



## Ein leistungsstarkes, schlankes Notebook für die tägliche Arbeit

Der HP 15,6"-Laptop-PC verfügt über zahlreiche Funktionen, die Ihre Produktivität steigern und Ihren Geldbeutel – und den Planeten – schonen. Dieses leistungsstarke HP Notebook wurde aus recycelten Materialien hergestellt und verfügt über einen AMD-Prozessor<sup>[1]</sup>, ausreichend Speicherplatz und eine faszinierende Grafik. Das Verhältnis von Bildschirm zu Gehäuse von 85 %<sup>[2]</sup> und der 3-seitige schmale Rahmen bieten viel Platz, um mehr von dem zu tun und zu sehen, was wichtig ist.



### Bleiben Sie ganz nach Ihren Wünschen in Verbindung

Mit einer HP True-Vision-Kamera<sup>[3]</sup> und Mikrofonen zur Reduzierung von Hintergrundgeräuschen<sup>[4]</sup> können Sie klar und sicher gesehen und gehört werden.

### Ihr produktives Kraftpaket für den ganzen Tag – überall

Begegnen Sie dem Tag mit einem AMD-Prozessor<sup>[1]</sup>, langer Akkulaufzeit, Datenspeicher und schnellen kabellosen Verbindungen.

### Nachhaltiges und zukunftsorientiertes Design

Das durchdachte Design enthält recycelte Kunststoffe<sup>[5]</sup>, ist EPEAT®-Gold-registriert und ENERGY-STAR®-zertifiziert<sup>[6]</sup>.

### Funktionsumfang

#### Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, sich mit deinen Lieblingsmenschen, -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>[7]</sup>

#### AMD Ryzen™ 7-Prozessor

Profitieren Sie von wahrhaft beeindruckender Notebook-Leistung. Eine revolutionäre neue Konstruktion mit atemberaubender Akkulaufzeit bietet außergewöhnliche Multi-Threaded-Verarbeitung und eine Vega-Grafikkarte für intensive Multimedia-Aufgaben.<sup>[8]</sup>

#### AMD Radeon™ Grafikkarte

Egal, ob es um Spiele oder Filme geht – profitiere von hoher Leistung für dein gesamtes Entertainment.

#### Flimmerfrei

Dank der DC Dimming-Technologie, die die Helligkeit durch Anpassen der Spannung steuert, anstatt die Hintergrundbeleuchtung zu verändern, eliminieren wir flackernde Bildschirme und sorgen für ein komfortableres Benutzererlebnis.<sup>[9]</sup>

#### Full-HD-Display

Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie kristallklare Grafiken und Bilder in brillanter Qualität mit 2 Millionen Pixeln. Die Auflösung von 1920 x 1080 eröffnet eine neue Dimension für all Ihre digitalen Inhalte.<sup>[10]</sup>

 Windows 11



IPS

Technische Daten

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem                        | Windows 11 Home                                                                                                                                                                                                                |
| Produktfarbe                          | Aluminiumabdeckung in Natural Silver, Basis und Tastaturrahmen in Natural Silver                                                                                                                                               |
| Prozessorproduktfamilie               | AMD Ryzen™ 7-Prozessor                                                                                                                                                                                                         |
| Prozessor                             | AMD Ryzen™ 7 7730U (bis zu 4,5 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Cores, 16 Threads) <sup>[6,7]</sup>                                                                                                                   |
| Chipsatz                              | AMD Integrated SoC                                                                                                                                                                                                             |
| Speicher                              | 16 GB DDR4-3200 MT/s (2 x 8 GB)                                                                                                                                                                                                |
| Interner Speicher                     | 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD                                                                                                                                                                                                       |
| Produktdesign                         | Eloxierte Oberfläche, matter Tastaturrahmen, strukturierte Basis                                                                                                                                                               |
| Grafik                                | Integriert                                                                                                                                                                                                                     |
| Grafikkarte (integriert)              | AMD Radeon™-Grafikeinheit                                                                                                                                                                                                      |
| Anzeigegerät                          | Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC                                                                                                                |
| Anzeigegröße (diagonal)               | 39,6 cm (15,6")                                                                                                                                                                                                                |
| Audio                                 | Zwei Lautsprecher                                                                                                                                                                                                              |
| Mindestabmessungen (B x T x H)        | 35,98 x 23,6 x 1,86 cm                                                                                                                                                                                                         |
| Gewicht                               | 1,59 kg                                                                                                                                                                                                                        |
| Tastatur                              | Tastatur in voller Größe mit Ziffernblock, Soft Grey                                                                                                                                                                           |
| Zeigereinheit                         | HP Imagepad; Unterstützung durch Präzisions-Touchpad                                                                                                                                                                           |
| Kamera                                | HP True Vision 1080p FHD-Kamera mit temporaler Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen                                                                                                               |
| Anschlüsse                            | 1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signallrate (unterstützt nur Datenübertragung und unterstützt weder das Laden noch externe Monitore); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 AC Smart Pin; 1 HDMI 1.4b; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse |
| Paketabmessungen (B x T x H)          | 6,9 x 52 x 30,5 cm                                                                                                                                                                                                             |
| Paketgewicht                          | 2,29 kg                                                                                                                                                                                                                        |
| Wireless                              | Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) <sup>[11,12,13,46]</sup>                                                                                                         |
| Netzteiltyp                           | Smart-Netzteil mit 45 W                                                                                                                                                                                                        |
| Akku-/Batterietyp                     | Li-Ion-Polymer-Akku, 41 Wh, 3 Zellen<br>( <sup>[23]</sup> )                                                                                                                                                                    |
| Akku-/Batteriebetriebsdauer           | Bis zu 10 Stunden <sup>[3]</sup>                                                                                                                                                                                               |
| Akkuladezeit                          | Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten <sup>[5]</sup>                                                                                                                                             |
| Umweltzeichen                         | EPEAT® Gold-registriert <sup>[27]</sup>                                                                                                                                                                                        |
| ENERGY-STAR-zertifiziert              | ENERGY STAR®-zertifiziert                                                                                                                                                                                                      |
| Spezielle Merkmale                    | AMD FreeSync™ <sup>[29]</sup>                                                                                                                                                                                                  |
| Technische Daten zur Nachhaltigkeit   | Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; Abdeckung aus recyceltem Metall; Tastenkappen und -scheren der Tastatur enthalten recycelten Kunststoff                                           |
| Sicherheitsmanagement                 | Taste zum Stummschalten des Mikrofans; Kamera Privatsphäre-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)                                                                                                      |
| Vorinstallierte Software              | ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion) <sup>[22]</sup>                                                                                                                 |
| Mitgelieferte Software                | McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-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                            | 198415639042                                                                                                                                                                                                                   |
| 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

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| Personal Systems Consumer Care Pack Services        |        |
| HP 3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks | U1PS3E |
| HP 2 Jahre Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks | U1PS2E |

## 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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- [2] Prozent des aktiven und des nicht aktiven Sichtbereich aus dem aktiven Sichtbereich und dem Rand. Messung mit dem Deckel im rechten Winkel zum Schreibtisch.
- [3] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.
- [4] Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.
- [5] Kunststoffmaterial, das andernfalls ins Meergelangen würde, im Lautsprechergehäuse, recycelter Kunststoff in den Tastaturschere und Tastenkappen. Der Anteil an Recyclingmaterialien in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.
- [6] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- [7] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. High-Speed-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>.
- [8] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kund:innen und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und individueller Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- [9] Bei der Funktion für Flimmerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung verhindert.
- [10] Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

## Fußnoten für technische Daten

- [1] 25 GB kostenfreier Dropbox-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Es wird ein Internetzugang benötigt, der nicht im Lieferumfang enthalten ist.
- [3] Die Windows Mobile Mark 18-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2018-v1-5/>.
- [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. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kund:innen und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- [7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- [11] Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsrate, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 80 MHz und höhere Kanäle unterstützt.
- [12] Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
- [13] Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus (Weißrussland) nicht unterstützt. Hier werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.
- [22] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.
- [24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
- [27] Basierend auf U.S. EPEAT®-Registrierung nach IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- [29] FreeSync™ ist nur in Verbindung mit einem DisplayPort oder HDMI Anschluss verfügbar. FreeSync ist eine auf FHD oder QHD Bildschirmen aktivierte AMD Technologie, die Ruckeln und/oder Verzerrungen bei Spielen oder Videos verhindert, indem die Bildwiederholrate des Displays fest auf die entsprechenden Werte der Grafikkarte eingestellt wird. Erfordert AMD Radeon™ Grafik und/oder einen Monitor mit DisplayPort/HDMI Adaptive Sync, der mit AMD-APU der A-Serie konform ist. AMD Catalyst™ 15.2 Beta (oder höher) erforderlich. Die adaptiven Bildwiederholraten variieren je nach Monitor.
- [46] Für Bluetooth® 5.3 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 oder älter.

© 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.

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>.

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.

