New

HP Laptop 17-cp2156ng

8C471EA

Der HP 17,3 Laptop bietet ein ausgeklügeltes Design und die hohe Leistung eines AMD-Prozessors[2], ein schnelles WLAN und einen großzügigen Speicher. Genießen Sie eine natürlichere und komfortablere Schreibposition mit dem Scharnier im Lift-Hinge-Design und dem vergrößerten Clickpad. Seine Konstruktion umfasst nachhaltige Materialien wie Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, und recycelten Haushaltskunststoff[1].



Aktiv zwischen

26. Mai 2023 - 31. Dez. 2023

Spezifikationen

Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 7 Stunden und 15 Minuten
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh
Akkugewicht	175 g
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten
Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe	Bis zu 11 Stunden und 45 Minuten
Akkutyp – Hinweis	[23]
Anschlüsse	1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate (unterstützt nur Datenübertragung und unterstützt weder das Laden noch externe Monitore); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 AC Smart Pin; 1 HDMI 1.4b; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse
Anzeigegerät	Entspiegeltes HD+-Display (1600 x 900) mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, 250 Nits, 60 % NTSC
Anzeigegröße (diagonal)	43,9 cm (17,3")
Audio-Merkmale	Zwei Lautsprecher
Betriebssystem	FreeDOS 3.0
Chipsatz	AMD Integrated SoC

Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)	84%
Farbe	Jet Black
Farbskala	60% 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 von bis zu 5500 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)	integriert
Netzteiltyp	Smart-Netzteil mit 45 W
Produktdesign	Strukturiertes Mesh-Knot-Finish
Produktfarbe	Abdeckung und Basis in Jet Black, Tastaturrahmen in Starry Black
Produktsprachoptionen	#ABD
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
Sicherheitsmanagement	Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Speicher	8 GB memory; 512 GB SSD storage
Speichertyp	SSD

Tastatur	Tastatur in voller Größe, Jet Black, mit Ziffernblock
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und Rahmen; Tastenkappen der Tastatur aus recyceltem Post-Consumer-Kunststoff
Touchscreen	Nein
UNSPSC-Code	43211503

Spezifikationen

[3] Die Windows MobileMark 25 Akkulaufzeit ist von verschiedenen Faktoren abhängig, wie z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter https://bapco.com/products/mobilemark-25/.

[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.

[10] Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Eigenschaften getestet: kontinuierliche FHD-Videowiedergabe, 1080p (1920x1080) Auflösung, 150 Nits Helligkeit, Systemlautstärke bei 17 % als Bildvorgabe, Player-Audiopegel bei 100 %, Wiedergabe im Vollbildmodus aus dem lokalen Speicher, Kopfhörer angeschlossen oder über Lautsprecher (falls kein Audioklinkenanschluss), drahtlose Verbindung aktiviert, jedoch nicht verbunden. Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

[14] Wireless Access Point und Internet-Service eines separaten Anbieters erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 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 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.

Rechtlicher Hinweis

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

[5] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bietet nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kund:innen und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die

Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

[6] Zur Anzeige von HD+-Bildern sind High-Definition+-Inhalte (HD+) erforderlich.

[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] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.

[10] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von 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.

[11] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.