



HP Laptop 15s-fq0015ng (92S32EA)



Übersicht

Schlankes, zuverlässiges Notebook mit großem Bildschirm

Halten Sie sich immer auf den Laufenden mit langer Akkulaufzeit[1] und schlankem, tragbarem Micro Edge Design. Entwickelt, damit Sie von überall aus streamen, surfen und Ihre Aufgaben effizient erledigen können. Das Display mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll) und zuverlässige Leistung machen dieses HP Notebook zu einem idealen Begleiter.



Immer an Ihrer Seite. Sehen Sie mehr.

Mit seinem dünnen und leichten Design, dem 6,5 mm Display mit Micro Edge Rahmen und einer Screen-to-Body-Ratio[2] von 81 % ist dieser PC überall einsetzbar. Arbeiten Sie jetzt noch produktiver und sehen Sie dabei mehr von Ihrem Bildschirm.



Leistung und Produktivität. Den ganzen Tag lang.

Mit einer langen Akkulaufzeit[1] und der Schnellladetechnologie kannst du mit diesem Notebook den ganzen Tag lang arbeiten, dir Videos ansehen und verbunden bleiben. Das integrierte Präzisions-Touchpad mit Multi-Touch-Unterstützung beschleunigt die Navigation und hilft dir so, deine Produktivität zu steigern.



Zuverlässige Leistung für den Alltag

Kraftvoll genug, damit Sie auch die arbeitsreichsten Tage meistern. Dieser PC verfügt über einen Intel® Prozessor[3] und einen zuverlässigen Flash-basierten Speicher zu einem günstigen Preis.

Leistungsmerkmale



Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, dich mit deinen Lieblingsmenschen, News, Games und Inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du auf innovative Weise kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst.^[4]



Intel® UHD Graphics

Streame ohne Probleme 4K-Inhalte und spiele deine Lieblings-Games in 720p, ohne dass eine dedizierte Grafikkarte erforderlich wird. Dank der hervorragenden Intel® UHD-Grafikleistung bemerkst du den Unterschied bei all deinen Tätigkeiten.^[6]



Blendfreies Display

Genießen Sie die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display. Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend, sodass es im Freien nur wenige Spiegelungseffekte aufweist.



Intel® Celeron Prozessor

Eine perfekte Kombination aus Leistung und Energieeffizienz sorgt dafür, dass dein Rechner immer reibungslos und zuverlässig läuft. Mit bis zu vier Prozessorkernen und starken Wi-Fi 6 Optionen kannst du problemlos browsen und downloaden – einfach perfekt fürs Multitasking.^[5]



Full-HD-Display

Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie kristallklare Grafiken und Bilder in brillanter Qualität mit 2 Millionen Pixeln. Die Auflösung von 1920 x 1080 eröffnet eine neue Dimension für all Ihre digitalen Inhalte.^[7]



HP Fast Charge

Wenn der Akku Ihres Notebooks leer ist, müssen Sie keine stundenlangen Wartezeiten in Kauf nehmen, bis es wieder einsatzfähig ist. Fahren Sie Ihr Gerät herunter, und das Notebook ist bereits nach 45 Minuten zu 50 % aufgeladen.^[8]

[1] Die Windows 10/MM14-Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladenen 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-2014/>.

[2] Der Bildschirm wird anhand des aktiven Bildschirmbereichs gemessen.

[3] 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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

[4] 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>.

*[5] Basierend auf Wi-Fi 5 80 MHz und Wi-Fi 6 160 MHz Mindestanforderungen bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat zu kaufenden Wireless-Router, der 802.11ax (Wi-Fi 6) unterstützt. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird. * Die Grafikdarstellung kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein.*

[6] Zur Anzeige von hochauflösenden Bildern (HD) sind HD-Inhalte erforderlich. Die Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich.

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

[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>.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Home
Produktfarbe	Jet Black
Prozessorproduktfamilie	Intel® Celeron® Prozessor
Prozessor	Intel® Celeron® N4100 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,4 GHz Burstfrequenz, 4 MB L2 Cache, 4 Kerne) ^[6]
Chipsatz	Intel® Integrated SoC
Speicher	8 GB DDR4-2400 MHz RAM (1 x 8 GB)
Interner Speicher	256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Produktdesign	Strukturiertes Mesh-Knot-Finish
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® UHD Grafikkarte 600
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Micro-Edge, 220 Nits, 45 % NTSC
Anzeigegröße (diagonal)	39,6 cm (15,6")
Audio	Zwei Lautsprecher
Mindestabmessungen (B x T x H)	35,85 x 24,2 x 1,79 cm (Abmessungen variieren je nach Konfiguration)
Gewicht	1,65 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)
Tastatur	Tastatur in voller Größe, Jet Black, mit Ziffernblock
Zeigereinheit	HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Kamera	HP True Vision 720p HD-Kamera mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
Anschlüsse	1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (unterstützt nur Datenübertragung und unterstützt weder Aufladen noch externe Monitore) 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 AC Smart Pin; 1 HDMI 1.4b-Ausgang; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse
Erweiterungssteckplätze	1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate
Paketabmessungen (B x T x H)	52 x 30,5 x 6,9 cm
Paketgewicht	2,23 kg
Wireless	Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2-Wireless-Karte ^[14]
Netzteiltyp	Smart-Netzteil mit 45 W
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten ^[5]
Akkugewicht	210 g

Umweltzeichen	EPEAT® Silver-registriert
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Sicherheitsmanagement	Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Mitgelieferte Software	McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion)
Software – Produktivität und Finanzen	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat ^[24]
Cloud-Service	25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate ^[1]
UPC-Nummer	197498812717
Herstellergarantie	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.

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
Anzahl der Akkuzellen	3
Anzahl der Speichersteckplätze	1
Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze	0
Anzeigegerät	FHD-Display mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale
Anzeigehelligkeit	220
Basisfrequenz des Prozessors	1.1
Bluetooth Version	Bluetooth® 4.2
Datenblatt Foto 1	AHID/d7d970ce6230081a44dc2cad008de113fb5e96da
Datenblatt Foto 2	AHID/9072e2ccbb2c29a3caee6c3b99d7b9ea9fda15dd
Datenblatt Foto 3	AHID/ba0f1b1754fa6fe61e6a01d35e597a58302f79ab
Datenblatt Foto 4	AHID/69439ce20e863b7db5f4f0c4dfe1515541a21cdf
Datenblatt – Foto 5	Publication logos/HP_care_pack_RGB_black.png.png
Display-Auflösung (Pixel)	1920 x 1080
Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)	82.12% ^[18]
Display-Größe (Diagonale) UOM	"
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	15.6
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	39.6
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	Nits
Display-Lünette	Micro-Edge
Display-Oberflächenbehandlung	entspiegelt
ECC-Speicher	nicht-ECC

Farbe	Jet Black
Farbskala	45% NTSC
HP Apps	HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Support Assistant
Harmonized tariff schedule code	84713000000
Helligkeit	220 Nits
Kabellose Antenne	1x1
Kabelloses Modell:	RTL8821CE
Kameraauflösung (vertikal)	720p
Kameraauflösung Standard	HD
Kameramarke	HP True Vision
Kameramikrofon	integrierte Dual-Array-Digitalmikrofone
Kapazität	Weniger als 500 GB; 500 GB bis 1 TB; Mehr als 1 TB
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	1 x 8 GB
Maximale Prozessorfrequenz	2.6
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Modultyp des Speichers	DIMM
Paketgewicht	4.92 lb
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
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Laptop 15s-fq0015ng, 15.6", Intel® Celeron®, 8GB RAM, 256GB SSD
Produktmarkenname	HP
Produktsprachoptionen	#ABD
Prozessor-Cache	4 MB L2
Prozessor-Threads	4

Prozessorfrequenz UOM	GHz
Prozessorkern	4
Prozessormarke	Intel®
Prozessormodell	N4120
Prozessorproduktfamilie	Celeron®
Speicher	8 GB memory; 256 GB SSD storage
Speicherformfaktor 01	M.2
Speichergeschwindigkeit	2400
Speichergeschwindigkeit UOM	MHz
Speichergröße	8
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	256
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	GB
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	SSD
Speichertyp	DDR4
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Laptop 15s-fq0015ng, Windows 11 Home, 15.6", Intel® Celeron®, 8GB RAM, 256GB SSD, FHD, Jet Black
Spezifikationen für lange Produktnamen V2	HP Laptop 15s, Windows 11 Home, 15.6", Intel® Celeron®, 8GB RAM, 256GB SSD, FHD, Jet Black
Standardmäßige Display-Auflösung	FHD
Tastatur-Nummernbereich	numerischer Tastenblock
Tastaturfarbe	Jet Black
Tastaturgröße	Volle Größe
Technologiologo 2	Publication logos/HP_Fast_Charge_RGB_blue.png
Technologiologo 3	Publication logos/Epeat Silver Logo_png.png
Technologiologo 4	Publication logos/Energy_Star_PNG.png
Technologiologo 6	Publication logos/McAfee-TM-logo-red-rgb.png
Touchscreen	Nein
UNSPSC-Code	43211503
Umweltzeichen	EPEAT® Gold registered
Verpackung – Maßeinheit (imperial)	Zoll

Verpackung – Maßeinheit (metrisch)	cm
Verpackungsbreite, imperial (häufigste Größe)	2.71
Verpackungshöhe, imperial (häufigste Größe)	12
Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)	30.5
Verpackungstiefe, imperial (häufigste Größe)	20.47
Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)	52
Weitere Informationen zu HP	http://www.hp.com
Wireless-Lieferant	Realtek
Wireless-Standard	802.11a/b/g/n/ac

[1] 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Vollständige Details und Nutzungsbedingungen, einschließlich Kündigungsrichtlinien, findest du auf der Dropbox-Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

[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.

[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.

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

[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

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 2019 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (de-de) – Jun 14, 2024 11:28 AM UTC+0000