

HP OmniBook X Laptop 14-fe0060ng

Entfesseln Sie Ihr Potenzial mit der neuen PC-KI-Ära

Mit Snapdragon® X Elite¹, der KI-Engine mit eigener NPU und der längsten Akkulaufzeit eines HP Laptops überhaupt² bringt der neue OmniBook X AI PC Ihre Produktivität auf die nächste Stufe. Eine 5-MP-Kamera mit Windows Studio-Effekten³ und die besten Tools für die Zusammenarbeit verbessern Ihre Konnektivität und sorgen für unterbrechungsfreie Verbindungen.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



Entfesseln Sie Ihre Produktivitäts-Superkräfte mit KI

Die KI-Engine mit einer dedizierten NPU lernt von Ihnen und entlastet Sie bei sich wiederholenden Aufgaben, wodurch Sie Ihr Potenzial weiter steigern.



Die perfekte Kombination aus Leistung und Mobilität

Mit einem PC mit Snapdragon® X Elite¹ und der längsten Akkulaufzeit aller Zeiten in einem HP Laptop können Sie von überall arbeiten.



Zusammenarbeitstools für echte Verbindungen

Optimieren Sie jeden Anruf mit einer 5-MP-Kamera, Windows Studio-Effekten³, einem 14-Zoll-Touchscreen und der Audioabstimmung von Poly Studio.

Nachhaltigkeit in Aktion

Für eine bessere Zukunft konzipiert

Enthält recycelte Metalle und Kunststoffe⁴; EPEAT® Gold-registriert⁵ und ENERGY-STAR-zertifiziert®.

HP OmniBook X Laptop 14-fe0060ng

Funktionsumfang

Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, sich mit deinen Lieblingsemenschen, -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.⁶

Snapdragon® X Elite

Entfesseln Sie das volle Potenzial Ihres Premium-Laptops mit einem leistungsstarken, intelligenten und energieeffizienten Prozessor für Windows und steigern Sie die Produktivität mit den neuesten KI-Funktionen und einer bahnbrechenden Leistung.¹

Micro-Edge-Display

Die extrem schmale und kaum sichtbare Blende revolutioniert das Erscheinungsbild des Displays und verleiht ihm ein wunderbar effizientes Design.

Eyesafe-zertifiziertes* 14-Zoll-Display mit einem Seitenverhältnis von 16:10

Eyesafe-zertifiziertes* 14-Zoll-Display mit einem Seitenverhältnis von 16:10 zum Erstellen und Bearbeiten von Inhalten und intuitiver Touchscreen-Technologie zur direkten Steuerung Ihres PCs.⁷

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.

100 % sRGB

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

Flimmerfrei

Dank der DC Dimming-Technologie, die die Helligkeit durch Anpassen der Spannung steuert, anstatt die Hintergrundbeleuchtung zu verändern, eliminieren wir flackernde Bildschirme und sorgen für ein komfortableres Benutzererlebnis.⁸

Recyceltes Aluminium

Weil auch kleine Dinge einen großen Unterschied bewirken können, beinhaltet dieses Laptopdesign nachhaltige Materialien, wie zum Beispiel recyceltes Aluminium.⁹

EPEAT® Gold-registriert

EPEAT® Gold-registrierte Produkte sind die am höchsten bewerteten Produkte, die alle von EPEAT geforderten Kriterien erfüllen. EPEAT ist das weltweit führende Umweltzeichen für Elektronik.¹⁰

EPEAT® Gold-registriert

EPEAT® Gold-registrierte Produkte sind die am höchsten bewerteten Produkte, die alle von EPEAT geforderten Kriterien erfüllen. EPEAT ist das weltweit führende Umweltzeichen für Elektronik.¹⁰

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.¹¹

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.¹²

Qualcomm™ FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E Dual-Band simultan

Unlock unprecedented wireless performance with Qualcomm Wi-Fi 6E Technology. Harness the power of 6 Ghz spectrum for faster speeds and enhanced connectivity.¹³

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.

5-IR-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Die hochwertige Kamera ermöglicht Videochats mit atemberaubender Detailtreue und einer Auflösung von bis zu 2592x1944.¹⁴

USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate und Stromversorgung

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.¹⁵

McAfee Online Protection (12-monatige 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 WLAN¹⁶

Optimales Arbeiten mit Microsoft 365

Microsoft 365 macht dein Leben kreativer, organisierter und sicherer. 1-monatige Testversion für Neukunden:innen von Microsoft 365.¹⁷

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD

Die 1 TB PCIe Gen4 NVMe Performance M.2 SSD bietet mit ihrer High-Speed-Datenübertragung blitzschnelle Geschwindigkeit und einen effizienten Speicher.¹⁸

Poly Studio Audio

Gemeinsam werden HP und Poly die Innovation bei unseren Hybridlösungen, einschließlich KI-generierter Technologie, kontinuierlich beschleunigen. Mit perfektem, von Poly Studio abgestimmtem Audio genießt du überall die beste Erfahrung in puncto Zusammenarbeit.

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.

Ein Gehäuse ganz aus Metall

Sehen und fühlen Sie die erstklassige Verarbeitung mit dem kantigen Ganzmetallgehäuse, geschliffenen Akzenten und hochwertigen langlebigen Materialien.

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.

Allzeit bereit

Selbst in schlecht beleuchteten Räumen oder auf Nachtfügen kannst du dein Gerät problemlos nutzen. Mit der beleuchteten Tastatur kannst du komfortabel 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.¹⁹

Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



HP Universeller USB-C-Multiport-Hub
50H98AA



HP 710 Wiederaufladbare geräuschlose Maus
6E6F2AA



HP 460 Bluetooth-Tastatur für mehrere Geräte
7N7B8AA



3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice
UM946E



HP OmniBook X Laptop 14-fe0060ng

Technische Daten



Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 11 Home

Prozessor

Snapdragon® X Elite X1E-78-100 (bis zu 3,4 GHz, 12 Kerne)
Prozessorproduktfamilie: Qualcomm® Snapdragon™ Prozessor

Chipsatz

Qualcomm®-integriertes SoC

Speicher

16 GB LPDDR5x-8400 MHz RAM (integriert)
Datenübertragungsraten von bis zu 8400 MT/s.

Datenspeicher

PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD, 1 TB
25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate¹

Grafik

Integriert: Snapdragon® X Elite Qualcomm® Adreno™;

Audio

Zwei Lautsprecher; HP Audio Boost; Poly Studio

Anzeigegerät

Touchscreen 2,2K (2240 x 1400) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, Multitouch-fähig,
IPS, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, Corning® Gorilla® Glass NBT™, Blaulichtfilter,
300 Nits, geringer Stromverbrauch, 100 % sRGB^{17,21,28}

Screen-to-Body-Ratio

87,81%¹⁸

Stromversorgung

Netzadapter, USB Type-C®, 65 W;

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 59 Wh, 3 Zellen²³

Akku und Leistung

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten⁵

Konnektivität

Drahtlose Konnektivität

Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) Dual Band Simultaneous (DBS)
und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte ^{11,12,46}

Anschlüsse

1 USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate (HP Sleep and Charge); 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge) 1 USB Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge)¹⁹

Webcam

5-IR-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Nachhaltigkeit

Umweltzeichen

EPEAT® Gold-registriert²⁷

ENERGY-STAR-zertifiziert

ENERGY STAR®-zertifiziert

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Lautsprechergehäuse und Bildschirmumfassung aus recyceltem Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde; Keycaps und Tastaturschalter enthalten recycelten Haushaltskunststoff; Recyceltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen, Basis und Tastaturstützplatte^{39,40,41}

Design

Produktfarbe

Meteor Silver Aluminium
Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche

Software

HP Apps

myHP

Software

Windows Studio Effects; Copilot in Windows with Copilot key;
Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat²⁴

Service & Support

McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion)²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: A3NX8EA #ABD
UPC/EAN code: 198415163950

Gewicht

1,34 kg;
Verpackt: 2,44 kg

Abmessungen

31,29 x 22,35 x 1,43 cm (vorn); 31,29 x 22,35 x 1,44 cm (hinten);
Verpackt: 31,5 x 43 x 10 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 mit Hintergrundbeleuchtung, Soft Grey
HP Imagepad

Sicherheitsmanagement

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



HP OmniBook X Laptop 14-fe0060ng

Fußnoten

Fußnoten für Text

¹ 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 Hard- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Qualcomm stellt keinen Maßstab für die Taktung dar.

² Die MobileMark 25 Akkulaufzeit ist von verschiedenen Faktoren abhängig, wie 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. Weitere Informationen finden Sie unter bapco.com/products/mobilemark-25/.

³ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

⁴ 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.

² 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.

¹⁰ 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>.

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.

⁸ Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung entfällt das Flackern des Bildschirms.

⁹ Enthält recyceltes Metall.

¹⁰ EPEAT® Silver registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country.

¹¹ ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA.

¹² Der Akku wird bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % geladen. Empfohlen zur Verwendung mit dem im Lieferumfang des Notebooks enthaltenen HP Adapter. 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 auf <http://store.hp.com>.

¹³ Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other Wi-Fi 6 devices. Only available in countries where 802.11ax is supported.

¹⁴ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern. Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten.

¹⁵ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum.

¹⁶ Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten. McAfee ist auf Ihrem PC vorinstalliert und zur Aktivierung ist ein Konto erforderlich. Nach dem Testzeitraum ist eine Verlängerung des Abonnements 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 Umschalten aus dem S-Modus ist kostenlos, aber Sie können ihn nicht wieder einschalten.

¹⁷ 1-monatige Testversion für Neukunden von Microsoft® Office 365. Kreditkarte erforderlich; wird nicht vor Ende des Testzeitraums belastet. Du kannst während des Testzeitraums jederzeit kündigen. Internetzugang ist erforderlich und nicht enthalten. Weitere Angaben siehe www.microsoft.com.

¹⁸ For hard drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 35GB of system disk is reserved for system recovery software.

¹⁹ 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. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

Fußnoten für technische Daten

¹ 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.

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 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>.

¹¹ Wi-Fi 6E unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen Wireless-Router, der separat erhältlich ist.

¹² Wi-Fi 6E erfordert für die Funktion im 6-GHz-Band einen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel und nur in Ländern verfügbar, in denen 6 GHz unterstützt werden.

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. 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 Informationen finden Sie 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.

²⁷ 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.

²⁸ Eyesafe® Display für Low Blue Light ist die spezifizierte Qualität für Display-Konformitätstests. Details 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 Die Tastaturkomponenten enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.

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® 5.3 oder älter.

