

# HP Laptop 15-dw0324ng



## Schlanker, zuverlässiger Laptop mit großem Bildschirm

Mit einer langen Akkulaufzeit und einem eleganten und tragbaren Design mit Micro-Edge-Blenden bleiben Sie immer für die wichtigsten Herausforderungen des Tages erreichbar. Der HP 39,6 cm (15,6 Zoll) Laptop wurde entwickelt, um überall die Produktivität und Unterhaltung zu gewährleisten. Es bietet zuverlässige Leistung und ein großes Display, mit dem Sie von früh bis spät streamen, surfen und Ihre Aufgaben schnell erledigen können.



### Größere Anzeige. Immer an Ihrer Seite.

Mit seinem Display mit 6,5 mm Micro-Edge-Blenden, dem schlanken und leichten Design und einem Verhältnis von Bildschirm zu Gehäuse<sup>1</sup> von 81 % – dieser PC bietet eine bessere Anzeige und mehr Möglichkeiten, unabhängig von den Herausforderungen, die auf Sie zukommen.



### Zuverlässige Leistung für den Alltag

Leistungsstark genug für besonders arbeitsintensive Tage – dieser PC verfügt über einen Intel® Prozessor. Mit reichlich Gerätespeicher arbeiten Sie noch schneller und haben mehr Platz für all die Dinge, die Ihnen besonders am Herzen liegen.



### Leistung und Produktivität. Den ganzen Tag lang.

Dank der langen Akkulaufzeit und der Schnellladetechnologie können Sie mit diesem Laptop den ganzen Tag arbeiten, Filme sehen und in Verbindung bleiben. Integriertes Präzisions-Touchpad mit Multi-Touch-Unterstützung, das sowohl die Navigation als auch die Produktivität beschleunigt.



<sup>1</sup> Der Bildschirm wird anhand des aktiven Bildschirmbereichs gemessen.

# HP Laptop 15-dw0324ng

---

## Funktionsumfang

### Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.<sup>1</sup>

### Intel® Core™-Prozessor der 8. Generation

Steigern Sie die Leistung mit herausragender Systemreaktion und schnellen Ladezeiten für ein hervorragendes PC-Erlebnis. Unterstützung für Auflösungen bis zu beeindruckenden 4K: Streamen Sie Premium-Inhalte oder erstellen Sie eigene Inhalte.<sup>3</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>4</sup>

### 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.<sup>5</sup>

### NVIDIA® GeForce® MX130-Grafikkarte

Verwandelt gewöhnliche Laptops in echte Hochleistungsgeräte. Mehr Grafikleistung für flüssigeres Casual Gaming. Dank der NVIDIA Maxwell™ Architektur ist auch die schnelle und reibungslose Bearbeitung von HD-Fotos und -Videos kein Problem.

### 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.

### USB-C™

Über einen USB-C™ Anschluss mit einer Signalarate von 5 Gbit/s können Sie Ihr Gerät aufladen oder ein externes Display anschließen. Der Anschluss ist universell, sodass Sie den Stecker nie falsch herum einstecken können.<sup>6</sup>

### 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>7</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 TrueVision HD-Kamera

Sie erleben Video-Chats in brillanter Klarheit – auch bei schlechten Lichtverhältnissen – Gespräche erhalten dadurch einen persönlichen Charakter.<sup>8</sup>

### 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.<sup>9</sup>

### Micro-Edge-Display

Die extrem schmale und kaum sichtbare Blende revolutioniert das Erscheinungsbild des Displays und verleiht ihm ein wunderbar effizientes Design.

### 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>12</sup>

### Dual-Array-Mikrofon

Mit zwei Mikrofonen und erweiterter Rauschfilter-Software genießt du immer einen kristallklaren Klang, wenn du im Video-Chat bist oder eine Video-Aufzeichnung machst.<sup>13</sup>

### Schlankes Design

Nehmen Sie diesen schlanken und leichten PC einfach überall hin mit – egal, ob Sie in einen anderen Raum gehen oder unterwegs sind. Diesen PC können Sie überall hin mitnehmen – unterwegs produktiv zu sein oder unterhalten zu werden war noch nie einfacher.

### Doppelspeicher-Konfigurationen

Durch Einbau sowohl einer SSD-Festplatte für das Betriebssystem als auch einer traditionellen Festplatte kannst du die Vorteile beider Welten nutzen – schnelle Bootzeiten, rasche Reaktionszeit und eine große Speicherkapazität.

---

<sup>1</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. 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>.

<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. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Systemladezeiten und Reaktionsfähigkeit hängen von der Produktkonfiguration ab.

<sup>4</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>5</sup> Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

<sup>6</sup> USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum.

<sup>7</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>8</sup> Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

<sup>9</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). Internetservice erforderlich und nicht enthalten.

<sup>12</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 Laptops 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. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Verfügbar für ausgewählte HP Spectre 2-in-1 und HP x2 Modelle. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.

# HP Laptop 15-dw0324ng



## Technische Daten

### Leistungsfähigkeit

#### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

#### Prozessor

Intel® Core™ i5 8265U (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 6 MB Cache, 4 Cores)

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation <sup>6,7</sup>

#### Chipsatz

Intel® Integrated SoC

#### Speicher

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

Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.

#### Datenspeicher

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

1 TB, 5400 U/min, SATA

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Dropbox<sup>1</sup>

#### Grafik

Separat: NVIDIA® GeForce® MX130 (2 GB GDDR5 dediziert) ;

#### Audio

Zwei Lautsprecher

#### Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-SVA-Display, Micro-Edge-Design, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

#### Display Color Gamut

45 % NTSC

#### Brightness(typical)

220 Nits

#### Stromversorgung

AC-Netzteil, 65 W;

#### Akku-/Batterietyp

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

210 g;

#### Akku und Leistung

Bis zu 8 Stunden<sup>2</sup>;

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

#### Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 7 Stunden<sup>10</sup>

### Konnektivität

#### Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

#### Drahtlose Konnektivität

Realtek RTL8821CE 802.11 b/g/n/ac (1x1) und Bluetooth® 4.2, kombiniert MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast

#### Anschlüsse

1 USB 3.1 Gen 1 Type-C™ (nur Datenübertragung, 5 Gbit/s Signallrate); 2 USB 3.1 Gen 1 Type-A (nur Datenübertragung); 1 RJ-45; 1 AC Smart-Pin; 1 HDMI; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

#### Webcam

HP TrueVision HD-Kamera mit integriertem Dual Array-Digitalmikrofon

### Design

#### Produktfarbe

Natural Silver

Vertikal gebürstetes Muster

### Software

#### HP Apps

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Support Assistant

#### 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: 7MX54EA #ABD

UPC/EAN code: 193905641178

#### Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

#### Gewicht

1,86 kg;

Verpackt: 2,5 kg

Hinweis zum Gewicht (metrisch): Das Gewicht variiert je nach Konfiguration

#### Abmessungen

35,85 x 24,2 x 1,99 cm; 14,11 x 9,52 x 0,78 in

Verpackt: 48,3 x 6,9 x 30,5 cm

Hinweis zu Abmessungen (metrisch): Abmessungen variieren je nach Konfiguration

#### 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.

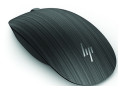
#### Tastatur

Inseltastatur in normaler Größe, Natural Silver, integrierter Ziffernblock

Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad

## Empfohlenes Zubehör

\* Nicht im Lieferumfang enthalten.



**HP Spectre Bluetooth®-Maus 500 (Dark Ash Wood)**  
1AM57AA



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



**HP Schutzhülle 39,62 cm (15,6 Zoll), Schwarz/Gold**  
3XD35AA



**3 Jahre Abhol- und Lieferservice**  
U1PS3E

<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 unbefristet. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.)

<sup>3</sup> 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/>.

<sup>4</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 – 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>.

<sup>5</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 Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, das Intel-Logo und das Intel Inside-Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

<sup>6</sup> Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

<sup>10</sup> 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.

