HP Laptop 15-fd0152ng

Aktiv DW1R1EA 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	2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 AC Smart Pin; 1 HDMI 1.4b; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4b, HP Sleep and Charge)
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Micro-Edge, 250 Nits, 62,5 % sRGB
Anzeigegröße (diagonal)	39,6 cm (15,6")
Anzeigename des Produkts	HP Laptop 15
Audio	Zwei Lautsprecher
Betriebssystem	FreeDOS 3.0
Chipsatz	Intel® Integrated SoC
Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)	85%
EPEAT-registriert	EPEAT Gold mit Climate+
Farbe	Jet Black
Farbskala	62.5% sRGB
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)	Intel® Grafikkarte
Größenverhältnis	16:9

Helligkeit	250 Nits
Hinweis zum Hauptspeicher	Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.
Hinweis zum Wireless-Betrieb	Moderner Standby-Modus (verbunden)
Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Materialtyp für Artikel	FERT
Mindestabmessungen (B x T x H)	35,98 x 23,6 x 1,86 cm
Nachhaltigkeitsspezifikationen	Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; Tastenkappen und Tastaturschalter mit recyceltem Haushaltskunststoff
Netzteiltyp	Netzdapter, USB Type-C®, 45 W
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 52 x 30,5 cm
Paketgewicht	2,29 kg
Produktdesign	Houndstooth-Textur, matte Abdeckung und Tastaturrahmen-Finish, texturierte Basis
Produktfarbe	Jet Black
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Laptop 15-fd0152ng, 15.6", Intel® N-series, RAM, 512GB SSD
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com
Produktsprachoptionen	#ABD
Prozessor	Intel® N250 (bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne, 4 Threads)
Prozessor-Cache	6 MB L3
Prozessorkern	4
Prozessorproduktfamilie	Intel® Prozessor N-Serie
Registrierung erforderlich	No
ROTE URL einheitliches Ladegerät	https://hp.widen.net/content/x5ctfe7qrb/png/EU%20Common%20Charger%20%2045-100W%20%20%28Adapter%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 LPDDR5-4800 MT/s (integriert)
Speichertyp	SSD

Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Laptop 15-fd0152ng, FreeDOS 3.0, 15.6", Intel® N-series, RAM, 512GB SSD, FHD, Jet Black
Spezifikationen für lange Produktnamen V2	HP Laptop 15, FreeDOS 3.0, 15.6", Intel® N-series, RAM, 512GB SSD, FHD, Jet Black
Symbol Netzteiltyp	https://hp.widen.net/content/x5ctfe7qrb/png/EU%20Common%20Charger%20%2045-100W%20%20%28Adapter%20included%29.png?w=400&h=400&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=dpmp26
Tastatur	Tastatur in voller Größe, Jet Black, mit Ziffernblock
Touchscreen	Nein
UNSPSC-Code	43211503
UPC-Nummer	826581691136
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	826581691136
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 bestimmten HP Produkten verfügbar.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen und Softwareanwendungen werden zwangsläufig von der Nutzung dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Marke und/oder die Benennung von Intel stellen kein Maß 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.

[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 Tastenkappen enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in jeder Komponente 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

[5] Umfassendere Informationen zu Konfigurationen und Workloads sind unter www.Intel.com/PerformanceIndex erhältlich.

[6] Bei der Funktion für Flimmerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung eliminiert.

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

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

[9] Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den Keycaps variiert je nach Produkt.

[10] 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.

[11] 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.

[12] 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.

[13] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, TB=1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Ein Anteil des internen Speichers ist für vorab geladene Inhalte reserviert.

[14] 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.

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