



# HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0270ng (B20DBEA)



## Übersicht

### HP OmniBook Ultra Flip, die neue Ära der KI-PCs: KI-gestützte Kreativität

Profitiere von Leistung, Mobilität und Stil mit dem HP OmniBook Ultra Flip, der neuen Ära des KI-PCs. Erwecke deine Kreationen zum Leben mit dem neuesten KI-unterstützenden Intel® Core™ Ultra Prozessor[1]. Bewältige mehr in kürzerer Zeit mit privaten und sicheren KI-Tools sowie einer längeren Akkulaufzeit[2], während die HP Wolf Security Funktionen für Privatanwenderinnen und Privatanwender deinen PC sicher schützen.



### Mehr Kreativität dank KI-gestützter Leistung

Steigern Sie Ihre Kreativität mit dem KI-gestützten Intel® Core™ Ultra Prozessor[1] und einer ganztägigen Akkulaufzeit[2].



### Profitiere von nahtlosen und sicheren Verbindungen

Persönliche Verbindungen mit der KI-fähigen 9 MP-Kamera, Windows Studio Effects[4], Wi-Fi 7[5] und Poly Camera Pro.



### Bewältige mehr in kürzerer Zeit dank personalisierter KI

Optimiere Workflows und Aufgaben mit einer speziellen KI-Engine mit bis zu 48 TOPs[3] und personalisierten KI-Funktionen.



### Ökologisch verantwortungsvoll entwickelt

Hergestellt mit recycelten Metallen und Kunststoffen[6] sowie EPEAT® Gold mit Climate+ Registrierung[7].

# Leistungsmerkmale



## 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.<sup>[8]</sup>



## Intel-Arc™

Lass deiner Fantasie mit neuen Intel® Arc™ Grafiklösungen, Hardware, Software und Services freien Lauf. All dies wurde entwickelt, um dich beim Gaming, Kreieren und Streamen zu unterstützen – ohne Einschränkungen.

## 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.<sup>[10]</sup>



## Intel® Core™ Ultra-Prozessoren

Bewältige auch anspruchsvolle Aufgaben mühelos dank Intel® Core™ Ultra Prozessoren. Verbessere das KI-Erlebnis in Hunderten von Anwendungen.<sup>[9]</sup>



## 2,8K OLED-Display

Die Auflösung von 2880 x 1800 liefert atemberaubende Details und lebensechte Farben.



## Corning® Gorilla® Glass 5

Verbessere den Displayschutz deines Geräts mit Corning® Gorilla® Glass 5. Profitiere von größerer Strapazierfähigkeit, speziellen Verstärkungsverfahren sowie leichteren Systemen für ein überragendes Benutzererlebnis.

[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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel 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.

[2] Basierend auf internen HP Analysen von PCs der nächsten Generation mit einer NPU von 40-60 TOPS vom (aktuelles Datum). Die Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Videowiedergabe, 1080p (1920 x 1080) Auflösung, 200 Nit Helligkeit, System-Audiopegel als Bildstandard, Audio-Player-Stufe 100 %, Wiedergabe im Gesamtanzeigemodus vom lokalen Speicher, mit angeschlossenen Kopfhörer oder über Lautsprecher (falls kein Klinkenanschluss vorhanden ist, und bei eingeschaltetem, aber nicht verbundenem WiFi). Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration. Die maximale Kapazität nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

[3] Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise den 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 Nutzung, Konfiguration, Software und anderen Faktoren.

[4] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

[5] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Wi-Fi 7 (802.11BE)-Funktionalität erfordert ein kompatibles Windows 11-Betriebssystem, einen kompatiblen Prozessor und einen separat erworbenen Wi-Fi 7-Router, um die Abwärtskompatibilität mit früheren 802.11-Spezifikationen zu unterstützen. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird. Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen.

[6] Die Laptops werden mit recyceltem Kunststoff in den Lautsprechergehäusen, der andernfalls ins Meer gelangen würde, mit recyceltem Aluminium in der Produktabdeckung und mit recyceltem Kunststoff aus Haushaltskunststoff in den Keycaps gefertigt. Der prozentuale Anteil an Material, das in jeder Komponente enthalten ist, variiert je nach Produkt.

[7] Informationen zum Registrierungsstatus und zu den Stufen in einzelnen Ländern findest du unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

[8] 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. 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>.

[9] 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 Nummerierung von Intel stellt keinen Maßstab für eine höhere Leistung 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.

[10] 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. Weitere Einzelheiten finden Sie unter <https://eyesafe.com>.

## Technische Daten

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem                 | Windows 11 Home                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktfarbe                   | Eclipse Gray                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Prozessorproduktfamilie        | Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prozessor                      | Intel® Core™ Ultra 7 256V (bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 8 Kerne, 8 Threads) <sup>[6,7]</sup>                                                                                                                                        |
| Chipsatz                       | Intel® Integrated SoC                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Speicher                       | 16 GB LPDDR5x-8533 MT/s (integriert)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Interner Speicher              | 1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktdesign                  | Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche                                                                                                                                                                                                                                       |
| Grafik                         | Integriert                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Grafikkarte (integriert)       | Intel® Arc™ Graphics                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anzeigegerät                   | 2,8K-Touchscreen (2880 x 1800) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, OLED, Multitouch-fähig, 48-120 Hz, 0,2 ms Reaktionszeit, UWVA, Edge-to-Edge-Glas, Micro-Edge, Corning® Gorilla® Glass 5, Blaulichtfilter, SDR 400 Nits, HDR 500 Nits, 100 % DCI-P3                        |
| Anzeigegröße (diagonal)        | 35,6 cm (14")                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Audio                          | DTS:X® Ultra; Quad-Lautsprecher; Poly Studio; HP Audio Boost                                                                                                                                                                                                              |
| Mindestabmessungen (B x T x H) | 31,37 x 21,62 x 1,49 cm                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gewicht                        | 1,34 kg                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tastatur                       | Opaq-Tastatur in voller Größe, dunkler, Eclipse Gray, mit Hintergrundbeleuchtung                                                                                                                                                                                          |
| Zeigereinheit                  | Haptisches Touchpad                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Eingabegeräte                  | Beschleunigungsmesser; Gyroskop; Magnetometer; IR-Temperatursensor                                                                                                                                                                                                        |
| Kamera                         | 9 MP IR KI-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen                                                                                                                                                                        |
| Anschlüsse                     | 2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge) <sup>[19]</sup> |
| Paketabmessungen (B x T x H)   | 8 x 38 x 28 cm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Paketgewicht                   | 2,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wireless                       | Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte <sup>[12,46]</sup>                                                                                                                                                                                           |
| Netzteiltyp                    | Netzadapter, USB Type-C®, 65 W                                                                                                                                                                                                                                            |
| Akku-/Batterietyp              | Li-Ion-Polymer-Akku, 64 Wh, 6 Zellen<br>( <sup>[23]</sup> )                                                                                                                                                                                                               |
| Akku-/Batteriebetriebsdauer    | Bis zu 16 Stunden und 15 Minuten <sup>[3]</sup>                                                                                                                                                                                                                           |
| Akkuladezeit                   | Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten <sup>[5]</sup>                                                                                                                                                                                        |

**ENERGY-STAR-zertifiziert****ENERGY STAR®-zertifiziert****Technische Daten zur Nachhaltigkeit**

Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und Rahmen; Recyceltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen, Basis und Scharnierkappen; Tastatur-Keycaps und -Scissors bestehen aus recyceltem Kunststoff

**Sicherheitsmanagement**

Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Privacy-Verschluss der Kamera

**Vorinstallierte Software**

Windows Studio-Effekte; Copilot in Windows mit Copilot-Taste

**Mitgelieferte Software**

McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion)

**Software – Produktivität und Finanzen**

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat<sup>[24]</sup>

**Cloud-Service**

25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate<sup>[1]</sup>

**UPC-Nummer**

198828457059

**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.

**Lieferumfang**

HDMI Type-C®-zu-HDMI 2.0-Adapter

## Zusätzliche Spezifikationen

|                                                            |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB</b>               | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png</a> |
| <b>Akku-/Batterietyp</b>                                   | Lithium-Ionen-Polymer                                                                                                                                 |
| <b>Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol</b>            | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png</a> |
| <b>Akkukapazität</b>                                       | 64                                                                                                                                                    |
| <b>Akkukapazität UOM</b>                                   | Wh                                                                                                                                                    |
| <b>Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe</b>               | Bis zu 20 Stunden und 30 Minuten                                                                                                                      |
| <b>Anzahl der Akkuzellen</b>                               | 6                                                                                                                                                     |
| <b>Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze</b> | 0                                                                                                                                                     |
| <b>Anzeigegerät</b>                                        | 2.8K OLED-Touch-Display mit einer Diagonale von 5,6 cm (14 Zoll)                                                                                      |
| <b>Anzeigeelligkeit</b>                                    | 400                                                                                                                                                   |
| <b>Bildwiederholfrequenz des Displays</b>                  | 120                                                                                                                                                   |
| <b>Bildwiederholungsrate des Displays UOM</b>              | Hz                                                                                                                                                    |
| <b>Bluetooth Version</b>                                   | Bluetooth® 5.4                                                                                                                                        |
| <b>Datenblatt Foto 1</b>                                   | AHID/c9717938aa4cb49f6e88117c781d724688518dd4                                                                                                         |
| <b>Datenblatt Foto 2</b>                                   | AHID/4d6e323011d6e22fdf4575052afb7db02f4655                                                                                                           |
| <b>Datenblatt Foto 3</b>                                   | AHID/add263e7021e61fb4c63a622174ee26aa550bd63                                                                                                         |
| <b>Datenblatt Foto 4</b>                                   | AHID/267657e6bf9ea523f8e8fbeb2e852f56e5b14562                                                                                                         |
| <b>Datenblatt – Foto 5</b>                                 | Publication logos/HP_care_pack_RGB_black.png.png                                                                                                      |
| <b>Display-Auflösung (Pixel)</b>                           | 2880 x 1800                                                                                                                                           |
| <b>Display-Bildschirmtechnologie</b>                       | IPS                                                                                                                                                   |
| <b>Display-Design</b>                                      | Randloses Glas                                                                                                                                        |
| <b>Display-Farbzertifizierung</b>                          | HDR 500                                                                                                                                               |
| <b>Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)</b>      | 90.04% <sup>[18]</sup>                                                                                                                                |
| <b>Display-Glastyp</b>                                     | Corning® Gorilla® Glass 5                                                                                                                             |
| <b>Display-Größe (Diagonale) UOM</b>                       | "                                                                                                                                                     |
| <b>Display-Größe (Diagonale, Imperial)</b>                 | 14                                                                                                                                                    |
| <b>Display-Größe (Diagonale, metrisch)</b>                 | 35.6                                                                                                                                                  |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM | cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Display-Helligkeit UOM                  | Nits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Display-Hintergrundbeleuchtung          | OLED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Display-Lünette                         | Micro-Edge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Display-Reaktionszeit                   | 0.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Display-Reaktionszeit – Maßeinheit      | ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Display-Touchscreen-Typ                 | Touchscreen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Eingabestift                            | wiederaufladbarer HP MPP 2.0 Tilt Pen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ende der Lebensdauer CO2e (kg)          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Energieverbrauch CO2e (kg)              | 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Farbe                                   | Eclipse Gray                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Farben                                  | 1,07 Milliarden Farben unterstützt (im HDR-Modus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Farbskala                               | 100% DCI-P3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fingerabdruckleser                      | Fingerabdruckleser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Flimmerfrei                             | Ja <sup>[45]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gesamt CO2e (kg)                        | 150<br><i>(Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdauer direkt und indirekt ausstößt. Die Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWP-100) in Äquivalenzeinheiten CO2 angegeben. Die Berechnungen werden in Übereinstimmung mit ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt. Einzelne Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu einer runden Summe.)</i> |
| Größenverhältnis                        | 16:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| HP Apps                                 | myHP; HP AI Companion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Harmonized tariff schedule code         | 84713000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Helligkeit                              | 500 Nits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hintergrundbeleuchtung für Tastatur     | Hintergrundbeleuchtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kabellose Antenne                       | 2x2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kabelloses Modell:                      | BE201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kamera, infrarot                        | IR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kameraauflösung                         | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kameraauflösung UOM                     | MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kameramikrofon                          | integrierte Dual-Array-Digitalmikrofone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kapazität                               | Weniger als 500 GB; 500 GB bis 1 TB; Mehr als 1 TB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                              |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrastverhältnis des Displays (dynamisch)  | 1000000:1                                                                                                                                                         |
| Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss           | 1                                                                                                                                                                 |
| Layout des Speichers (Steckplätze und Größe) | Integriert                                                                                                                                                        |
| Leistungsfähige Technologie                  | Intel® Evo™ Laptop                                                                                                                                                |
| Maximale Prozessorfrequenz                   | 4.8                                                                                                                                                               |
| Maximale Prozessorfrequenz UOM               | GHz                                                                                                                                                               |
| Neuronale Verarbeitungseinheit               | Intel® KI-Boost (47 NPU-TOPS)                                                                                                                                     |
| Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)        | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png</a>             |
| Playbook TS-Symbol OS                        | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png</a>             |
| Playbook TS-Symbolanzeige NB                 | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png</a>             |
| Playbook TS-Symbolgrafik                     | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png</a>             |
| Playbook TS-Symbolkonnektivität              | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png</a>             |
| Playbook TS-Symbolprozessor                  | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png</a>             |
| Playbook TS-Symbolspeicher                   | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png</a>             |
| Playbook TS-Symbolspeicher                   | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png</a>             |
| Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)        | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png</a>             |
| Produktion CO2e (kg)                         | 117                                                                                                                                                               |
| Produktkurzbezeichnung Spezifikationen       | HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0270ng, 14", Intel® Core™ Ultra 7, 16GB RAM, 1TB SSD                                                                           |
| Produktmarkenname                            | HP                                                                                                                                                                |
| Produktsicherheit                            | <a href="https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true">https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true</a> |
| Produktsprachoptionen                        | #ABD                                                                                                                                                              |
| Prozessor-Cache                              | 12 MB L3                                                                                                                                                          |
| Prozessor-Threads                            | 8                                                                                                                                                                 |
| Prozessorkern                                | 8                                                                                                                                                                 |
| Prozessormarke                               | Intel®                                                                                                                                                            |
| Prozessormodell                              | 256V                                                                                                                                                              |
| Prozessorproduktfamilie                      | Core™ Ultra 7                                                                                                                                                     |
| Speicher                                     | 1 TB SSD storage                                                                                                                                                  |
| Speicherformfaktor 01                        | M.2                                                                                                                                                               |
| Speichergeschwindigkeit                      | 8533                                                                                                                                                              |

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speichergeschwindigkeit UOM                   | MT/s                                                                                                                                      |
| Speichergröße                                 | 16                                                                                                                                        |
| Speichergröße UOM                             | GB                                                                                                                                        |
| Speicherkapazität                             | 1                                                                                                                                         |
| Speicherkapazität – Maßeinheit 01             | TB                                                                                                                                        |
| Speichermedientechnologie 01                  | Performance                                                                                                                               |
| Speicherschnittstelle 01                      | PCIe® Gen 4                                                                                                                               |
| Speicherschnittstellenprotokoll 01            | NVMe™                                                                                                                                     |
| Speichertyp                                   | LPDDR5x                                                                                                                                   |
| Speichertyp                                   | SSD                                                                                                                                       |
| Speichertyp 01                                | SSD                                                                                                                                       |
| Spezifikationen für lange Produktnamen        | HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0270ng, Windows 11 Home, 14", Touchscreen, Intel® Core™ Ultra 7, 16GB RAM, 1TB SSD, 2.8K, Eclipse Gray |
| Spezifikationen für lange Produktnamen V2     | HP OmniBook Ultra Flip Laptop 14, Windows 11 Home, 14", Touchscreen, Intel® Core™ Ultra 7, 16GB RAM, 1TB SSD, 2.8K, Eclipse Gray          |
| Standardmäßige Display-Auflösung              | 2.8K                                                                                                                                      |
| Tastaturfarbe                                 | Darker Eclipse Gray                                                                                                                       |
| Tastaturgröße                                 | Volle Größe                                                                                                                               |
| Technologie der Prozessorfrequenz             | Intel® Turbo Boost-Technologie                                                                                                            |
| Technologielogo 1                             | Publication logos/flicker-free-logo.png                                                                                                   |
| Technologielogo 2                             | Publication logos/Fast_Charge_RGB_black                                                                                                   |
| Technologielogo 3                             | Publication logos/Epeat Gold Logo_PNG.png                                                                                                 |
| Technologielogo 4                             | Publication logos/Energy_Star_PNG.png                                                                                                     |
| Technologielogo 6                             | Publication logos/McAfee-TM-logo-red-rgb.png                                                                                              |
| Thunderbolt™ 4 Anschlüsse                     | 2                                                                                                                                         |
| Touchscreen                                   | Ja                                                                                                                                        |
| Transport CO2e (kg)                           | 5                                                                                                                                         |
| UNSPSC-Code                                   | 43211503                                                                                                                                  |
| USB Type-C                                    | 1                                                                                                                                         |
| Umweltzeichen                                 | EPEAT® Gold mit Climate+                                                                                                                  |
| Verpackung – Maßeinheit (metrisch)            | cm                                                                                                                                        |
| Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe) | 8                                                                                                                                         |

|                                                         |                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Verpackungshöhe, metrisch<br/>(häufigste Größe)</b>  | 28                                                |
| <b>Verpackungstiefe, metrisch<br/>(häufigste Größe)</b> | 38                                                |
| <b>Weitere Informationen zu HP</b>                      | <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> |
| <b>Wireless-Lieferant</b>                               | Intel®                                            |
| <b>Wireless-Standard</b>                                | Wi-Fi 7                                           |

---

[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.

[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 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil, das 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 Produktmerkmale finden Sie unter <http://store.hp.com>.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab 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 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.

[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.

[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

[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.

---

## Haftungsausschluss — Copyright

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.

© 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (de-de) – Nov 19, 2024 7:30 AM UTC+0000