

HP OmniBook 3 Laptop 16-bu0057ngx

Ein 16" HP Laptop, der mit dir Schritt halten kann

Gestalte deinen Tag einfacher mit dem HP HP OmniBook 3 16". Genieße eine reibungslose Leistung mit dem neuesten Intel® Prozessor¹, einem großen 16" Display und einer ganztägigen Akkulaufzeit, mit der du vom Surfen bis zum Streaming alles bewältigen kannst. Dank zahlreicher Anschlussoptionen bleibst du stets in Verbindung und kannst so mehr erledigen, wo auch immer dein Tag dich hinführt.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



Ganztägige Leistung

Bleibe den ganzen Tag über produktiv und genieße gutes Entertainment mit einem HP Laptop mit dem neuesten Intel® Prozessor¹.



Gestochen scharfe Bilder auf einem 16" Display

Genieße gestochen scharfe Bilder und zusätzlichen Platz auf einem großen 16" Display mit einer Bild diagonalen von 16:10 für deinen Alltag.



Zuverlässig - Tag für Tag

Unsere Laptops wurden für den täglichen Gebrauch entwickelt und durchlaufen HP Trusted Quality-Tests.

Nachhaltigkeit in Aktion

Für eine bessere Zukunft konzipiert

Die HP OmniBook 3 PCs bestehen zu mindestens 85 % aus recyceltem Kunststoff in den Keycaps².

HP OmniBook 3 Laptop 16-bu0057ngx

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.³

Intel® Grafikkarte

Streamen Sie Ihre Lieblingsserien, nehmen Sie an Videoanrufen teil und scrollen Sie durch Bildbearbeitungen. Und das alles mit flüssigen, reaktionsschnellen Bildern. Die integrierte Intel®-Grafikkarte bewältigt das tägliche Entertainment und Multitasking mit Leichtigkeit, ohne zusätzliche GPU, ohne zusätzliches Gewicht.⁴

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, eliminieren wir flackernde Bildschirme und sorgen für ein komfortableres Benutzererlebnis.⁵

Xbox Game Pass Premium, 2-monatige Testversion

Genieße 2 Monate Xbox Game Pass Premium. Kostenfrei mit deinem neuen HP Gerät. Greife auf eine Bibliothek legendärer, hochwertiger Games zu, sichere dir exklusive In-Game-Vergünstigungen, Partnerrabatte und sammle jährlich Punkte mit Xbox Rewards.⁶

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.⁷

Verwendung von recycelten Metallen

HP verwendet immer größere Mengen an recycelten, erneuerbaren und nicht neuen Rohstoffen. Dieses Produkt enthält einen hohen Anteil an recycelten Metallen – da kleine Dinge einen großen Unterschied machen.⁸

Die Tastatur enthält recycelte Materialien

Wir konzipieren durchdachte Tastaturen und verwenden dabei recycelte Materialien.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 45 Minuten zu 50 % aufgeladen.¹⁰

Mühe los verbunden

Genieße schnellere Geschwindigkeiten, verbesserte Leistung und größere Kapazität mit Wi-Fi 6 und Bluetooth® 5.4. ¹¹

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.¹²

Zwei Lautsprecher

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

Vollständige Tastatur mit integriertem Ziffernblock

Die Volltastatur mit integriertem Ziffernblock ermöglicht Ihnen komfortables Tippen und steigert die Produktivität mit einer Tastenhub von 1,5 mm.

LPDDR5X RAM

Erleben Sie eine schnelle und reaktionsschnelle Leistung mit dem energieeffizienten LPDDR5X Speicher. Unterstützt höhere Datenraten bei geringerer Latenz sowie schnellere Dateiübertragungen und ein schnelleres Laden von Anwendungen.

Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



HP Portable USB-C Hub
B8SV8AA



HP Geneigte ergonomische Maus 720M
BH0Z4AA



HP 65 W GaN-Wandladegerät
C90MRAA



3 Jahre Abhol- und
Rückgabeservice
UM946E



HP OmniBook 3 Laptop 16-bu0057ngx

Technische Daten



Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 11 Home

Prozessor

Intel® Core™ Ultra 5 225U (bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 12 Kernen, 14 Threads)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor

Neuronale Verarbeitungseinheit (NPU): Intel® AI Boost (12 NPU TOPS)

Chipsatz

Intel® Integrated SoC

Speicher

16 GB LPDDR5x-7467 MT/s (integriert)

Datenübertragungsraten von bis zu 7467 MT/s.

Datenspeicher

PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD-Laufwerk, 512 GB

100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate¹

Grafik

Integriert: Intel® Grafikkarte;

Audio

Zwei Lautsprecher

Anzeigegerät

Entspiegeltes 2K-Display (1920 x 1200) mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 300 Nits, 62,5 % sRGB¹⁷

Screen-to-Body-Ratio

88%¹⁸

Stromversorgung

45-W-Netzteil (empfohlen, separat erhältlich);

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 41 Wh, 3 Zellen²³

Akku und Leistung

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten⁵

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität

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

HP Dynamic Range Technologie^{12,46}

Anschlüsse

2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 HDMI Ausgang 2.1; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 2 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge)¹⁹

Webcam

1080p FHD-IR-Kamera mit HDR Auto Switch, temporaler Geräuschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Nachhaltigkeit

Umweltzeichen

EPEAT® Silver mit Climate+²⁷

ENERGY-STAR-zertifiziert

ENERGY STAR®-zertifiziert

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Tastaturhalterung aus recyceltem Metall; Keycaps und Schalter sowie Tastaturplatte enthalten recycelten Haushaltskunststoff^{40,41}

Design

Produktfarbe

Glacier Silver Aluminium

Abdeckung und Tastaturrahmen matt lackiert, strukturierte Basis

Software

HP Apps

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

Software

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat^{24,50}

Service & Support

McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; Xbox Game Pass Premium, 2-monatige Testversion^{2,25}

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: E15DQEA #ABD

UPC/EAN code: 881767336188

Gewicht

1,64 kg;

Verpackt: 2,39 kg

Abmessungen

35,86 x 25,18 x 1,47 cm;

Verpackt: 6,3 x 50,4 x 30,2 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, Canvas Gray, mit Ziffernblock

HP Imagepad

Sicherheitsmanagement

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



HP OmniBook 3 Laptop 16-bu0057ngx

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 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.

² Die Prozentangaben bei Recycling-Kunststoff beziehen sich auf das Gesamtkunststoffgewicht. Der prozentuale Anteil an PCR-Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT.

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 Umfassendere Informationen zu Konfigurationen und Workloads sind unter www.intel.com/PerformanceIndex erhältlich.

⁵ Bei der Funktion für Flickerfreiheit wird Bildschirmflackern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung verhindert.

⁶ Das Abonnement läuft automatisch zum regulären monatlichen Preis weiter, sofern es nicht gekündigt wird. Vorbehaltlich <https://www.xbox.com/legal/subscription-terms>. Die Vorteile variieren je nach Xbox Game Pass-Plan. Die Game-Bibliothek variiert im Laufe der Zeit je nach Region, Gerät und Xbox Game Pass-Tarif. xbox.com/gamepass. Die Ingame-Vorteile variieren je nach Game, Region sowie im Lauf der Zeit. Das Game muss installiert sein, um auf die Ingame-Vorteile zugreifen zu können. Eine Liste der Cloud- und Nicht-Cloud-Märkte sowie der unterstützten Regionen findest du unter: xbox.com/regions. Es gelten bestimmte Bedingungen. Weitere Informationen findest du unter xbox.com/gamepass. Ausgenommen HP Chromebooks.

⁷ ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA.

⁸ Die Laptops werden unter Verwendung von recyceltem Aluminium für die Abdeckung gefertigt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.

⁹ Die Tastaturkomponenten enthalten recycelte Materialien. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.

¹⁰ Der Akku wird innerhalb von 45 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.

¹¹ Wireless Access Point und Internetdienst sind 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 WLAN-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 entsprechend den lokalen behördlichen Vorschriften optimiert (802.11ac). Für Bluetooth® 5.4 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, funktioniert Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 oder niedriger. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

¹² Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum. Das Display ist in der Diagonale gemessen

Fußnoten für technische Daten

¹ 100 GB kostenfreier Dropbox-Speicher, gültig für 3 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhältst du auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Es wird ein Internetzugang benötigt, der nicht im Lieferumfang enthalten ist.

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.

⁵ Der Akku wird innerhalb von 45 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 ausgewählten HP Produkten verfügbar.

⁶ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen 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, die Marke und/oder die Benennung von Intel stellen kein Maß für eine höhere Leistung dar.

⁷ Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

¹² Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 is backwards compatible with prior 802.11 specs.Wi-Fi 6 is designed to support gigabit data rate when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 80MHz and higher channels. Wi-Fi 6 (802.11ax) is not supported in Belarus where Wi-Fi settings will be optimized to local regulatory requirements (802.11ac).

¹⁷ Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden; Die tatsächliche Leistung kann variieren.

¹⁸ Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Messung mit dem Deckel im rechten Winkel zum Tisch. Auf die nächste prozentuale Ganzzahl gerechnet kann der Prozentsatz +/-0,5 % variieren.

¹⁹ Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.

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 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.

²⁷ 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.

²⁹ FreeSync™ ist nur in Verbindung mit einem DisplayPort oder HDMI Anschluss verfügbar. FreeSync ist eine auf FHD oder QHD Bildschirmen aktivierte AMD Technologie, die Ruckeln und/oder Verzerrungen bei Spielen oder Videos verhindert, indem die Bildwiederholrate des Displays fest auf die entsprechenden Werte der Grafikkarte eingestellt wird. Erfordert AMD Radeon™ Grafik und/oder einen Monitor mit DisplayPort/HDMI Adaptive Sync, der mit AMD-APU der A-Serie konform ist. AMD Catalyst™ 15.2 Beta (oder höher) erforderlich. Die adaptiven Bildwiederholraten variieren je nach Monitor.

³⁷ Gewicht und Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.

⁴⁰ Die Notebooks werden unter Verwendung recycelte Aluminiums für die Abdeckung gefertigt. Der Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.

⁴¹ Die Tastaturkomponenten enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.

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.

⁵⁰ Für Copilot in Excel muss die automatische Speicherung aktivieren sein, d. h. die Datei muss auf OneDrive gespeichert werden. Mit ungespeicherten Dateien funktioniert es nicht. Copilot-Funktionen in Outlook gelten für Konten mit @outlook.com-, @hotmail.com-, @live.com- oder @msn.com-E-Mail-Adressen und sind unter Outlook.com, in Outlook, das in Windows integriert ist, in Outlook auf dem Mac sowie in iOS- und Android-Apps verfügbar. KI-Funktionen sind nur für Inhaberinnen und Inhaber eines Microsoft 365 Family-Abonnements verfügbar und können nicht gemeinsam genutzt werden. Es gelten Nutzungsbeschränkungen. Weitere Informationen Weitere Informationen Grundlegende Informationen zu KI-Gutschriften - Microsoft-Support. Die Microsoft Copilot-Funktionen in Microsoft 365 sind in China und der Sonderverwaltungsregion Macao nicht verfügbar.

⁵² Die Messung der vorderen Höhe erfolgt in der Nähe der Vorderkante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung beginnt. Die Messung der hinteren Höhe erfolgt in der Nähe der Hinterkante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung endet, ohne Übergangsbereich zu Gummifüßen und Scharnierkappe.

⁵³ Bei der Funktion für Flimmerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die Integration der DC-dimmenden LED-Hintergrundbeleuchtung oder von LED-Emissionen verhindert. Das OLED-Panel funktioniert oberhalb von 100 Nits mit DC-DIMMING.

