

# OMEN Gaming Laptop 17-db1071ng

## Alles, was du brauchst – und nicht mehr

Beim neuen OMEN 17 haben wir keine Zeit damit verschwendet, ihn mit Funktionen zu bestücken, die du nie nutzen wirst. Stattdessen bietet das Gerät mit einem beeindruckenden 17-Zoll-IPS-Display mit 100 % sRGB, neuen KI-optimierten AMD Ryzen™ AI 300 CPUs und GPUs der NVIDIA® RTX™ 50-Serie sowie einer numerischen 1-Zone RGB-Tastatur alles, was du für großartiges Gaming brauchst.<sup>2,3</sup>



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



### Immersives Display

Mit einem beeindruckenden 17-Zoll-IPS-Display mit VRR und 100 % sRGB ist alles, was du brauchst.<sup>1</sup>



### KI-Leistung der nächsten Generation

Die Zukunft des Gamings ist da, mit neuen KI-optimierten CPUs der AMD Ryzen™ AI 300-Serie und NVIDIA® RTX™ 50-GPUs.<sup>2,3</sup>



### Für Gaming konzipiert, zu allem bereit

Mit der numerischen 1-Zonen-RGB-Tastatur und der FHD-Kamera ist der neue OMEN 17 für alles gerüstet.<sup>5</sup>

## Nachhaltigkeit in Aktion

### Wir sind alle Teil eines großen Ganzen

Mit recycelten Materialien und EPEAT® Gold mit Climate+- und ENERGY STAR®-Zertifizierung leisten wir unseren Beitrag.<sup>4</sup>

# OMEN Gaming Laptop 17-db1071ng

## 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>6</sup>

### Prozessoren der Serie AMD Ryzen™ AI 300 mit AMD Radeon™ Grafik

Mit den Prozessoren der AMD Ryzen™ AI 300-Serie erschließt du transformative KI-PC-Erfahrungen. Entwickelt, damit Benutzer Geschwindigkeit, Reaktionsfähigkeit und energieeffiziente KI-Verarbeitung für Copilot+ PCs erleben können.<sup>7</sup>

### AMD FreeSync™ Premium-Technologie

Flüssiges Gameplay und höchste Leistung – das hast du dir verdient. Dank einer hohen Bildwiederholrate, der Kompensation niedriger Bildraten und der geringen Latenz kannst du dein Game entspannt genießen. AMD FreeSync™ Premium-zertifizierte Monitore findest du hier.<sup>8</sup>

### Variable Bildwiederholrate

Erhalte die bestmögliche Leistung für deine kreativen Arbeiten, ohne die Akkulaufzeit zu beeinträchtigen. Die VRR-Technologie ermöglicht deinem PC, die Bildwiederholrate automatisch an die Bildwiederholrate der Inhalte anzupassen, die du betrachtest.

### Eyesafe®-zertifiziertes Display

Eyesafe®-zertifizierte Displays entsprechen den TÜV-Anforderungen für Licht mit einem geringen Blauanteil und den Eyesafe®-Standards zum Schutz deiner Augen vor schädlichem blauem Licht, ohne die Farben zu verzerrern, um die Überanstrengung der Augen bei längerer Arbeit zu verringern.<sup>9</sup>

### Reaktionszeit von 7 ms

Die Reaktionsgeschwindigkeit der Pixel deines Displays ist entscheidend für glatte Bilder. Mit einer Reaktionszeit von 7 ms werden deine aktionsreichen Inhalte gestochen scharf und ohne Bewegungsunschärfe angezeigt.<sup>10</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>11</sup>

### 16:9-Größenverhältnis

Dank des 16:9-Größenverhältnisses kannst du das gesamte Spiel sehen.

### 100 % sRGB

Präsentiere deine Kreationen in all ihren Farben auf dem 100-%sRGB-Display für maximale Farbbreite und -genauigkeit.

### Genieße 3 Monate lang Zugriff auf über 100 PC-Games<sup>12</sup>

Spiele mit deinem neuen HP Gerät und PC Game Pass für 3 Monate hunderte von PC-Games – inklusive EA Play. Da ständig neue Games hinzukommen, gibt es immer etwas Neues zu entdecken<sup>1,2,12</sup>

### Enthält Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde

HP verwendet immer größere Mengen an recycelten, erneuerbaren und nicht neuen Rohstoffen. Dieses Produkt wurde ökologisch verantwortungsvoll entwickelt und enthält einen Anteil an Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde.<sup>13</sup>

### Die Tastatur enthält recycelten Haushaltskunststoff

Wir konzipieren durchdachtere Tastaturen und verwenden dabei recycelten Haushaltskunststoff.<sup>14</sup>

### ENERGY STAR®

Dieses Produkt erfüllt die Kriterien, nach denen Computer effizient arbeiten müssen, um die ENERGY STAR-Zertifizierung zu erhalten.<sup>15</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>16</sup>

### Mühe los verbunden

Genieße schnellere Geschwindigkeiten, verbesserte Leistung und größere Kapazität mit Wi-Fi 6 und Bluetooth® 5.4 Autodesk.<sup>17</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>18</sup>

### USB Type-A mit 5 Gbit/s Signallrate

Verbinde deinen externen Speicher via USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signallrate.<sup>19</sup>

### McAfee® LiveSafe™

Schütze dein Betriebssystem mit einem 30-tägigen Gratisabo für McAfee® LiveSafe™.<sup>20</sup>

### HP Audioverstärker

Bringe dein Audioerlebnis auf die nächste Ebene – mit einer intelligenten Verstärkungstechnik, die dir einen lauten, klaren und dynamischen Sound liefert.

### Audio abgestimmt von HyperX

Tauche ein in die süßen Klänge des von HyperX gemischten und abgestimmten Sounds.

### Dual-Channel-Arbeitsspeicher

Durch die Dual-Channel-Technologie arbeiten 2 Kanäle gleichzeitig. Dadurch verdoppelt sich die Kommunikationsgeschwindigkeit zwischen dem Speichercontroller und dem RAM – für noch mehr Systemleistung.

### 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.

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



HyperX QuadCast 2 - USB-Mikrofon (schwarz)  
872V1AA



HyperX Pulsefire Haste 2 Pro - 4K Wireless-Gaming-Maus  
AIKY5AA



HyperX Cloud III IDS-Basismodell - Gaming-Headset  
(schwarz/rot)  
A59Z0AA



3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice  
UM946E



# OMEN Gaming Laptop 17-db1071ng

## Technische Daten



### Leistungsfähigkeit

**Betriebssystem**  
Windows 11 Home

**Prozessor**  
AMD Ryzen™ AI 7 350 (max. Boost-Taktung von bis zu 5,0 GHz, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads)<sup>6,7</sup>  
Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ AI 7-Prozessor  
Neuronale Verarbeitungseinheit (NPU): AMD Ryzen™ AI (50 NPU-TOPS)

**Chipsatz**  
AMD Integrated SoC

**Speicher**  
16 GB DDR5-5600 MT/s (2x 8 GB)  
Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.  
Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 2

**Datenspeicher**  
1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD  
25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate<sup>1</sup>

**Grafik**  
Separat: \* NVIDIA GeForce RTX™ 5050 Laptop-GPU (8 GB GDDR7 dediziert) ;

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

**Anzeigegerät**  
Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, 48-144 Hz, 7 ms Reaktionszeit, IPS, Low Blue Light Modus, Micro-Edge, 300 Nits, 100 % sRGB<sup>17,21,28</sup>

**Screen-to-Body-Ratio**  
84.93%<sup>18</sup>

**Stromversorgung**  
AC-Netzteil, 230 W;

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

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

### Konnektivität

**Netzwerkschnittstelle**  
Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

**Drahtlose Konnektivität**  
Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte

**Anschlüsse**  
2 USB Type-A 10Gbps signaling rate; 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1 AC smart pin; 1 HDMI-out 2.1; 1 headphone/microphone combo; 1 RJ-45; 1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge)<sup>19,42</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**  
Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und Rahmen; Tastatur-Keycaps und -Scissors bestehen aus recyceltem Kunststoff<sup>39,41</sup>

### Design

**Produktfarbe**  
Shadow Black  
Lackierung

### Software

**HP Apps**  
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

**Software**  
McAfee Online Protection (1-Jahre-Testversion)<sup>2</sup>;  
Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat<sup>24</sup>

**Service & Support**  
1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; PC Game Pass, 3 Probemonate<sup>25</sup>  
McAfee Online Protection (1-Jahre-Testversion)<sup>2</sup>

### Zusätzliche Informationen

**Produktnummer**  
P/N: BV8F5EA #ABD  
UPC/EAN code: 199251652226

**Gewicht**  
2,95 kg;  
Verpackt: 4,64 kg

**Abmessungen**  
39,75 x 27,79 x 2,75 cm (vorn); 39,75 x 27,79 x 3 cm (hinten);  
Verpackt: 9,4 x 46,1 x 33,2 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, Shadow Black, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock  
HP Imagepad

**Leistungsmerkmale**  
AMD FreeSync™ Premium<sup>29</sup>

**Sicherheitsmanagement**  
Kamera Privacy-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM);

**Sensoren**  
IR-Temperatursensor



# OMEN Gaming Laptop 17-db1071ng

## Fußnoten

### Fußnoten für Text

<sup>1</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>2</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bietet nicht zwangsläufig Vorteile für jede Kundin bzw. jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die AMD-Nummerierung stellt keinen Maß für die Taktung dar. Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise einen Software-Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

<sup>3</sup> Die maximale Boost-Taktfrequenzleistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

<sup>4</sup> Registrierungsstatus und Energieverbrauchsstufen nach Land siehe [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>5</sup> Die Kameraauflösung bezieht sich auf die aktiven Pixel des Bildsensors. Die tatsächliche Anzahl der Bildpunkte und das Seitenverhältnis sind abhängig von der ausgewählten App.

<sup>6</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Highspeed-Internet und 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>7</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen und Kunden oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die AMD-Nummerierung stellt keinen Maßstab für die Taktung dar. Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise einen Software-Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die potenzielle NPU-Inferenzleistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren. Copilot + in Windows erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der Zeitpunkt der Bereitstellung und Verfügbarkeit von Funktionen variiert je nach Markt und Gerät. Zur Anmeldung ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Ist Copilot unter Windows nicht verfügbar, führt das Drücken der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe [aka.ms/copilotpluspcs](https://aka.ms/copilotpluspcs).

<sup>8</sup> Erfordert einen Monitor und eine AMD Radeon-Grafikkarte, jeweils mit Unterstützung von FreeSync Premium. AMD FreeSync Premium erfordert eine Kompensation niedriger Bildraten und eine Bildwiederholrate von mindestens 120 Hz mit einer Mindestauflösung von Full HD. Vollständige Details unter [amd.com/freesync](https://amd.com/freesync). Klären Sie vor dem Kauf mit dem Systemhersteller, ob die Funktion unterstützt wird. GD-161.

<sup>9</sup> Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden; Die tatsächliche Leistung kann variieren. Eyesafe™ Display für Low Blue Light ist die spezifizierte Qualität für Display-Konformitätstests. Nähere Angaben findest du unter <https://eyesafe.com>. Das Display wird in der Diagonale gemessen

<sup>10</sup> Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der HP Komponenten bereitgestellt werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.

<sup>11</sup> Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung entfällt das Flackern des Bildschirms.

<sup>12</sup> PC Game Pass: Das Abonnement läuft automatisch zum regulären monatlichen Preis weiter, sofern es nicht gekündigt wird. Die vollständigen Vertragsbedingungen und Informationen zur Kündigung findest du unter [xbox.com/subscriptionterms](https://xbox.com/subscriptionterms). Es gelten bestimmte Bedingungen und Ausschlussklauseln. Der Spielekatalog variiert im Laufe der Zeit je nach Region und Gerät. Alle Rechte vorbehalten. [xbox.com/pcgamepass](https://xbox.com/pcgamepass), [ea.com/ea-play/terms](https://ea.com/ea-play/terms).<sup>2</sup> 3-monatiges Probeangebot - Werbeangebote gelten nur für neue Mitglieder, unter Umständen nicht für alle Mitglieder und sie sind nur für eine begrenzte Zeit verfügbar. Die Angebote gelten nicht für Russland und die Türkei; Es gelten möglicherweise weitere geografische Einschränkungen. Kreditkarte und Xbox-Konto erforderlich. Nach dem Aktionszeitraum läuft das Abonnement automatisch zum dann gültigen regulären Preis weiter (Änderungen vorbehalten), sofern es nicht gekündigt wird (zuzüglich der geltenden Steuern). Informationen zum Kündigen deines Abonnements oder zum Deaktivieren der wiederkehrenden Abrechnung in deinem Microsoft-Konto ([account.microsoft.com/services](https://account.microsoft.com/services)) oder auf deiner Xbox-Konsole findest du unter <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. Mit dem Kauf von Xbox Game Pass Ultimate wird deine bestehende Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (PC oder Konsole) und/oder EA Play Mitgliedschaft(en) automatisch auf Xbox Game Pass Ultimate hochgestuft, und zwar im Verhältnis zu den verbleibenden Tagen. Wie das funktioniert, erfährst du unter [www.xbox.com/gamepass](https://www.xbox.com/gamepass). Weitere Informationen findest du bei Microsoft unter <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms>.

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

<sup>14</sup> Die Tastaturkomponenten enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an Haushaltskunststoff in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.

<sup>15</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>16</sup> Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % geladen, wenn das System ausgeschaltet wird (mit dem Befehl „Herunterfahren“), mit dem HP Adapter der mit dem Notebook geliefert wurde, oder mit dem empfohlenen Netzteil, das in den technischen Daten angegeben ist (siehe <http://store.hp.com>). 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.

<sup>17</sup> Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Wi-Fi 6 unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt. Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus nicht unterstützt. Dort werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen behördlichen Vorschriften optimiert (802.11ac). Für den Betrieb von Bluetooth® 5.4 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, fungiert Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 oder niedriger. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

<sup>18</sup> Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

<sup>19</sup> Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

<sup>20</sup> Internetdienst erforderlich (nicht enthalten). Reguläres Abonnement nach 30 Tagen erforderlich.

## 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>5</sup> Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % geladen, wenn das System ausgeschaltet wird (mit dem Befehl „Herunterfahren“), mit dem HP Adapter der mit dem Notebook geliefert wurde, oder mit dem empfohlenen Netzteil, das in den technischen Daten angegeben ist (siehe <http://store.hp.com>). 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.

<sup>6</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen und Softwareanwendungen werden zwangsläufig von der Nutzung dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD stellt keinen Maßstab für die Taktfrequenz dar.

<sup>7</sup> Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

<sup>17</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>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-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.

<sup>21</sup> TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

<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 zu dem 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 Empfängerin. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.

<sup>27</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>28</sup> Eyesafe™ Display für Low Blue Light ist die spezifizierte Qualität für Display-Konformitätstests. Details unter <https://eyesafe.com>.

<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 Bildwiederholfrequenz, 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](https://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 Konfigurationen 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>41</sup> Die Tastaturkomponenten enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.

<sup>42</sup> Verwenden Sie für optimale Leistung und Ladekapazität des Akkus beim Spielen und Rendern das Netzteil aus dem Lieferumfang des PCs. 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>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® 5.4 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 oder älter.

