# HP Laptop 15-fc1052ngx

Aktiv E5HK5EA KV Serie →

## Spezifikationen

Alle technischen Daten

| | |
|---|---|
| Akku-/Batterietyp | Li-Ion-Polymer-Akku, 41 Wh, 3 Zellen |
| Akkuladezeit | Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten |
| Akkutyp – Hinweis | [23] |
| Anschlüsse | 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 AC Smart Pin; 1 HDMI 1.4b-Ausgang; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse |
| 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") |
| Anzeigename des Produkts | HP Laptop 15 |
| Audio | Zwei Lautsprecher |
| Betriebssystem | FreeDOS 3.0 |
| Chipsatz | AMD Integrated SoC |
| Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher) | 85% |
| EPEAT-registriert | EPEAT Gold mit Climate+ |
| Farbe | Natursilber |
| Farbskala | 45% NTSC |
| Flimmerfrei | Ja |
| Garantie | 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. |
| Gewicht | 1,59 kg |
| Grafik | Integriert |
| Grafikkarte (integriert) | AMD Radeon™ 610M Grafikkarte |
| Größenverhältnis | 16:9 |
| Helligkeit | 250 Nits |
| Hinweis zum Hauptspeicher | Übertragungsraten bis zu 6400 MT/s. |

| | |
|---|---|
| Hinweis zum Wireless-Betrieb | Moderner Standby-Modus (verbunden) |
| Interner Speicher | 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD |
| Layout des Speichers (Steckplätze und Größe) | Integriert |
| Materialtyp für Artikel | FERT |
| Mindestabmessungen (B x T x H) | 35,98 x 23,6 x 1,86 cm |
| Mitgelieferte Software | Copilot in Windows mit Copilot-Taste |
| Nachhaltigkeitsspezifikationen | Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; Tastenkappen und Tastaturschalter mit recyceltem Haushaltskunststoff |
| Netzteiltyp | 45-W-Netzteil (empfohlen, separat erhältlich) |
| Paketabmessungen (B x T x H) | 6,9 x 52 x 30,5 cm |
| Paketgewicht | 2,29 kg |
| Produktdesign | Abdeckung und Tastaturrahmen matt lackiert, strukturierte Basis |
| Produktfarbe | Natursilber |
| Produktkurzbezeichnung Spezifikationen | HP Laptop 15-fc1052ngx, 15.6", AMD Ryzen™ 5, 8GB RAM, 256GB SSD |
| Produktsicherheit | https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com |
| Prozessor | AMD Ryzen™ 5 7520U (bis zu 4,3 GHz max. Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads) |
| Prozessor-Cache | 4 MB L3 |
| Prozessorkern | 4 |
| Prozessorproduktfamilie | AMD Ryzen™ 5 Prozessor |
| Registrierung erforderlich | No |
| ROTE URL einheitliches Ladegerät | https://hp.widen.net/content/pkhazyqy6g/png/EU%20Common%20Charger%20%2045-100W%20%28Adapter%20NOT%20included%29.png?w=400&h=400&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=dpmp26 |
| Sicherheitsmanagement | Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Kamera Privatsphäre-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM) |
| Speicher | 8 GB LPDDR5-6400 MT/s (integriert) |
| Speichertyp | SSD |
| Spezifikationen für lange Produktnamen | HP Laptop 15-fc1052ngx, FreeDOS 3.0, 15.6", AMD Ryzen™ 5, 8GB RAM, 256GB SSD, FHD, Natursilber |
| Spezifikationen für lange Produktnamen V2 | HP Laptop 15, FreeDOS 3.0, 15.6", AMD Ryzen™ 5, 8GB RAM, 256GB SSD, FHD, Natursilber |

| | |
|---|---|
| Symbol Netzteiltyp | https://hp.widen.net/content/pkhazyqy6g/png/EU%20Common%20Charger%20%2045-100W%20%28Adapter%20NOT%20included%29.png?w=400&h=400&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=dpmp26 |
| Tastatur | Tastatur in voller Größe, Soft Gray, mit Ziffernblock |
| Touchscreen | Nein |
| UNSPSC-Code | 43211503 |
| UPC-Nummer | 885981470765 |
| Verpackung – Maßeinheit (metrisch) | cm |
| Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe) | 6.9 |
| Verpackungsbreite, metrisch (kleinste mögliche Größe) | 6.9 |
| Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe) | 30.5 |
| Verpackungshöhe, metrisch (kleinste mögliche Größe) | 30.5 |
| Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe) | 52 |
| Verpackungstiefe, metrisch (kleinste mögliche Größe) | 48.3 |
| Webcam | HP True Vision 720p HD-Kamera mit zeitlicher Rauschminderung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen |
| Wireless | Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte |

Logistik

| | |
|---|---|
| UPC-Nummer | 885981470765 |
| Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe) | 52 |
| Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe) | 30.5 |
| Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe) | 6.9 |
| Verpackungstiefe, metrisch (kleinste mögliche Größe) | 48.3 |
| Verpackungshöhe, metrisch (kleinste mögliche Größe) | 30.5 |
| Verpackungsbreite, metrisch (kleinste mögliche Größe) | 6.9 |
| Paketabmessungen (B x T x H) | 6,9 x 52 x 30,5 cm |
| Verpackung – Maßeinheit (metrisch) | cm |
| Mindestabmessungen (B x T x H) | 35,98 x 23,6 x 1,86 cm |

| | |
|---|---|
| Materialtyp für Artikel | FERT |
| UNSPSC-Code | 43211503 |
| Paketgewicht | 2,29 kg |
| Gewicht | 1,59 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|---|---|
| Nachhaltigkeitsspezifikationen | Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; Tastenkappen und Tastaturschalter mit recyceltem Haushaltskunststoff |
| Nachhaltigkeitsspezifikationen, Fußnotenziffer | [39,41] |

## Spezifikationen

[5] Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % geladen, wenn das System ausgeschaltet wird (mit dem Befehl „Herunterfahren"), mit dem HP Adapter der mit dem Notebook geliefert wurde, oder mit dem empfohlenen Netzteil, das in den technischen Daten angegeben ist (siehe http://store.hp.com). Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Bei ausgewählten HP Produkten verfügbar.

[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/.

[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.

[18] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

[19] Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.

[23] Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität abweichen. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Energieverwaltungseinstellungen und sonstigen Faktoren ab.

[37] Gewicht und Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.

[39] Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.

[41] Die Tastaturkappen enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.

[45] Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung oder LED-Emissionen entfällt das Bildschirmflackern. Das OLED-Panel funktioniert mit DC-DIMMING, wenn es über 100 Nits liegt.

[46] Für Bluetooth® 5.4 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 oder älter.

[55] Basierend auf der US- EPEAT-Registrierung gemäß den EPEAT-Kriterien. EPEAT-registriert, sofern zutreffend, Tier-Level können je nach Land variieren. Der Registrierungsstatus und die Tier-Level nach Ländern sind unter www.epeat.net zu finden.

## Rechtlicher Hinweis

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

[7] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. 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 von AMD ist kein Maß für die Taktung.

[8] Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung entfällt das Flackern des Bildschirms.

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

[10] Der prozentuale Anteil an Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, und an recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.

[11] Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den Tastenkappen variiert je nach Produkt.

[12] ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA.

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. Qualcomm und Snapdragon sind Marken oder eingetragene Marken von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und in 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 in 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 in den USA. Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

[13] Basierend auf der US- EPEAT-Registrierung gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT. Der EPEAT-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen sind unter www.epeat.net aufgeführt. Der Registrierungsstatus und die Tier-Level nach Ländern sind unter www.epeat.net zu finden.

[14] Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % geladen, wenn das System ausgeschaltet wird (mit dem Befehl „Herunterfahren“), mit dem HP Adapter der mit dem Notebook geliefert wurde, oder mit dem empfohlenen Netzteil, das in den technischen Daten angegeben ist (siehe http://store.hp.com). 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.

[15] Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Wi-Fi 6 unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt. Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus nicht unterstützt. Dort werden die Wi-Fi Einstellungen für die lokalen behördlichen Vorschriften optimiert (802.11ac). Für Bluetooth® 5.4 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 oder niedriger. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

[16] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum. Display diagonal gemessen