

HP Notebook 15-db0320ng



Hochwertige Leistung und ein langlebiger Akku, um die täglichen Aufgaben zu bewältigen

Dieses elegante und für lang anhaltende Leistung ausgelegte HP Notebook mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll) hat einen langlebigen Akku – so können Sie den ganzen Tag verbunden bleiben, produktiv sein oder Unterhaltung genießen. Erledigen Sie Ihre Arbeit im Handumdrehen oder lehnen Sie sich zurück und widmen Sie sich der Geselligkeit – mit den neuesten Prozessoren und einem HD¹- oder FHD²-Display. Immer aktiv, den ganzen Tag



Schnelle und zuverlässige Leistung

Ein Notebook mit der Leistung zum Surfen, Streamen⁴ und vielem mehr, mit einem AMD-Prozessor³ und optionaler Grafikkarte. Umfangreiche Qualitätstests stellen außerdem eine lange Laufzeit sicher.



Schlank. Elegant. Tragbar.

Durch das schlanke und elegante Design können Sie dieses auffällige Notebook überall hin mitnehmen. Mit seiner schönen, gebürsteten Tastatur und dem farblich abgestimmten Scharnier verbindet das intelligent gestaltete HP Notebook mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll) gutes Aussehen mit ausgezeichneter Leistung.



Immer verbunden und gut unterhalten

Bleiben Sie bis zu 10,15 Stunden⁵ lang verbunden und genießen Sie Unterhaltung – mit einem HP Akku, der lange hält und sich schnell laden lässt, einem kontrastreichen HD¹- oder FHD²-Display und einer HD-Kamera (bei ausgewählten Modellen).⁶ Darüber hinaus können Sie dank vielfältiger Speicheroptionen Ihre Lieblingsmusik, -filme und -fotos auf einfache Weise speichern und genießen.



¹ Zur Anzeige von hochauflösenden Bildern (HD) sind HD-Inhalte erforderlich.

² Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

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 der Hardware- und Softwarekonfiguration.

⁴ Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

⁵ Die Windows 10/MM14-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie 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/>.

⁶ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

HP Notebook 15-db0320ng

Funktionsumfang

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.

AMD Ryzen™ 5-Prozessor

Nutzen Sie wirklich fantastische Desktop-Leistung. Bis zu 6 Cores, 12 Threads und eine bahnbrechend neue Architektur bilden eine CPU, die problemlos für AAA-Spiele verwendet werden kann, egal wie anspruchsvoll diese sind.

128-GB-Solid-State-Laufwerk

Da sie nicht über die beweglichen Teile einer herkömmlichen Festplatte verfügen, sind Solid-State-Laufwerke effizienter, zuverlässiger und schneller. Das Gerät fährt innerhalb weniger Sekunden hoch, und Dateien lassen sich ohne längere Wartezeiten übertragen – Erleben Sie diese Schnelligkeit mit jeder Nutzung.

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.

AMD Radeon™ Vega Grafikkarte

Erfreuen Sie sich an den neuesten Compute-Engines der AMD Grafikkarten für schnelle, eindrucksvolle und flüssige Grafiken. In Kombination mit den neuesten Multimedia-Anwendungen erhalten Sie eine unglaubliche Leistung.

DDR4-RAM-Optionen

DDR4 ist die Zukunft von RAM und wurde entwickelt, um bei hohen Geschwindigkeiten mehr Effizienz und Zuverlässigkeit zu bieten. Von Multitasking bis hin zu Computerspielen – die höhere Bandbreite bietet eine neue Leistungsdimension.

USB 3.0-Anschluss

Mit dem weltweit beliebtesten USB-Anschluss können Sie problemlos alle Ihre vorhandenen USB-Geräte anschließen und profitieren von einer Datenübertragung, die zehnmal schneller ist als mit USB 2.0.

802.11 a/c (1x1) WLAN und Bluetooth® 4.2

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden.

Zwei nach vorne gerichtete Lautsprecher

Perfekt verstärkter Sound für Ihre Lieblingsmusik, Filme oder Spiele. Mit den Lautsprechern, die auf Sie ausgerichtet sind, steht dem Entertainment-Genuss nichts mehr im Weg.

Tastatur in voller Größe

Die Inselstastatur in voller Größe bietet eine Tastentiefe von 1,5 mm, sodass Sie überall bequem tippen und äußerst produktiv arbeiten können.

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.

SD- und Micro SD-Kartenleser

Setzen Sie einfach eine SD- oder Micro SD-Karte ein und erweitern Sie den Speicherplatz Ihres Geräts, um noch mehr Filme, Fotos und Musik zu speichern, oder greifen Sie einfach auf alle Inhalte zu, die Sie auf einer vorhandenen Speicherkarte gespeichert haben.

Abgestimmte Stereolautsprecher

Durch aufwändige Tests und stete Weiterentwicklungen optimiert HP die zwei Lautsprecher in jedem Notebook für herausragende Stereo-Qualität.

Wählen Sie Ihre Farbe

Personalisieren Sie Ihren PC mit einer Farbe ganz nach Ihrem Geschmack.

⁵ Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

⁶ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows 10 zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

⁷ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die AMD-Nummerierung ist kein Maß für die Taktung.

⁸ Wireless Access Point und Internetservice erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. 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.

¹⁹ 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, nicht empfohlen wird die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Verfügbar für ausgewählte Modelle des HP Spectre 2-in-1 und HP x2. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.

HP Notebook 15-db0320ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 2500 Quad-Core (2 GHz Basisfrequenz bis zu 3,6 GHz Burstfrequenz, 6 MB Cache)

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 5 Prozessor^{6,7}

Speicher

DDR4-2400 SDRAM, 12 GB (1 x 4 GB, 1 x 8 GB)

Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.

Datenspeicher

1 TB, 5400 U/min, SATA

128 GB M.2 SSD

Dropbox¹

Grafik

Integriert: AMD Radeon™ Vega 8-Grafikkarte;

Audio

Zwei Lautsprecher

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display SVA, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080);

Stromversorgung

AC-Netzteil, 45 W;

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh;

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten⁵

Sollbetriebsdauer Akku

Bis zu 10 Std. 15 Min. geschätzte Akkulaufzeit³

Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 7 Stunden und 30 Minuten³

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE LAN

Drahtlose Konnektivität

802.11b/g/n (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert

Miracast-kompatibel

Anschlüsse

2 USB 3.1 Gen 1 (nur Datenübertragung); 1 USB 2.0; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1

Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

HP Webcam mit integriertem Digitalmikrofon

Design

Produktfarbe

Jet Black

Texturmuster

Software

HP Apps

HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

Software

Netflix; Testversion für Kunden des neuen Microsoft Office 365 für 1 Monat

Service & Support

McAfee LiveSafe™²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 6AS86EA #ABD

UPC/EAN code: 193808016288

Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber“)

Gewicht

2,04 kg;

Verpackt: 3,07 kg

Abmessungen

37,6 x 24,6 x 2,25 cm;

Verpackt: 6,9 x 30,5 x 52 cm

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Lieferservice; Sie können die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern; weitere Informationen finden Sie im Internet auf den hp.com-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

Tastatur

Tastatur in voller Größe im Island-Style-Design mit Ziffernblock

Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Sicherheitsmanagement

Unterstützung für Kensington MiniSaver™-Sicherheitsschloss

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



**HP 39,62 cm (15,6 Zoll)
Active Rucksack
(Schwarz/Mintgrün)
1LU22AA**



**HP Stereo-Headset
H2800 (Schwarz mit Silk
Gold)
2AP94AA**



**HP Z3700 Wireless-
Maus, Schwarz
VOL79AA**



**3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
U1PS3E**

¹ 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für ein Jahr ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie unter www.dropbox.com. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

² McAfee LiveSafe, kostenlose 30-Tage-Testversion (Internetzugang erforderlich). Die ersten 30 Tage sind unbefristet. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.
³ Geschätzte Windows 10-Akkunutzungsdauer basierend auf Windows 10 / MobileMark® 2014 Benchmark. Die Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel: Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Leistungsfähigkeit des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com.

⁴ 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 Adapter, der 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 % variieren. Verfügbar für ausgewählte Modelle von HP ENVY, OMEN by HP und HP Pavilion. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.

⁵ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die AMD-Nummerierung ist kein Maß für die Taktung. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.

⁶ Die Burst-Frequenz-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

