

# HP Laptop 15-fd0432ng

8D083EA

Mit dem eleganten und durchdachten HP 15,6 Zoll Laptop-PC mit zuverlässigem Intel®-Prozessor[1], großzügigem Speicher und leistungsstarker Grafikkarte kannst du all deine Aufgaben mühelos erledigen. Egal, wohin es dich verschlägt – dank der Konstruktion mit Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, und recyceltem Haushaltskunststoff[2] zeigst du stets, dass dir die Umwelt am Herzen liegt.

Aktiv zwischen  
30. Mai 2023 - 31. März 2025



## Spezifikationen

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akku-/Batteriebetriebsdauer           | Bis zu 8 Stunden und 15 Minuten                                                                                                                                                                                                |
| Akku-/Batterietyp                     | Li-Ion-Polymer-Akku, 41 Wh, 3 Zellen                                                                                                                                                                                           |
| Akkuladezeit                          | Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten                                                                                                                                                            |
| Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe | Bis zu 10 Stunden und 45 Minuten                                                                                                                                                                                               |
| Akkutyp – Hinweis                     | [23]                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 |
| Anzeigegerät                          | Entspiegeltes HD-Display (1366 x 768) 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-Merkmale                        | Zwei Lautsprecher                                                                                                                                                                                                              |
| Betriebssystem                        | FreeDOS 3.0                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chipsatz                                       | Intel® Integrated SoC                                                                                                                                                                                                  |
| Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher) | 85%                                                                                                                                                                                                                    |
| Farbe                                          | Jet Black                                                                                                                                                                                                              |
| 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 Beschränkungen und Ausschlüsse. |
| Größenverhältnis                               | 16:9                                                                                                                                                                                                                   |
| Helligkeit                                     | 250 Nits                                                                                                                                                                                                               |
| Hinweis zum Hauptspeicher                      | Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.                                                                                                                                                                                    |
| Hinweis zum Wireless-Betrieb                   | Moderner Standby-Modus (verbunden)                                                                                                                                                                                     |
| Interner Speicher                              | 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD                                                                                                                                                                                             |
| Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)   | 1 x 8 GB                                                                                                                                                                                                               |
| Netzteiltyp                                    | Smart-Netzteil mit 45 W                                                                                                                                                                                                |
| Produktdesign                                  | Houndstooth-Textur, matte Abdeckung und Tastaturrahmen-Finish, texturierte Basis                                                                                                                                       |
| Produktfarbe                                   | Jet Black                                                                                                                                                                                                              |
| Produktkurzbezeichnung Spezifikationen         | HP Laptop 15-fd0432ng, 15.6", Intel® Core™ i3, 8GB RAM, 512GB SSD                                                                                                                                                      |
| Produktsprachoptionen                          | #ABD                                                                                                                                                                                                                   |
| Prozessor                                      | Intel® Core™ i3-1315U (bis zu 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 10 MB L3-Cache, 6 Kerne, 8 Threads)                                                                                                          |
| Prozessor-Cache                                | 10 MB L3                                                                                                                                                                                                               |
| Prozessorkern                                  | 6                                                                                                                                                                                                                      |
| Prozessorproduktfamilie                        | Intel® Core™ i3-Prozessor der 13. Generation                                                                                                                                                                           |
| Registrierung erforderlich                     | No                                                                                                                                                                                                                     |

|                                        |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sicherheitsmanagement                  | Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Kamera Privatsphäre-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)                         |
| Speicher                               | 8 GB memory; 512 GB SSD storage                                                                                                                   |
| Speichertyp                            | SSD                                                                                                                                               |
| Spezifikationen für lange Produktnamen | HP Laptop 15-fd0432ng, FreeDOS 3.0, 15.6", Intel® Core™ i3, 8GB RAM, 512GB SSD, HD, Jet Black                                                     |
| Tastatur                               | Tastatur in voller Größe, Jet Black, mit Ziffernblock                                                                                             |
| Technische Daten zur Nachhaltigkeit    | Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; Tastenkappen und Tastaturschalter mit recyceltem Haushaltskunststoff |
| Touchscreen                            | Nein                                                                                                                                              |
| UNSPSC-Code                            | 43211503                                                                                                                                          |
| Webcam                                 | HP True Vision 720p HD-Kamera mit zeitlicher Rauschminderung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen                                        |
|                                        | MediaTek Wi-Fi 6E MT7902 (4x4) und Bluetooth® 5.2 Wireless Karte (Unterstützung von Gigabit                                                       |

Spezifikationen

[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/>.

[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 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.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

[10] Die Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Videowiedergabe, 1080p (1920 x 1080) Auflösung, 150 Nit Helligkeit, 17 % Systemlautstärke, Audio-Player-Stufe 100 %, Wiedergabe im Gesamtanzeigemodus vom lokalen Speicher, Kopfhörer angeschlossen, Wireless-Modus aktiviert, aber ohne Verbindung. Die tatsächliche Nutzungsdauer des Akkus variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

[11] Wi-Fi 6E unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen Wireless-Router, der separat erhältlich ist.

[12] Wi-Fi 6E erfordert für die Funktion im 6-GHz-Band einen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen WiFi 6E unterstützt wird.

[17] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

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



[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 Tastaturkomponenten enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den einzelnen 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.

## Rechtlicher Hinweis

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

[5] Intel und Iris sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, das Intel Logo und Iris sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern.

[6] Bei der Funktion für Flickerfreiheit wird Bildschirmflackern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung verhindert.

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

[8] Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (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. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % abweichen. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie unter <http://store.hp.com>.

[9] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum.

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.