

**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.



HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

**Für hybride Produktivität entwickelt**

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

**Optimiert für wachsende Unternehmen**

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

**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.

**Funktionsumfang****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. [1]

**Sicherheit hat bei uns die oberste Priorität**

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

**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. [5]

**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. [7]

Technische Daten

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem                      | Windows 11 Pro <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Produktfarbe                        | Pike Silber Plastik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion, 1 Stromversorgung); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45<br>(HDMI-Kabel wird separat angeboten.)                                                                                                                                                    |
| Wireless                            | Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stromversorgung                     | Adapter USB Type-C™, mit 65 W <sup>[38]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Akku-/Batterietyp                   | HP Long Life Li-Ion-Akku, 56 Wh, 3 Zellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ENERGY-STAR-zertifiziert            | ENERGY STAR®-zertifiziert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Technische Daten zur Nachhaltigkeit | 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 |
| UPC-Nummer                          | 198415059222                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Herstellergarantie                  | Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.                                                                                                                                                                                                     |

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Fußnoten für Text

- [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.
- [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.
- [3] Dieses Produkt beinhaltet eine einjährige Lizenz (1 Jahr) für die HP Wolf Pro Security Edition, die HP SureClick Pro und HP SureSense 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 SureSense Pro und HP SureClick 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 Wolf Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP SureClick und HP SureSense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.“
- [4] HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP SureClick Pro und HP SureSense 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 SureSense Pro und HP SureClick 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 Wolf Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP SureClick und HP SureSense 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 SureClick 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.

Fußnoten für technische Daten

- [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.

© 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.

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.

