HP OmniBook 3 Laptop 17-dk0112ng

Neu E5HG2EA KV Serie →

Spezifikationen

Alle technischen Daten

Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 6 Stunden und 30 Minuten
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Polymer-Akku, 41 Wh, 3 Zellen
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten
Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe	Bis zu 10 Stunden
Akkutyp – Hinweis	[23]
Anschlüsse	2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 1.4b-Ausgang; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 2 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge)
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 43,9 cm (17,3"), IPS, Micro-Edge, 300 Nits, 62,5 % sRGB
Anzeigegröße (diagonal)	43,9 cm (17,3")
Anzeigename des Produkts	HP OmniBook 3 Laptop 17
Audio	Zwei Lautsprecher
Betriebssystem	Windows 11 Home
Chipsatz	Intel® Integrated SoC
Cloud-Service	100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate
Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)	88%
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Farbe	Jet Black
Farbskala	62.5% sRGB
Garantie	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.
Gewicht	2,01 kg
Grafik	Integriert

Grafikkarte (integriert)	Intel® Grafikkarte
Größenverhältnis	16:9
Helligkeit	300 Nits
Hinweis zum Hauptspeicher	Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.
HP Apps	HP Support Assistent; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
Interner Speicher	256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	Integriert
Materialtyp für Artikel	FERT
Mindestabmessungen (B x T x H)	39,74 x 25,64 x 1,64 cm
Mitgelieferte Software	Copilot in Windows mit Copilot-Taste
Nachhaltigkeitsspezifikationen	Recyceltes Metall in der Tastaturhalterung; Tastatur-Keycaps und -schalter sowie Tastaturplatte enthalten recycelten Haushaltskunststoff
Netzteiltyp	45 W USB Type-C® GaN-Netzteil
Paketabmessungen (B x T x H)	6,3 × 56,7 × 33 cm
Paketgewicht	2,99 kg
Produktdesign	Abdeckung und Tastaturrahmen matt, strukturierte Basis
Produktfarbe	Jet Black
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP OmniBook 3 Laptop 17-dk0112ng, 17.3", Intel® N-series, 8GB RAM, 256GB SSD
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com
Prozessor	Intel® N150 (bis zu 3,6 GHz mit Intel Turbo-Boost-Technologie®, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne, 4 Threads)
Prozessor-Cache	6 MB L3
Prozessorkern	4
Prozessorproduktfamilie	Intel® Prozessor N-Serie
Registrierung erforderlich	No
ROTE URL einheitliches Ladegerät	https://hp.widen.net/content/gzezjfu9ii/png/EU%20Common%20Charger%20%2065-100W%20%20%28Adapter%20included%29.png?w=400&h=400&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=dpmp26

Sicherheitsmanagement	Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Kamera Privatsphäre-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Software – Produktivität und Finanzen	Microsoft 365 Personal, Abonnement für 1 Jahr im Lieferumfang enthalten
Speicher	8 GB LPDDR5-4800 MT/s (integriert)
Speichertyp	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP OmniBook 3 Laptop 17-dk0112ng, Windows 11 Home, 17.3", Intel® N-series, 8GB RAM, 256GB SSD, FHD, Jet Black
Spezifikationen für lange Produktnamen V2	HP OmniBook 3 Laptop 17, Windows 11 Home, 17.3", Intel® N-series, 8GB RAM, 256GB SSD, FHD, Jet Black
Symbol Netzteiltyp	https://hp.widen.net/content/gzezjfu9ii/png/EU%20Common%20Charger%20%2065-100W%20%20%28Adapter%20included%29.png?w=400&h=400&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=dpmp26
Tastatur	Tastatur in voller Größe, Jet Black, mit Ziffernblock
Touchscreen	Nein
Umweltzeichen	EPEAT® Silver mit Climate+
UNSPSC-Code	43211503
UPC-Nummer	885981470222
Verpackung – Maßeinheit (metrisch)	cm
Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)	6.3
Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)	33
Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)	56.7
Webcam	1080p FHD-Kamera mit HDR Auto Switch, temporaler Geräuschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
Wireless	Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte

Logistik

UPC-Nummer	885981470222
Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)	56.7

Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)	33
Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)	6.3
Paketabmessungen (B x T x H)	6,3 × 56,7 × 33 cm
Verpackung – Maßeinheit (metrisch)	cm
Mindestabmessungen (B x T x H)	39,74 x 25,64 x 1,64 cm
Materialtyp für Artikel	FERT
UNSPSC-Code	43211503
Paketgewicht	2,99 kg
Gewicht	2,01 kg

Nachhaltigkeit

Ecolabel, Fußnotennummer	[27]
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Nachhaltigkeitsspezifikationen	Recyceltes Metall in der Tastaturhalterung; Tastatur-Keycaps und -schalter sowie Tastaturplatte enthalten recycelten Haushaltskunststoff
Nachhaltigkeitsspezifikationen, Fußnotenziffer	[40,41]

Spezifikationen

[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.

[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 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/.

[10] Akkulaufzeit von HP getestet unter kontinuierlicher FHD-Videowiedergabe, 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 Klinkenanschluss 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.

[12] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist abwärtskompatibel mit älteren 802.11-Spezifikationen. Wi-Fi 6 unterstützt Gigabit-Datenraten beim Übertragen von Dateien zwischen zwei Geräten über denselben Router. Erfordert einen separat erhältlichen WLAN-Router, der 80-MHz- und höhere Kanäle unterstützt. Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus nicht unterstützt, da dort die WLAN-Einstellungen entsprechend den lokalen regulatorischen Anforderungen (802.11ac) angepasst 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. 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.

[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.

Rechtlicher Hinweis

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

[6] 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.

[7] 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 Intel ist kein Maß für eine höhere Leistung.

[8] Umfassendere Informationen zu Konfigurationen und Workloads sind unter www.Intel.com/PerformanceIndex erhältlich.

[9] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

[10] Beanspruchung innerhalb von 30 Tagen nach Geräteaktivierung. Nur neue und berechtigte wiederkehrende Mitglieder. Es ist eine gültige Zahlungsmethode erforderlich. Sofern das Abonnement nicht gekündigt wird, läuft es automatisch zum regulären monatlichen Preis weiter. Vorbehaltlich xbox.com/subscriptionterms. Die Vorteile variieren je nach Xbox Game Pass-Plan. Es gelten bestimmte Bedingungen und Ausschlussklauseln. Die Spielebibliothek variiert im Laufe der Zeit je nach Region, Gerät und Xbox Game Pass-Plan. xbox.com/gamepass. Weitere Informationen zu den im PC Game Pass enthaltenen Partner-Abonnements: https://www.ea.com/ea-play/, https://store.ubisoft.com/ubisoftplus/classics. Die In-Game-Vorteile variieren je nach Spiel, Region und im Laufe der Zeit. Das Spiel muss installiert sein, um auf die In-Game-Vorteile zugreifen zu können. Es gelten bestimmte Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie hier: xbox.com/subscriptionterms. Ausgenommen HP Chromebooks.

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

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. Qualcomm und Snapdragon sind Marken oder eingetragene Marken von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und in 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 in 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 in den USA. Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

[12] Die Laptops werden unter Verwendung von recyceltem Aluminium für die Abdeckung gefertigt. Der Anteil an recyceltem Aluminium variiert je nach Produkt.

[13] Die Tastaturkomponenten enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an Haushaltskunststoff in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.

[14] 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.

[15] Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat erhältlich. 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 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 niedriger. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

[16] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

[17] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum. Display diagonal gemessen

[18] Leistung und Kompatibilität können je nach Gerät variieren. Änderungen vorbehalten. Im Vergleich zu HP-Netzteilen der vorherigen Generation