Datenblatt

OMEN Gaming Laptop 16-wf1750nz

Genieße überall leistungsstarken Spaß.

Der OMEN by HP 16-Zoll-Gaming-Laptop ist überall einsatzbereit. Profitiere mit einem Intel® Core-Prozessor™ der 14. Generation[1] und einer modernen NVIDIA-Grafikkarte® – beide mit optimierter Innenkühlung – von einer Leistung auf Desktop-Niveau. Ebenso beeindruckend ist der Bildschirm mit einer hohen Auflösung, flüssigen Bildraten und Blendschutz.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Überall Leistung auf Desktop-Niveau

Mit diesem Prozessor, dieser Grafikkarte und diesem Arbeitsspeicher bewältigst du selbst die anspruchsvollsten Games überall problemlos.

Ausgezeichnete Laptop-Kühlung.

Performance spielt keine Rolle, wenn dein Laptop wie ein Stahltriebwerk klingt. Entscheide dich für die ultimative OMEN-Kühltechnologie.

Buttery Smooth 16,1-Zoll-Display

Tauche ein in ein riesiges 16,1-Zoll-Display mit 3-seitigem Edge-Rahmen, hoher Auflösung und Blendschutz.

Nachhaltigkeit in Aktion

Nachhaltigkeit in Aktion

EPEAT® Gold[2]- und ENERGY STAR-zertifiziert®.

mit

OMEN Gaming Laptop 16-wf1750nz

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.[3]

Gaming ohne Kompromisse. Gehe mit Intel Core und Intel Core Ultra über die Performance-Grenzen hinaus.
Mit optimierter Leistung und neuen Funktionen kannst du alles sein, was du möchtest. Härteres und smarteres Arbeiten mit Intel Core-Prozessoren.[4]

Unglaublich schnell
GPUs der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie sind unglaublich schnell. Dazu macht die NVIDIA Ada Lovelace Architektur bei Leistung und KI-gestützter Grafiktechnologie einen gigantischen Sprung nach vorn. Erlebe lebensechte virtuelle Welten mit Raytracing und Gaming mit besonders hohem FPS.[5]

NVIDIA® G-SYNC™
Durch die Synchronisierung der Aktualisierungsraten der GPU und des Displays bietet die NVIDIA® G-SYNC™-Technologie ein Spielerlebnis, das gestochen scharf, unterbrechungs- und ruckelfrei ist und nur einen sehr geringen Input-Lag aufweist.

Entspiegeltes QHD IPS-Display
Lassen Sie sich von der faszinierenden QHD-Auflösung mit IPS-Technologie begeistern. In Verbindung mit einem entspiegelten Bildschirm zur Verringerung der Lichtreflektion bietet dieses Display ein atemberaubendes Entertainmenterlebnis.[6]

Eyesafe® zertifiziertes Display
Eyesafe®-zertifizierte Displays erfüllen die TÜV-Anforderungen an niedrige blaue Lichtemissionen und die Eyesafe®-Standards zum Schutz deiner Augen vor schädlichem blauem Licht ohne Verfälschung der Farbwiedergabe, um deine Augen beim Arbeiten über einen längeren Zeitraum zu entlasten.

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.

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.[7]

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

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

Kunststoff, der andernfalls im Meer entsorgt wird
Unser Laptop wird umweltbewusst unter Verwendung von nachhaltigen Materialien entwickelt, beispielsweise von Kunststoff, der andernfalls unter Umständen ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse.[8]

Die Tastenkappen enthalten recycelten Haushaltskunststoff
Wir machen unsere Tastaturen nachhaltiger – dank Tastenkappen mit recyceltem Haushaltskunststoff.[9]

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.[10]

Genieße ein unterbrechungsfreies kabelloses Erlebnis mit einer Kombination aus Wi-Fi 7 (2x2) und Bluetooth® 5.4.
Genieße ein unterbrechungsfreies kabelloses Erlebnis mit einer Kombination aus Wi-Fi 7 (2x2) und Bluetooth® 5.4.[11]

HP True Vision FHD
Erlebe Video-Chats in brillanter Klarheit mit Full-HD-Auflösung, auch bei schlechten Lichtverhältnissen – Gespräche erhalten dadurch einen persönlichen Charakter.[12]

USB Type-A mit 5 Gbit/s Signalrate
Verbinde deinen externen Speicher via USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signalrate.[13]

McAfee® LiveSafe™
Schütze dein Betriebssystem mit einem 30-tägigen Gratisabo für McAfee® LiveSafe™.[14]

HP Audioverstärker
Erleben Sie Audio in höchster Qualität – mit intelligenter Verstärkungstechnik, die Ihnen lauten, klaren und dynamischen Sound liefert.

Zwei Lautsprecher
Mit Dual-Stereolautsprechern können Sie voll aufdrehen – ob beim Musikhören, beim Filmeschauen oder beim Gamen.

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.

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.

Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



3 Jahre Abhol- und Lieferservice
UM946E

OMEN Gaming Laptop 16-wf1750nz

Technische Daten







Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 11 Home
Prozessor
Intel® Core™ i7-14700HX (bis zu 5,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 33 MB L3-Cache, 20 Cores, 28 Threads)[6,7]
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7 Prozessor der 14. Generation
Chipsatz
Intel® HM770
Speicher
32 GB DDR5-5600 MHz RAM (2x 16 GB)
Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.
Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 2
Datenspeicher
2 TB PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD
25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate[1]
Grafik
Separat: NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Laptop-GPU (8 GB GDDR6 dediziert) ; Advanced Optimus
Audio
DTS:X® Ultra; Zwei Lautsprecher; HP Audio Boost; HyperX
Anzeigegerät
Entspiegelter QHD-Bildschirm (2560 x 1440) mit 40,9 cm (16,1 Zoll) Diagonale, 240 Hz, 3 ms Reaktionszeit, IPS, Micro-Edge, Blaulichtfilter, 300 Nits, 100 % sRGB[17,21,28]
Screen-to-Body-Ratio
83.17%[18]
Stromversorgung
Smart-Netzteil mit 280 W;
Akku-/Batterietyp
Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen[23]
Akku und Leistung
Bis zu 5 Stunden[3];
Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten[5]
Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe
Bis zu 7 Stunden[10]

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle
Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN
Drahtlose Konnektivität
Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte [12,46]
Moderner Standby-Modus (verbunden); HP Extended Range Wireless LAN
Anschlüsse
1 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (HP Sleep and Charge) 2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse[19,42]
Webcam
HP True Vision 1080p FHD-Kamera mit temporaler Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Nachhaltigkeit

Technische Daten zur Nachhaltigkeit
Lautsprechergehäuse und Bildschirmblende aus recyceltem Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Tastaturmechanismus aus landwirtschaftlichen Abfällen; Recyceltes Metall in Tastaturrahmen; Tastenkappen und -scheren der Tastatur enthalten recycelten Kunststoff[39,40,41]

Design

Produktfarbe
Shadow Black Aluminium
Lackierte Abdeckung und Basis, eloxierter Tastaturrahmen

Software

HP Apps
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP
Software
Intel® Unison™;
McAfee Online Protection (1-Jahre-Testversion)[2];
Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat[24]
Service & Support
1 Monat kostenlose Adobe-Testversion Xbox Game Pass, 1 Gratis-Probemonat [25,43]
McAfee Online Protection (1-Jahre-Testversion)[2]

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: A08Z2EA #UUZ
UPC/EAN code: 198122617050
Gewicht
2,39 kg;
Verpackt: 4,28 kg
Abmessungen
36,9 x 25,94 x 2,35 cm;
Verpackt: 6,9 x 55,2 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, Shadow Black, mit RGB-Hintergrundbeleuchtung der einzelnen Tasten und 26-Tasten-Rollover-Anti-Ghosting-Tastentechnologie
HP Imagepad
Leistungsmerkmale
NVIDIA® G-SYNC®-Unterstützung
Sicherheitsmanagement
Kamera Privacy-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM);
Sensoren
IR-Temperatursensor

OMEN Gaming Laptop 16-wf1750nz

Fußnoten

Fußnoten für Text

[1] 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 Anwendungsworkload und deiner Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für eine höhere Leistung.
[2] 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.
[3] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. 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 eine schnelle Internetverbindung 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.
[4] Intel und Core sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation.
[5] ©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.
[6] Zur Anzeige von QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) erforderlich.
[7] Durch die integrierte LED-Hintergrundbeleuchtung mit DC-Dimming wird Bildschirmflimmern beseitigt.
[8] Der prozentuale Anteil des in jeder Komponente enthaltenen Kunststoffs, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
[9] Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den Tastenkappen variiert je nach Produkt.
[10] 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.
[11] Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Wi-Fi 7 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 7 (802.11ax) wird in Belarus nicht unterstützt. Dort werden die Wi-Fi-Einstellungen gemäß den lokalen behördlichen Vorschriften optimiert (802.11ac).
[12] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.
[13] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.
[14] Internetdienst erforderlich (nicht enthalten). Reguläres Abonnement nach 30 Tagen erforderlich.

Fußnoten für technische Daten

[1] 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Vollständige Details und Nutzungsbedingungen, einschließlich Kündigungsrichtlinien, findest du auf der Dropbox-Website unter https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
[2] 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.
[3] 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/mobilemark-25/ für weitere Details.
[5] Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren"). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Adapter, der im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist – die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen findest du unter http://store.hp.com.
[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost.
[10] Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Eigenschaften getestet: kontinuierliche FHD-Videowiedergabe, 1080p (1920x1080) Auflösung, 150 Nits Helligkeit, Systemlautstärke bei 17 % als Bildvorgabe, Player-Audiopegel bei 100 %, Wiedergabe im Vollbildmodus aus dem lokalen Speicher, Kopfhörer angeschlossen oder über Lautsprecher (falls kein Audioklinkenanschluss), drahtlose Verbindung aktiviert, jedoch nicht verbunden. Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab.
[12] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Funktion von Wi-Fi 7 (802.11BE) erfordert Windows 11 2024, einen ausgewählten Intel® Core- oder Intel® Core™ Ultra-Prozessor und einen separat zu erwerbenden Wi-Fi 7-Router. Wi-Fi 7 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird. Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen.
[17] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
[18] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.
[19] Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.
[21] TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter https://www.certipedia.com/?locale=en#search
[23] Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität abweichen. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Energieverwaltungseinstellungen und sonstigen Faktoren ab.
[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
[25] Das Angebot ist weltweit (mit Ausnahme von China und Embargoländern oder anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gekennzeichnet sind) für neue und bestehende Abonnent:innen verfügbar, die mindestens 18 Jahre alt sind. Klicke auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um deine 1-monatige Testmitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und nicht übertragbar. Wenn du dich für einen Tarif mit automatischer Verlängerung registrieren möchtest, kannst du bei der Registrierung deine Zahlungsmethode angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich dein Tarif am Verlängerungsdatum automatisch zum dann aktuellen Preis, bis er gekündigt wird. Wenn du vor Ablauf des Testmonats kündigst, entstehen dir keine Kosten. Du kannst deinen Tarif jederzeit über dein Adobe-Konto oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Siehe die aktuellen Preise für Adobe-Produkte in diesem Angebot. Das Angebot gilt nicht für Kunden mit Schul-, OEM- oder Serienlizenzen. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.
[28] Eyesafe® Display für TÜV Low Blue Light ist eine Qualität der Testspezifikation für die Display-Compliance. Weitere Einzelheiten unter https://eyesafe.com.
[37] Gewicht und Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.
[39] Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
[40] Die Notebooks werden unter Verwendung recycelte Aluminiums für die Abdeckung gefertigt. Der Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.
[41] Tastatur mit Scherenmechanismus enthält natürliche, erneuerbare Rohstoffe basierend auf dem Massenbilanzansatz. Die Tastenkappen enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.
[42] 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.
[43] 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 separat erhältlich. Wird ein Spiel aus dem Katalog entfernt oder wird deine Mitgliedschaft beendet, muss das Spiel 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. 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.
[45] 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.
[46] 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.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com.

Februar 2024