

# HP Notebook 17-ca0838ng



## 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 43,9 cm (17,3 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 HD<sup>1</sup>- oder FHD<sup>2</sup>-Display. Immer aktiv, den ganzen Tag



### Schnelle und zuverlässige Leistung

Ein Notebook mit der Leistung zum Surfen, Streamen<sup>3</sup> und vielem mehr, mit einem AMD-Prozessor<sup>3</sup> und optionaler Grafikkarte. Umfangreiche Qualitätstests stellen außerdem eine lange Laufzeit sicher.



### Schlank. Elegant. Leistungsfähig.

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 43,9 cm (17,3 Zoll) gutes Aussehen mit ausgezeichneter Leistung.



### Immer verbunden und gut unterhalten

Bleiben Sie bis zu 9 Stunden<sup>5</sup> lang verbunden und genießen Sie Unterhaltung – mit einem HP Akku, der lange hält und sich schnell aufladen lässt, einem kontrastreichen HD<sup>1</sup>- oder FHD<sup>2</sup>-Display und einer HD-Kamera (bei ausgewählten Modellen).<sup>6</sup> Darüber hinaus können Sie dank vielfältiger Speicheroptionen Ihre Lieblingsmusik, -filme und -fotos auf einfache Weise aufbewahren und genießen.



<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.  
<sup>5</sup> 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/>.

<sup>6</sup> Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

# HP Notebook 17-ca0838ng

---

## Funktionsumfang

### Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.<sup>7</sup>

### AMD Ryzen™ 3-Prozessor

Diese neu entwickelte, äußerst effiziente Architektur, eine Revolution bei der Prozessor-Technologie, bietet 4 Cores, 4-Thread-Leistung, um selbst die prozessorintensivsten Aufgaben zu erledigen.<sup>9</sup>

### PCIe-SSD-Speicher

Wird mit bis zu 256 GB PCIe-basierter Flash-Speicherkapazität angeboten und ist bis zu 17-mal schneller als ein herkömmliches Festplattenlaufwerk mit 5400 U/min in einem Notebook.<sup>5</sup>

### HD+-Display

Genießen Sie Ihre Fotos, Filme und Spiele in gestochen scharfer Auflösung. Die Auflösung von 1600 x 900 gibt 1,4 Millionen Pixel aus, 50 % mehr als normale HD-Qualität, für erhöhte Bildschärfe.<sup>8</sup>

### 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.<sup>2</sup>

### 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.

### HP Webcam

Mit der großartigen Webcam macht es jetzt noch mehr Spaß, in Kontakt zu bleiben und Arbeit zu erledigen. Erleben Sie Video-Chats mit der Familie in exzellenter Ton- und Bildqualität.<sup>1</sup>

### Tastatur in voller Größe

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

### Wiederbeschreibbare DVD-Laufwerke

Mit dem integrierten optischen Laufwerk können Sie DVDs beschreiben und ansehen.<sup>6</sup>

### 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.<sup>19</sup>

### 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.<sup>23</sup>

---

<sup>5</sup> Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Basierend auf internen HP Tests unter Einsatz der Benchmarking-Software CrystalDiskMark. Im Vergleich zu traditionellen Festplatten mit 5400 U/min ist die Leistung sequenziell höher (nur Lesevorgänge).

<sup>8</sup> Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet.

<sup>9</sup> Nicht alle Funktionen stehen 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 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

<sup>10</sup> Zur Anzeige von HD+-Bildern sind High-Definition+-Inhalte (HD+) erforderlich.

<sup>11</sup> 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.

<sup>19</sup> 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 17-ca0838ng



## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

#### Prozessor

AMD Ryzen™ 3 2200U (2,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,4 GHz Burst-Frequenz, 1 MB Cache, 2 Cores)

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 3-Prozessor <sup>6,7</sup>

#### Speicher

DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (2 x 4 GB)

Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.

#### Datenspeicher

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

DVD-Writer

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafik

Integriert: AMD Radeon™ Vega 3-Grafikkarte;

#### Audio

Zwei Lautsprecher

#### Anzeigegerät

Blendfreies HD+-SVA-Display, 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1.600 x 900)

#### Stromversorgung

AC-Netzteil, 45 W;

#### Akku-/Batterietyp

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

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten <sup>5</sup>

#### Sollbetriebsdauer Akku

Bis zu 9 Std. geschätzte Akkulaufzeit<sup>3</sup>

#### Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 8 Stunden

### Konnektivität

#### Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE LAN

#### Drahtlose Konnektivität

Realtek RTL8821CE 802.11b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert

MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast

#### 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™ <sup>2</sup>

### Zusätzliche Informationen

#### Produktnummer

P/N: 6BG62EA #ABD

UPC/EAN code: 193808637445

#### Konformität mit Energieeffizienz

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

#### Gewicht

2,45 kg;

#### Abmessungen

41,48 x 27,22 x 2,45 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 Schutzhülle 43,94 cm  
(17 Zoll)  
1PD68AA



HP Stereo-Headset  
H2800 (Weiß mit Pike  
Silver)  
2AP95AA



HP Z3700 Wireless-  
Maus, Silber  
X7Q44AA



3 Jahre Abhol- und  
Lieferservice  
U1PS3E

## Gewährleistungsservices\*

<sup>1</sup> 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](http://www.dropbox.com). Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

<sup>2</sup> McAfee LiveSafe, kostenlose 30-Tage-Testversion (Internetzugang erforderlich. Die ersten 30 Tage sind inbegriffen. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.)

<sup>6</sup> 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.

Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

