



HP Laptop 17-cp0832ng (9Z6G3EA)

Übersicht

Ein Laptop mit einer Diagonale von 43,9 cm (17,3 Zoll) und einer großen Zukunftsvision

Der HP 17 Laptop bietet ein durchdachtes Design und eine hohe Leistung dank AMD-Prozessor[1], schnellem WLAN und großzügigem Speicher. Genießen Sie eine natürlichere und komfortablere Schreibposition mit dem Lift-Hinge-Design und dem vergrößerten Clickpad. Das Design des HP 17 besteht aus nachhaltigen Materialien wie Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, und aus recyceltem Kunststoff[3].



Hebescharnier-Design

Das neue Hebescharnier-Design hebt die Tastatur für eine natürlichere und bequemere Position beim Tippen an.



Schnelleres Aufladen

Keine langen Ladezeiten mehr, die Arbeit oder Freizeitspaß unterbrechen. Lade den Akku mit HP Fast Charge innerhalb von 45 Minuten[2] auf bis zu 50 %.



Hochleistungsprozessor und -grafikkarte

Mit der Performance eines leistungsstarken AMD Prozessors gelingt Multitasking leicht und schnell.

Leistungsmerkmale



Get a fresh perspective

From a rejuvenated Start menu, to new ways to connect to your favorite people, news, games, and content—Windows 11 is the place to think, express, and create in a natural way.^[4]



AMD Radeon™ graphics

Whether it's games or movies, experience high performance for all your entertainment.



Liberating battery life

Take on your day without worrying about recharging. With up to 8 hours and 15 minutes of battery life, you can work, watch more, and spend more of your time totally untethered.^[6]



AMD Ryzen™ 5000 Series Processors

AMD Ryzen™ 5000 Series Processors offer supreme performance, astonishing battery life, and modern features you need on-the-go.^[1]



Full HD display

Sit back and enjoy crystal-clear visuals and images with the vibrant quality of 2 million pixels. The 1920 x 1080 resolution gives all your digital content a new dimension.^[5]



HP Fast Charge

When your laptop is low on power, no one has time to wait hours to recharge. Power down your device and go from 0 to 50% charge in approximately 45 minutes.^[7]

[1] 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.

[2] Netzteil variiert je nach Konfiguration (45 W oder 65 W). Details kannst du der jeweiligen SKU entnehmen. Das Netzteil mit 65 W lädt deinen Akku innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % auf, das Netzteil mit 45 W innerhalb von 45 Minuten auf bis zu 50 %. Getestet bei ausgeschaltetem System (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen für die Verwendung mit dem im Lieferumfang des Laptops enthaltenen HP Netzteil. Nicht empfohlen bei Ladegeräten mit einer geringeren Kapazität. Wenn ein Ladestand von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Für bestimmte HP Produkte verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen findest du unter <http://store.hp.com>.

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

[4] Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatically updated and enabled. High speed internet and Microsoft account required. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.

[5] Full high-definition (FHD) content is required to view FHD images.

[6] Battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> for additional details.

[7] Recharges your battery up to 50% within 45 minutes when the system is off (using "shut down" command). Recommended for use with the HP adapter provided with the notebook, not recommended with a smaller capacity battery charger. After charging has reached 50% capacity, charging speed will return to normal speed. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance. Available on select HP products. See <http://store.hp.com> for a full list of product features.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Home
Produktfarbe	Jet black cover and base, starry black keyboard frame
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 5 processor
Prozessor	AMD Ryzen™ 5 5500U (up to 4.0 GHz max boost clock, 8 MB L3 cache, 6 cores, 12 threads) ^[6,7]
Chipsatz	AMD Integrated SoC
Speicher	16 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 8 GB)
Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Produktdesign	Textured mesh knit finish
Grafik	Integrated
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™ Graphics
Anzeigegerät	43.9 cm (17.3") diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC
Anzeigegröße (diagonal)	43.9 cm (17.3")
Audio	Zwei Lautsprecher
Mindestabmessungen (B x T x H)	40,07 x 25,78 x 2,06 cm <i>(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)</i>
Gewicht	Ab 2,07 kg <i>(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)</i>
Tastatur	Full-size, jet black keyboard with numeric keypad
Zeigereinheit	HP Imagepad
Kamera	HP True Vision 720p HD camera with temporal noise reduction and integrated dual array digital microphones
Anschlüsse	1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (unterstützt nur Datenübertragung und unterstützt weder das Laden noch externe Monitore); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 AC Smart Pin; 1 HDMI 1.4b; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 55,2 x 34,5 cm
Paketgewicht	2,96 kg
Wireless	Realtek RTL8821CE-M 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 wireless card ^[14]
Netzteiltyp	45 W Smart AC power adapter
Akku-/Batterietyp	3-cell, 41 Wh Li-ion
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Up to 8 hours and 15 minutes ^[3]
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten ^[5]
Akkugewicht	175 g

Umweltzeichen	EPEAT® Gold registered
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR® certified
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und Rahmen; Tastenkappen der Tastatur aus recyceltem Post-Consumer-Kunststoff
Sicherheitsmanagement	Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Mitgelieferte Software	McAfee Online Protection 30-day trial
Software – Produktivität und Finanzen	1 month trial for new Microsoft 365 customers ^[24]
Cloud-Service	25 GB Dropbox storage for 12 months ^[1]
UPC-Nummer	198122521227

Zusätzliche Spezifikationen

Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Long Life
Akku-/Batterietyp	Li-ion
Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Akkukapazität	41
Akkukapazität UOM	Wh
Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe	Up to 8 hours and 30 minutes
Anzahl der Akkuzellen	3
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze	0
Anzeigegerät	43.9 cm (17.3") diagonal FHD display
Anzeigehelligkeit	250
Bluetooth Version	Bluetooth® 4.2
Datenblatt – Foto 5	Publication logos/HP_care_pack_RGB_black.png.png
Display-Auflösung (Pixel)	1920 x 1080
Display-Bildschirmtechnologie	IPS
Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)	84% ^[18]
Display-Größe (Diagonale) UOM	"
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	17.3
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	43.9
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	nits
ECC-Speicher	non-ECC
Farbe	Jet black
Farbskala	45% NTSC
Helligkeit	250 nits
Kabellose Antenne	1x1
Kabelloses Modell:	RTL8821CE-M

Kameraauflösung (vertikal)	720p
Kameraauflösung Standard	HD
Kameramarke	HP True Vision
Kameramikrofon	integrated dual array digital microphones
Kapazität	Weniger als 500 GB; 500 GB bis 1 TB; Mehr als 1 TB
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	2 x 8 GB
Maximale Prozessorfrequenz	4.0
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Modultyp des Speichers	DIMM
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol OS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolanzeige NB	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png
Playbook TS-Symbolgrafik	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Playbook TS- Symbolkonnektivität	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Playbook TS-Symbolprozessor	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbolspeicher	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktmarkenname	HP
Prozessor-Cache	8 MB L3
Prozessor-Threads	12
Prozessorkern	6
Prozessormarke	AMD
Prozessormodell	5500U
Prozessorproduktfamilie	Ryzen™ 5
Speicher	16 GB memory; 512 GB SSD storage
Speicherformfaktor 01	M.2
Speichergeschwindigkeit	3200
Speichergeschwindigkeit UOM	MHz
Speichergröße	16
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	512

Speicherkapazität – Maßeinheit 01	GB
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	SSD
Speichertyp	DDR4
Speichertyp 01	SSD
Standardmäßige Display-Auflösung	FHD
Tastaturgröße	Full-size
Technologielogo 3	Publication logos/Epeat Gold Logo_PNG.png
Technologielogo 4	Publication logos/Energy_Star_PNG.png
Technologielogo 6	Publication logos/McAfee-TM-logo-red-rgb.png
Touchscreen	No
UNSPSC-Code	43211503
Verbrauch	Leistung und Unterhaltung; Für den täglichen Einsatz; Geschäftskritisch; Ein Computererlebnis auf höchstem Niveau
Verpackung – Maßeinheit (imperial)	Zoll
Verpackung – Maßeinheit (metrisch)	cm
Verpackungsbreite, imperial (häufigste Größe)	2.71
Verpackungsbreite, imperial (kleinste mögliche Größe)	2.71
Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)	6.9
Verpackungsbreite, metrisch (kleinste mögliche Größe)	6.9
Verpackungshöhe, imperial (häufigste Größe)	13.58
Verpackungshöhe, imperial (kleinste mögliche Größe)	13.58
Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)	34.5
Verpackungshöhe, metrisch (kleinste mögliche Größe)	34.5
Verpackungstiefe, imperial (häufigste Größe)	21.73
Verpackungstiefe, imperial (kleinste mögliche Größe)	20.47

Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)	55.2
Verpackungstiefe, metrisch (kleinste mögliche Größe)	52
Weitere Informationen zu HP	http://www.hp.com
Wireless-Lieferant	Realtek
Wireless-Standard	802.11a/b/g/n/ac

[1] 25 GB of free Dropbox storage for 12 months from date of registration. For complete details and terms of use, including cancellation policies, visit the Dropbox website at <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internet service required and not included.

[3] Windows MobileMark 18 Battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> for additional details.

[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] Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. AMD's numbering is not a measurement of clock speed.

[7] Max Boost clock frequency performance varies depending on hardware, software and overall system configuration.

[14] Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 5 (802.11ac) is backwards compatible with prior Wi-Fi 5 specs.

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

[24] Must activate within 180 days of Windows activation.

Haftungsausschluss — Copyright

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.

Es stehen nicht alle Funktionen 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 wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es

sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

© Copyright 2024 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (at-de) – Jan 24, 2024 12:47 PM UTC+0000