Datenblatt

# HP Notebook 15-db1227ng

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

Dieses elegante und lang anhaltend leistungsstarke HP Notebook mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll) und einem langlebigen Akku ermöglicht es Ihnen, den ganzen Tag lang verbunden zu bleiben, produktiv zu sein oder Unterhaltung zu genießen. Erledigen Sie Ihre Arbeit im Handumdrehen oder lehnen Sie sich zurück und pflegen Sie soziale Kontakte – mit einem leistungsstarken AMD Prozessor[3] sowie einem kontrastreichen HD[1]- oder FHD[2]-Display. Immer aktiv, den ganzen Tag.



**Schnelle und zuverlässige Leistung**
Ein Notebook mit der Leistung zum Surfen, Streamen[4] und vielem mehr, mit einem AMD-Prozessor[3] 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 39,6 cm (15,6 Zoll) gutes Aussehen mit ausgezeichneter Leistung.

**Immer verbunden und gut unterhalten**
Bleiben Sie stets verbunden und erfreuen Sie sich an Ihren Unterhaltungsangeboten dank eines HP Akkus mit Schnellladefunktion und ausgedehnter Akkulaufzeit sowie einem bildgewaltigen Display. Zudem können Sie mithilfe des großzügigen Speichers Ihre Lieblingsmusik, -filme und -fotos mühelos speichern und genießen.

HP Fast Charge

epeat SILVER

ENERGY STAR

McAfee LiveSafe

[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.

# HP Notebook 15-db1227ng

## Funktionsumfang

**Windows 10**
Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.[1]

**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.[2]

**256-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.[5]

**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.

**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.

**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.[6]

**Dropbox Cloud-Speicher**
Speichern und synchronisieren Sie mit Dropbox Ihre Inhalte online. Profitieren Sie ein Jahr lang von 25 GB Speicher, um Fotos, Musik und Dateien von jedem Ort mit Internetzugang aus abzurufen, zu verwalten und zu teilen.[7]

**Wiederbeschreibbare DVD-Laufwerke**
Mit dem integrierten optischen Laufwerk können Sie DVDs beschreiben und ansehen.[8]

**Ethernet-Anschluss**
Wenn die Wireless-Verbindung einmal ruckelig ist, können Sie rasch Ihr Ethernet-Kabel einstecken und erhalten störungsfreies, kabelgebundenes Internet.

**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.[19]

**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.

[1] 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. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 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.
[2] 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.
[5] Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
[6] Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.
[7] 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.
[8] Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet.
[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-db1227ng





## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

**Betriebssystem**
Windows 10 Home 64
**Prozessor**
AMD Ryzen™ 3 3200U mit Radeon™ Vega 3-Grafikkarte (2,6 GHz Basistaktung, bis zu 3,5 GHz max. Boost-Taktung, 5 MB Cache, 2 Cores)
Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 3-Prozessor [6,7]
**Chipsatz**
AMD Integrated SoC
**Speicher**
DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (1 x 8 GB)
Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.
**Datenspeicher**
256 GB M.2 SSD
DVD-Writer
Dropbox[1]
**Grafik**
Integriert: AMD Radeon™ Vega 3-Grafikkarte;
**Audio**
Zwei Lautsprecher
**Anzeigegerät**
Entspiegeltes FHD-Display SVA, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080);
**Display Color Gamut**
45 % NTSC
**Brightness(typical)**
220 Nits
**Stromversorgung**
AC-Netzteil, 45 W;
**Akku-/Batterietyp**
Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh;
210 g;
**Akku und Leistung**
Bis zu 8 Stunden und 45 Minuten[3];
Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten[5]
**Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe**
Bis zu 7 Stunden und 15 Minuten[10]

### Konnektivität

**Netzwerkschnittstelle**
Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN
**Drahtlose Konnektivität**
Realtek RTL8723DE 802.11b/g/n (1x1) und Bluetooth® 4.2 kombiniert
Miracast-kompatibel
**Anschlüsse**
2 USB 3.1 Gen 1 Type-A (nur Datenübertragung); 1 USB 2.0 Type-A (nur Datenübertragung); 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 HDMI; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert
1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate
**Webcam**
HP Webcam mit integriertem Digitalmikrofon

### Design

**Produktfarbe**
Jet Black
Netzstrickmuster mit Struktur

### Software

**HP Apps**
HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Support Assistant
**Software**
Netflix; Testversion für Kunden des neuen Microsoft Office 365 für 1 Monat
**Service & Support**
McAfee LiveSafe™ [2]

### Zusätzliche Informationen

**Produktnummer**
P/N: 7KD79EA #ABD
UPC/EAN code: 193905640652
**Konformität mit Energieeffizienz**
ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert
**Gewicht**
1,8 kg; Starting at 3.96 lb
Verpackt: 3,07 kg
Hinweis zum Gewicht (metrisch): Das Gewicht variiert je nach Konfiguration
**Abmessungen**
37,6 x 24,6 x 2,25 cm;
Verpackt: 6,9 x 30,5 x 52 cm
Hinweis zu Abmessungen (metrisch): Abmessungen variieren je nach Konfiguration
**Garantie**
; 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**
Inseltastatur in normaler Größe, Jet Black, integrierter Ziffernblock
Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
**Sicherheitsmanagement**
Kensington Mini Security™-Sicherheitssteckplatz

## Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



**HP Pavilion Bluetooth®-Headset 600**
1SH06AA



**HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Pavilion Accent Rucksack, Schwarz/Silber**
4QF97AA

## Gewährleistungsservices*




**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 inbegriffen. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.)
[3] Die Windows 10 MobileMark 14 Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladene 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/.
[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 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.
[7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
[10] Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Videowiedergabe, 1080p (1920 x 1080) Auflösung, 150 Nit Helligkeit, 17 % Systemlautstärke, Audio-Player-Stufe 100 %, Wiedergabe im Gesamtanzeigemodus vom lokalen Speicher, Kopfhörer angeschlossen, Wireless-Modus aktiviert, aber ohne Verbindung. Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

© 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. Microsoft, Windows und das Windows Logo sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiv. 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.

Juni 2019