



# HP ProBook 460 16 Zoll G11 Notebook-PC (9C0C6EA)



## Übersicht

### Leistung, damit Sie überall produktiv bleiben können

Der HP ProBook 460 16-Zoll-Laptop bietet wachsenden Unternehmen kommerzielle Leistung, mehrschichtige Endpoint Security[4] und Haltbarkeit in einem leicht aufzurüstenden Design. Mit dem neuesten Intel®-Prozessor[2] und einer langen Akkulaufzeit ist dieser funktionsreiche PC bestens für langfristige Produktivität gerüstet und ermöglicht hybrides Arbeiten.

### Für hybride Produktivität entwickelt

Steigere die Produktivität im Homeoffice und im Büro mit dem Seitenverhältnis von 16:10 auf einem 16-Zoll-Display.

### Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Pro Security Edition PCs kombinieren HP Sure Click Pro mit HP Sure Sense Pro für eine umfassendere Abdeckung als die jeweiligen Standardversionen. Die Nutzung unterliegt einer 1- oder 3-Jahres-Benutzerlizenz mit HP Support.[4] Dadurch entsteht eine leistungsstarke, zentrale Lösung, die keine durch die IT verwaltete PC-Umgebung erfordert.

### Optimiert für wachsende Unternehmen

Mit dem neuesten Intel-Prozessor®[2] und der langen Akkulaufzeit bewältigen Sie anspruchsvolle termingebundene Aufgaben.

### Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Hergestellt unter dem Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit mit 100 % nachhaltig beschafften Materialien in der Umverpackung.[6]

## Windows 11

Mit Windows 11, das durch die HP Technologie für Zusammenarbeit und Konnektivität unterstützt wird, arbeiten Sie überall ohne Kompromisse hinsichtlich Leistung und Sicherheit.

## Neuester Intel® Multicore-Prozessor

Profitieren Sie mit Ihrer HP ProBook CPU von der perfekten Kombination aus Leistung, Schnelligkeit und Wert. Der neueste Intel® Prozessor bewältigt reibungslos und zuverlässig mehrere Arbeitsaufgaben gleichzeitig durch multiple Rechenkerne, die sich die Arbeit teilen.<sup>[1]</sup>

## Sicherheit hat bei uns die oberste Priorität

Die HP Wolf Pro Security Edition bietet vorkonfigurierten PC-Schutz der Unternehmensklasse für kleine und mittlere Unternehmen.<sup>[3]</sup>

## Schnelles und effizientes Wireless-LAN

Die Transportierbarkeit Ihres PCs und die Zuverlässigkeit einer schnellen Verbindung bestimmen, wo Sie arbeiten können. Sichern Sie sich mit Wi-Fi 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit eine schnelle und zuverlässige Verbindung in dichten Wireless-Umgebungen.<sup>[5]</sup>

## Sorgenfreies Surfen

Schützen Sie Ihren PC vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und PDF-Anhängen, Malware, Ransomware und Viren mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click.<sup>[7]</sup>

## HP Sure Sense

Malware entwickelt sich rasch und der herkömmliche Virenschutz ist nicht immer in der Lage, neue Angriffe zu erkennen. Schützen Sie Ihren PC vor bisher unbekannten Bedrohungen mit HP Sure Sense, das dank künstlicher Intelligenz mit Deep Learning ausgezeichneten Schutz vor selbst der raffiniertesten Malware bietet.

---

*[2] Die Multi-core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.*

*[4] HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist vorgeladen für ausgewählte SKUs verfügbar und beinhaltet abhängig vom erworbenen HP Produkt eine 1- oder 3-Jahres Lizenz. Die Software der HP Wolf Pro Security-Edition wird unter den Lizenzbedingungen des HP Wolf Security Software/End-User License Agreement (EULA) lizenziert, die Sie unter: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) finden, wobei dieser EULA folgenden Änderungen unterliegt: „7. Laufzeit. Die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) tritt mit der Aktivierung in Kraft und gilt für eine Lizenzdauer von entweder zwölf (12) oder sechsunddreißig (36) Monaten („Anfangslaufzeit“), sofern sie nicht früher gemäß den Bestimmungen dieses EULAs beendet wird. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Pro Wolf Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.“*

*[6] 100 % der Außenverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.*

*[1] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.*

*[3] Dieses Produkt beinhaltet eine einjährige Lizenz (1 Jahr) für die HP Wolf Pro Security Edition, die HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro einschließt. Die HP Wolf Pro Security Edition-Software wird gemäß den Lizenzbedingungen der HP Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) lizenziert, die unter der folgenden Adresse abrufbar ist: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16). Es gelten die folgenden Änderungen: „7. Laufzeit. Sofern sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird, ist die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) ab ihrer Aktivierung gültig und bleibt anschließend für einen Zeitraum von zwölf (12) Monaten („Erstlaufzeit“) gültig. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Pro Wolf Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.“*

*[5] WLAN-Access Point und Internetdienst sind erforderlich, bitte separat erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des PCs mit anderen 802.11ax Geräten beeinträchtigen. Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.*

*[7] HP Sure Click unterstützt Microsoft® Internet Explorer und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)- und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office oder Adobe Acrobat installiert ist.*

## Technische Daten

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem                 | Windows 11 Pro <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktfarbe                   | Pike Silver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prozessorproduktfamilie        | Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prozessor                      | Intel® Core™ Ultra 7 155U (bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB-CacheL3, 12 Cores, 14 Threads) <sup>[6,7]</sup>                                                                                                                                                                                             |
| Prozessortechnologie           | Intel® vPro®-Technologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Speicher                       | 16 GB DDR5-5600 MHz RAM (1 x 16 GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Speichersteckplätze            | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Interner Speicher              | PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Grafik                         | Integriert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Grafikkarte (integriert)       | Intel® Grafikkarte                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anzeigegerät                   | Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 300 Nits, 45 % NTSC                                                                                                                                                                                                              |
| Anzeigegerät                   | 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, narrow bezel, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC <sup>[15,16,17,18,38]</sup>                                                                                                                                                                                                                |
| Anzeigegröße (diagonal)        | 40,6 cm (16 Zoll)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anzeigegröße (diagonal)        | 16"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Audio                          | Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher mit separaten Verstärkern, integrierte Dual-Array-Mikrofone                                                                                                                                                                                                                      |
| Mindestabmessungen (B x T x H) | 35,94 x 25,11 x 1,09 cm (vorn); 35,94 x 25,11 x 1,7 cm (hinten)<br>(Die Messung der vorderen Höhe erfolgt in der Nähe der Vorderkante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung beginnt. Die Höhenmessung an der Rückseite erfolgt in der Nähe der hinteren Kante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung endet.) |
| Gewicht                        | Ab 1,74 kg<br>(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tastatur                       | HP Premium Tastatur – spritzwassergeschützte Tastatur mit Ziffernblock und Hintergrundbeleuchtung                                                                                                                                                                                                                               |
| Zeigereinheit                  | Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kamera                         | 5-MP-IR-Kamera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anschlüsse                     | 2 USB Type-C® 20 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (1 mit Ladefunktion, 1 Stromversorgung); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45<br>(HDMI-Kabel wird separat angeboten.)                                               |
| Paketabmessungen (B x T x H)   | 6,9 x 48,3 x 30,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wireless                       | Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stromversorgung                | Adapter USB Type-C™, mit 65 W <sup>[38]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akku-/Batterietyp</b>                   | HP Long Life Li-Ion-Akku, 56 Wh, 3 Zellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ENERGY-STAR-zertifiziert</b>            | ENERGY STAR®-zertifiziert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b> | Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 20 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff in Lautsprechergehäuse und Systemlüfter, der andernfalls ins Meer gelangen würde 50 % Recyclingmaterial |
| <b>UPC-Nummer</b>                          | 198415059222                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Herstellergarantie</b>                  | 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.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Support-Service inklusive</b>           | HP 1 Jahr Wolf Pro Security Edition Service. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-1150DEE">https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-1150DEE</a> & <a href="https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf">https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf</a>                                                                           |

## 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-/Batteriebetriebsdauer</b>              | Long Life                                                                                                                                             |
| <b>Akku-/Batterietyp</b>                        | Li-Ion                                                                                                                                                |
| <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>                            | 56                                                                                                                                                    |
| <b>Akkukapazität UOM</b>                        | Wh                                                                                                                                                    |
| <b>Akkumärke</b>                                | HP                                                                                                                                                    |
| <b>Anzahl der Akkuzellen</b>                    | 3                                                                                                                                                     |
| <b>Anzahl der Speichersteckplätze</b>           | 1                                                                                                                                                     |
| <b>Anzeigegerät</b>                             | WUXGA-Display mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale                                                                                                         |
| <b>Anzeigegerät</b>                             | 16" diagonal WUXGA display                                                                                                                            |
| <b>Anzeige helligkeit</b>                       | 300                                                                                                                                                   |
| <b>Batterie- und Akkuleistung – Hinweis</b>     | Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung laut Garantie. Schnelles Aufladen auf 50 % innerhalb von 30 Minuten.             |
| <b>Bluetooth Version</b>                        | Bluetooth® 5.3                                                                                                                                        |
| <b>Datenblatt Foto 1</b>                        | AHID/09b6cc575b43ac0e08d4d6c69ba03d964221c250                                                                                                         |
| <b>Display-Auflösung (Pixel)</b>                | 1920 x 1200                                                                                                                                           |
| <b>Display-Bildschirmtechnologie</b>            | IPS                                                                                                                                                   |
| <b>Display-Größe (Diagonale) UOM</b>            | "                                                                                                                                                     |
| <b>Display-Größe (Diagonale, Imperial)</b>      | 16                                                                                                                                                    |
| <b>Display-Größe (Diagonale, metrisch)</b>      | 40.6                                                                                                                                                  |
| <b>Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM</b>  | cm                                                                                                                                                    |
| <b>Display-Helligkeit UOM</b>                   | Nits                                                                                                                                                  |
| <b>Display-Lünette</b>                          | schmaler Rand                                                                                                                                         |
| <b>Display-Oberflächenbehandlung</b>            | Entspiegelt                                                                                                                                           |
| <b>ECC-Speicher</b>                             | nicht-ECC                                                                                                                                             |
| <b>Ende der Lebensdauer CO2e (kg)</b>           | 0.8                                                                                                                                                   |
| <b>Energieverbrauch CO2e (kg)</b>               | 32                                                                                                                                                    |
| <b>Enthaltene Software 20</b>                   | Battery Health Manager                                                                                                                                |
| <b>Farbskala</b>                                | 45% NTSC                                                                                                                                              |
| <b>Fingerabdruckleser</b>                       | Fingerabdruckleser                                                                                                                                    |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gesamt CO2e (kg)</b>                             | 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> |
| <b>Grafikkarte, Fußnotenziffer</b>                  | [13]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Harmonized tariff schedule code</b>              | 84713000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Helligkeit</b>                                   | 300 Nits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Hintergrundbeleuchtung für Tastatur</b>          | Hintergrundbeleuchtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hinweis zum Standardspeicher</b>                 | Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kabellose Antenne</b>                            | 2x2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kabelloses Modell:</b>                           | Wi-Fi 6E AX211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Kamera, infrarot</b>                             | IR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kameraauflösung</b>                              | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kameraauflösung UOM</b>                          | MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)</b> | 1 x 16 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Maximale Prozessorfrequenz</b>                   | 4.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Maximale Prozessorfrequenz UOM</b>               | GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                       | HP Connection Optimizer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                       | myHP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                       | HP Privatsphäreereinstellungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                       | HP Power Manager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                       | HP Easy Clean Tastaturtreiber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                       | HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                       | Adobe-Angebot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                       | Copilot in Windows mit Copilot-Taste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                       | HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                       | HP MAC Address Manager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                       | Miro Angebot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                       | HP PC Hardware Diagnostics UEFI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                       | HP PC Hardware Diagnostics Windows                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                       | HP Support Assistant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                       | Kauf von Office                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                       | HP Smart Support                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                               |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mitgelieferte Software</b>                 | HP Easy Clean                                                                                                                                                     |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                 | HP Services Scan                                                                                                                                                  |
| <b>Modultyp des Speichers</b>                 | DIMM                                                                                                                                                              |
| <b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>           | 2.71 x 19.01 x 12 in                                                                                                                                              |
| <b>Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)</b>  | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png</a>             |
| <b>Playbook TS-Symbol OS</b>                  | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png</a>             |
| <b>Playbook TS-Symbolanzeige NB</b>           | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png</a>             |
| <b>Playbook TS-Symbolgrafik</b>               | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png</a>             |
| <b>Playbook TS-Symbolkonnektivität</b>        | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png</a>             |
| <b>Playbook TS-Symbolprozessor</b>            | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png</a>             |
| <b>Playbook TS-Symbolspeicher</b>             | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png</a>             |
| <b>Playbook TS-Symbolspeicher</b>             | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png</a>             |
| <b>Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)</b>  | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png</a>             |
| <b>Produktion CO2e (kg)</b>                   | 117                                                                                                                                                               |
| <b>Produktkurzbezeichnung Spezifikationen</b> | HP ProBook 460 16 Zoll G11 Notebook-PC, 16", Intel® Core™ Ultra 7, 16GB RAM, 512GB SSD                                                                            |
| <b>Produktmarkenname</b>                      | HP                                                                                                                                                                |
| <b>Produktsicherheit</b>                      | <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> |
| <b>Prozessor-Cache</b>                        | 12 MB L3                                                                                                                                                          |
| <b>Prozessor-Threads</b>                      | 14                                                                                                                                                                |
| <b>Prozessorkern</b>                          | 12                                                                                                                                                                |
| <b>Prozessormarke</b>                         | Intel®                                                                                                                                                            |
| <b>Prozessormodell</b>                        | 155U                                                                                                                                                              |
| <b>Prozessorproduktfamilie</b>                | Core™ Ultra 7                                                                                                                                                     |
| <b>Rechtliche Anmerkung</b>                   | HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen                                                                                                                       |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>                  | Vorrichtung für Sicherheitsschloss                                                                                                                                |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>                  | HP Sure Start Gen7                                                                                                                                                |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>                  | HP Sure Admin                                                                                                                                                     |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>                  | Secured-Core PC-fähig                                                                                                                                             |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>                  | BIOS-Update über Netzwerk                                                                                                                                         |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>                  | HP Sure Click                                                                                                                                                     |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>                  | HP BIOSphere Gen6                                                                                                                                                 |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>                  | HP Endpoint Security Controller (ESC-5)                                                                                                                           |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>                  | HP DriveLock und Automatic DriveLock                                                                                                                              |



|                                          |                                                                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sicherheitsmanagement                    | HP Sure Run Gen5                                                                                                   |
| Sicherheitsmanagement                    | HP Sure Recover Gen6                                                                                               |
| Sicherheitsmanagement                    | Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig                                                                |
| Sicherheitsmanagement                    | HP Wake on WLAN                                                                                                    |
| Sicherheitsmanagement                    | HP Secure Erase                                                                                                    |
| Sicherheitsmanagement                    | HP Client Security Manager                                                                                         |
| Sicherheitsmanagement                    | HP Sure Sense                                                                                                      |
| Sicherheitsmanagement                    | HP Tamper Lock                                                                                                     |
| Sicherheitsmanagement                    | Absolute Persistence-Modul                                                                                         |
| Sicherheitsmanagement                    | TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+)<br>(zertifiziert nach FIPS 140-2 Level 2) |
| Sicherheitssoftwarelizenzen              | HP Maxim Pro Security Edition (1 Jahr)                                                                             |
| Sicherheitsverwaltung,<br>Fußnotenziffer | [20]                                                                                                               |
| Sicherheitsverwaltung,<br>Fußnotenziffer | [35]                                                                                                               |
| Sicherheitsverwaltung,<br>Fußnotenziffer | [33]                                                                                                               |
| Sicherheitsverwaltung,<br>Fußnotenziffer | [32]                                                                                                               |
| Sicherheitsverwaltung,<br>Fußnotenziffer | [42]                                                                                                               |
| Sicherheitsverwaltung,<br>Fußnotenziffer | [28]                                                                                                               |
| Sicherheitsverwaltung,<br>Fußnotenziffer | [29]                                                                                                               |
| Sicherheitsverwaltung,<br>Fußnotenziffer | [30]                                                                                                               |
| Sicherheitsverwaltung,<br>Fußnotenziffer | [31]                                                                                                               |
| Sicherheitsverwaltung,<br>Fußnotenziffer | [34]                                                                                                               |
| Software inbegriffen –<br>Fußnotennummer | [42]                                                                                                               |
| Software inbegriffen –<br>Fußnotennummer | [43]                                                                                                               |
| Software inbegriffen –<br>Fußnotennummer | [21]                                                                                                               |
| Software inbegriffen –<br>Fußnotennummer | [57]                                                                                                               |
| Software inbegriffen –<br>Fußnotennummer | [27]                                                                                                               |

|                                        |                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Software inbegriffen – Fußnotennummer  | [22]                                                                                                          |
| Software inbegriffen – Fußnotennummer  | [41]                                                                                                          |
| Speicher                               | 16 GB memory; 512 GB SSD storage                                                                              |
| Speichergeschwindigkeit                | 5600                                                                                                          |
| Speichergeschwindigkeit UOM            | MHz                                                                                                           |
| Speichergröße                          | 16                                                                                                            |
| Speichergröße UOM                      | GB                                                                                                            |
| Speicherkapazität                      | 512                                                                                                           |
| Speicherkapazität – Maßeinheit 01      | GB                                                                                                            |
| Speicherschnittstelle 01               | PCIe®                                                                                                         |
| Speicherschnittstellenprotokoll 01     | NVMe™                                                                                                         |
| Speichertyp                            | SSD                                                                                                           |
| Speichertyp                            | DDR5                                                                                                          |
| Speichertyp 01                         | SSD                                                                                                           |
| Spezifikationen für lange Produktnamen | HP ProBook 460 16 Zoll G11 Notebook-PC, 16", Windows 11 Pro, Intel® Core™ Ultra 7, 16GB RAM, 512GB SSD, WUXGA |
| Standardmäßige Display-Auflösung       | WUXGA                                                                                                         |
| Tastaturfunktionen                     | Spritzwassergeschützt                                                                                         |
| Tastaturname                           | HP Premium Tastatur                                                                                           |
| Technologie der Prozessorfrequenz      | Intel® Turbo Boost-Technologie                                                                                |
| Touchscreen                            | Nein                                                                                                          |
| Transport CO2e (kg)                    | 4                                                                                                             |
| UNSPSC-Code                            | 43211503                                                                                                      |
| Verwaltungsmerkmale 1                  | HP Client Catalog (Download)                                                                                  |
| Verwaltungsmerkmale 2                  | HP Cloud Recovery                                                                                             |
| Verwaltungsmerkmale 3                  | HP Connect für Microsoft Endpoint Manager                                                                     |
| Verwaltungsmerkmale 4                  | HP Client Management Script Library (Download)                                                                |
| Verwaltungsmerkmale 5                  | HP Driver Packs (Download)                                                                                    |
| Verwaltungsmerkmale 6                  | HP Image Assistant (Download)                                                                                 |
| Verwaltungsmerkmale 7                  | HP Manageability Integration Kit (Download)                                                                   |
| Verwaltungsmerkmale 8                  | HP Patch Assistant (Download)                                                                                 |
| Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 2  | [23]                                                                                                          |

|                                          |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verwaltungsmerkmale,<br>Fußnotenziffer 3 | [24]                                                                                                                                                                                            |
| Verwaltungsmerkmale,<br>Fußnotenziffer 7 | [25]                                                                                                                                                                                            |
| Verwaltungsmerkmale,<br>Fußnotenziffer 8 | [26]                                                                                                                                                                                            |
| Wireless-Lieferant                       | Intel®                                                                                                                                                                                          |
| Wireless-Standard                        | Wi-Fi 6E                                                                                                                                                                                        |
| Zertifizierungen und Compliance          | GS-Zeichen; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-Zeichen; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraine NSoC/TEC; EAEU-konform; Saudi-Arabien-konform; Blaulichtfilter; WW RoHS |

[1] Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

[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/>.

[15] WQXGA/WUXGA/FHD-Auflösung zur Anzeige von WQXGA/WUXGA/FHD-Bildern erforderlich.

[16] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

[17] Die tatsächliche Helligkeit ist mit Touchscreen niedriger.

[18] Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.

[38] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

## Haftungsausschluss — Copyright

Intel, Core, Ultra und Arc sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochterunternehmen in den USA und/oder in anderen Ländern. NVIDIA und das NVIDIA-Logo sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

© 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) – Aug 20, 2024 9:33 AM UTC+0000