ProductSheet

# HP Laptop 15s-eq2807ng (4A5K8EA)

## Höchste Leistung über den ganzen Tag

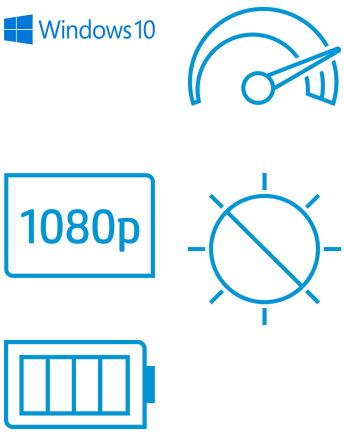
Seine lange Akkulaufzeit und ein nahezu randloses Micro-Edge-Display machen diesen PC zu einem idealen Begleiter. Mit dem HP Laptop mit einem Bildschirm von 39,6 cm (15,6 Zoll) kannst du überall produktiv sein oder Unterhaltungsangebote genießen. Er bietet zuverlässige Leistung und eine große Bildfläche, damit du jederzeit und überall streamen, surfen oder deine Projekte bearbeiten kannst.[1]



**Mehr sehen, weniger tragen**
Flach, leicht und perfekt für Reisen. Sehen Sie mehr von Ihren Fotos, Videos und Projekten auf einem Display mit 6,5 mm schmalem Micro-Edge-Rahmen.

**Zuverlässige Leistung**
Stellen Sie sich arbeitsreichen Tagen mit der Leistung eines zuverlässigen Prozessors. Speichern Sie mehr von dem, was Ihnen wichtig ist, mit einem fast grenzenlosen Speicher für alle Ihre Fotos, Videos und Dokumente.

**Länger und schneller arbeiten**
Dank langer Akkulaufzeit und der HP Schnellladetechnologie können Sie den ganzen Tag arbeiten, Filme ansehen und mit Ihren Kontakten in Verbindung bleiben. Das integrierte Präzisions-Touchpad mit Multi-Touch-Unterstützung beschleunigt die Navigation und steigert Ihre Produktivität.




## Funktionsumfang

**Windows 10**
Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser. Sicherer, produktiver und persönlicher – dank vorinstallierter Funktionen wie Windows Hello und Cortana. [2]

**Mobile Prozessoren der AMD Ryzen™ 5000 U-Serie**
Wenn du jeden Tag damit zu kämpfen hast, deine Videokonferenzen, das Surfen im Internet sowie das Erstellen von Tabellenkalkulationen und Präsentationen unter einen Hut zu bringen, dann sind die Geräte der AMR Ryzen™ 5000-Serie mit Mobile Prozessor wie für dich gemacht.

**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. [3]

**Blendfreies Display**
Genießen Sie die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display. Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend, sodass es im Freien nur wenige Spiegelungseffekte aufweist.

**SuperSpeed USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signalrate inklusive Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4 und HP Sleep and Charge**
Nimm deinen Tag in Angriff, ohne dir Gedanken über das Aufladen machen zu müssen. Mit bis zu 9 Stunden und 30 Minuten Akkulaufzeit kannst du länger arbeiten und mehr streamen – komplett ohne Kabel. [4]

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Betriebssystem** | Windows 10 Home 64 |
| **Produktfarbe** | Natural Silver |
| **Prozessorproduktfamilie** | AMD Ryzen™ 3-Prozessor |
| **Prozessor** | AMD Ryzen™ 3 5300U (2,6 GHz Basistaktung, bis zu 3,8 GHz maximale Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads)[6,7] |
| **Chipsatz** | AMD Integrated SoC |
| **Speicher** | 8 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 8 GB) |
| **Interner Speicher** | 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD |
| **Produktdesign** | Lackierte Abdeckung und Basis, vertikal gebürstete Struktur und Tastaturrahmen mit IMR-Oberfläche |
| **Optisches Laufwerk** | Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten |
| **Grafik** | Integriert |
| **Grafikkarte (integriert)** | AMD Radeon™-Grafikkarte |
| **Anzeigegerät** | Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC |
| **Anzeigegröße (diagonal)** | 39,6 cm (15,6 Zoll) |
| **Audio-Merkmale** | Zwei Lautsprecher |
| **Mindestabmessungen (B x T x H)** | 35,85 x 24,2 x 1,79 cm<br>*(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)* |
| **Gewicht** | 1,69 kg<br>*(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)* |
| **Tastatur** | Tastatur in voller Größe, Natural Silver, mit Ziffernblock |
| **Zeigereinheit** | HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad |
| **Webcam** | HP True Vision 720p HD-Kamera mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen |
| **Anschlüsse** | 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 1.4b; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert |
| **Erweiterungssteckplätze** | 1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate |
| **Paketabmessungen (B x T x H)** | 6,9 x 30,5 x 52 cm |
| **Paketgewicht** | 2,21 kg |
| **Wireless** | Realtek Wi-Fi 6 (1x2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)[11,12,13,16] |
| **Netzteiltyp** | Smart-Netzteil mit 45 W |
| **Akku-/Batterietyp** | Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh |
| **Akku-/Batteriebetriebsdauer** | Bis zu 9 Stunden und 30 Minuten[3] |
| **Akkuladezeit** | Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten[5] |
| **Akkugewicht** | 210 g |
| **Umweltzeichen** | ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert[27] |
| **Vorinstallierte Software** | Alexa; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion) [22] |
| **Mitgelieferte Software** | McAfee LiveSafe™; 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion |
| **Software – Produktivität und Finanzen** | Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat[24] |
| **Cloud-Service** | Dropbox[1] |
| **UPC-Nummer** | 196068466558 |
| **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 Beschränkungen und Ausschlüsse. |

## Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

| | |
|---|---|
| **Rucksäcke** | |
| HP Value Rucksack, 15,6 Zoll | K0B39AA |
| HP 15,6 Zoll Value Topload-Tasche | K0B38AA |
| **Tastatur und Mauskits** | |
| HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz) | 4CE99AA |
| HP Pavillon Tastatur und Maus 200 | 9DF28AA |
| HP Tastatur und Maus 160, kabelgebunden | 6HD76AA |
| **Mäuse** | |
| HP Wireless-Maus 220 | 3FV66AA |
| HP Wireless-Maus 200 | X6W31AA |

## Fußnoten für Text

[1] Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

[2] 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 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.microsoft.com. Einige Funktionen, z. B. die Sprachunterstützung für Cortana, Freihand und Continuum erfordern erweiterte Hardware. Siehe www.windows.com. Anwendungen sind separat erhältlich.

[3] Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

[4] Die Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladenen 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/.

## Fußnoten für technische Daten

[1] Neue Dropbox-Benutzer haben für einen Zeitram von 12 Monaten ab dem Datum der Registrierung Anspruch auf 25 GB kostenlosen Dropbox-Speicherplatz. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

[3] Die Windows 10 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/.

[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 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.

[7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

[11] Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.

[12] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

[13] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Spezifikationen in der Entwurfsphase abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6 Geräten auswirken. Nur in Ländern verfügbar, in denen 802.11ax unterstützt wird.

[16] Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern 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.

© Copyright 2021 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.

Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiv. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.microsoft.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.