sup> Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.
- <sup>9</sup> Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den Keycaps variiert je nach Produkt.
- <sup>10</sup> EPEAT® Gold mit Climate+®-Registrierung, sofern zutreffend. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Informationen zum Registrierungsstatus in den einzelnen Ländern findest du auf [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>11</sup> ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA.
- <sup>12</sup> Einschließlich recyceltem Metall.
- <sup>13</sup> Internetzugang erforderlich und nicht enthalten. McAfee ist auf Ihrem PC vorinstalliert und zur Aktivierung ist ein Konto erforderlich. Nach Ende des Testzeitraums ist eine Abonnementverlängerung erforderlich. Die VPN-Funktion ist in Indien, China, Syrien oder Nordkorea nicht verfügbar. McAfee ist im S-Modus nicht mit Windows 11 kompatibel. Sie müssen dauerhaft aus dem S Modus herauswechseln. Das Wechseln aus dem S Modus ist kostenlos. Sie können diesen Modus anschließend jedoch nicht wieder aktivieren.
- <sup>14</sup> Die Akkulaufzeit ist von verschiedenen Faktoren abhängig, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen finden Sie unter <https://bapco.com/products/mobilemark25/>.
- <sup>15</sup> Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % geladen, wenn das System ausgeschaltet ist (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. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.
- <sup>16</sup> Bei Festplatten entspricht 1 GB = 1 Milliarde Bytes. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach Formatierung geringer. Bis zu 35 GB der Systemplatte sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>17</sup> Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.
- <sup>18</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>19</sup> Copilot in Windows requires Windows 11. Some features require an NPU. Timing of feature delivery and availability varies by market and device. Requires Microsoft account to log in. Where Copilot is not available, the Copilot key will lead to the Bing search engine. See <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

## Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> 25 GB kostenfreier Dropbox-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Es wird ein Internetzugang benötigt, der nicht im Lieferumfang enthalten ist.
- <sup>2</sup> Internetzugang erforderlich und nicht enthalten. McAfee ist auf Ihrem PC vorinstalliert und zur Aktivierung ist ein Konto erforderlich. Nach Ende des Testzeitraums ist eine Abonnementverlängerung erforderlich. Die VPN-Funktion ist in Indien, China, Syrien oder Nordkorea nicht verfügbar. McAfee ist im S-Modus nicht mit Windows 11 kompatibel. Sie müssen dauerhaft aus dem S Modus herauswechseln. Das Wechseln aus dem S Modus ist kostenlos. Sie können diesen Modus anschließend jedoch nicht wieder aktivieren.
- <sup>3</sup> MobileMark 25-Akkulaufzeit ist abhängig von verschiedenen Faktoren, z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Siehe <https://bapco.com/products/mobilemark25/> für weitere Details.
- <sup>5</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>6</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kund:innen und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- <sup>7</sup> Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- <sup>10</sup> Akkulaufzeit von HP getestet unter kontinuierlicher FHD-Video wiedergabe, 1080p (1920x1080) Auflösung, 150 Nits Helligkeit, System-Audiopegel bei 17 % als Bildstandard, Gamer-Audiopegel bei 100 %, Wiedergabe im Vollbildmodus vom lokalen Speicher, mit angeschlossenem Kopfhörer oder über Lautsprecher (falls kein Klinkeanschluss vorhanden ist, und eingeschaltetem, aber nicht verbundenem WiFi. Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.
- <sup>11</sup> Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsrate, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 80 MHz und höhere Kanäle unterstützt.
- <sup>12</sup> Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
- <sup>13</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>17</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>18</sup> Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.
- <sup>19</sup> Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standarkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.
- <sup>23</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>24</sup> Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
- <sup>25</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 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 zum Zeitpunkt 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. Bitte beachte die aktuellen Preise für Adobe-Produkte, die in diesem Angebot verfügbar sind. Das Angebot gilt nicht für Schul-, OEM- oder Serienlizenzkunden. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers/der Empfänger:in. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.
- <sup>26</sup> Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>29</sup> AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro ist auf Displays mit FHD oder höherer Auflösung aktiviert, mit den zusätzlichen Anforderungen, wie z. B. mindestens 120 Hz Bildwiederholffrequenz, niedriger Bildratenkompensation und HDR zur Unterstützung von AMD FreeSync™ Premium / FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay, AMD Radeon Graphics und/oder APU-kompatible Monitore der AMD A-Serie mit DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync erforderlich. Für die Unterstützung von FreeSync über HDMI ist ein AMD 15.11 Crimson-Treiber (oder neuer) erforderlich. Adaptive Bildwiederholraten variieren je nach Monitor. Für die AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro-Technologie sind AMD Radeon-Grafikkarten und ein von AMD zertifiziertes Display erforderlich. Ausführliche Informationen finden Sie unter [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync). GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow-Logo, Radeon, FreeSync und Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.
- <sup>37</sup> Gewicht und Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.
- <sup>39</sup> Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- <sup>40</sup> Die Notebooks werden unter Verwendung recycelte Aluminiums für die Abdeckung gefertigt. Der Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.
- <sup>41</sup> Die Tastaturkomponenten enthalten recyceltes Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.
- <sup>43</sup> Xbox Game Pass separat erhältlich. Kreditkarte erforderlich. Sofern keine Kündigung erfolgt, wird nach Ende des Aktionszeitraums regelmäßig die jeweils aktuelle Mitgliedschaftsgebühr berechnet. Es gelten bestimmte Bedingungen, Ausschlüsse und Streaming-Beschränkungen. Xbox Cloud Gaming (Beta): Für ausgewählte Geräte und Regionen. Nach Ende der Laufzeit ist eine aktive Mitgliedschaft erforderlich, um Games und Online-Multiplayer-Angebote zu nutzen. Der Spielekatalog variiert im Laufe der Zeit und je nach Region und Gerät. DLC sind separat erhältlich; Wird ein Game aus dem Katalog entfernt oder wird deine Mitgliedschaft beendet, muss das Game separat erworben werden, um die DLC-Nutzung fortzusetzen. Verbleibende Tage bereits bestehender Xbox Live Gold und/oder Game Pass für Konsole/PC Mitgliedschaften werden mit einem Konvertierungsverhältnis in die Ultimate-Mitgliedschaft übernommen. Zukünftige Code-Einlösungen unterliegen ebenfalls dem Konvertierungsverhältnis. Alle Konvertierungen zur Ultimate Mitgliedschaft sind endgültig. Details und Systemanforderungen unter [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Das Angebot gilt auf allen Märkten für Xbox Game Pass außer Russland. Digital Direct: Deine digitalen Inhalte werden während der Einrichtung direkt an dein Gerät übertragen; Es sind keine Codes erforderlich.
- <sup>45</sup> Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung oder LED-Emissionen entfällt das Bildschirmflackern. Das OLED-Panel funktioniert mit DC-DIMMING, wenn es über 100 Nits liegt.
- <sup>46</sup> Für Bluetooth® 5.3 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 oder älter.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM and 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>.

Januar 2025

