Datenblatt

HP Pavilion Power Notebook 15-cb018ng

Leistungsstarkes Notebook, mit dem Sie selbst die anspruchsvollsten Aufgaben mühelos bewältigen

Das Power Pavilion Notebook ist jeder Herausforderung gewachsen, mit der Sie es konfrontieren, und ist somit das Herzstück für Ihre Leidenschaft. Dieser mobile Arbeitsplatz ist mit der neuesten Technologie und einer enormen Menge an Speicher ausgestattet und damit der Ausgangspunkt für Ihre kreative Arbeit am Tag und Höchstleistungen am Abend.

Erstellen. Spielen. Loslegen.
Bietet den neuesten Quad-Core Intel® Core™-Prozessor und NVIDIA® GTX™-Grafikkarte. Dank dieser Leistung sind Sie bereit für jede Aktivität, vom Kreieren digitaler Kunstwerke bis hin zum Erobern neuer Welten.[1]

Jede Ihrer Bewegungen. Kristallklar.
Jedes Detail sticht bei diesem FHD[2]- oder 4K[3]-Display (bei ausgewählten Modellen) mit IPS heraus, sodass die Fotobearbeitung ganz einfach ist und das Spielen lebensechter als je zuvor.

Ein wirklich leistungsstarkes Klangerlebnis
Mit zwei HP Lautsprechern, HP Audioverstärker und individuellem Profi-Tuning von B&O PLAY profitieren Sie von einem satten, unverfälschten Klang. Ein Sound, den Sie fühlen können.

Überragende Speicherkapazität. Überragende Möglichkeiten.
Je mehr Sie tun, desto mehr Speicherkapazität nutzen Sie. Mit SSD- und HDD-Dual-Speicheroptionen oder bis zu 2 TB HDD[4] können Sie all Ihre Inhalte direkt auf Ihrem Notebook speichern und überall hin mitnehmen.

HP CoolSense · SILVER · ENERGY STAR · Audio boost · HP Fast Charge

[1] 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. [2] Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich. [3] Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. [4] Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, TB=1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

Datenblatt

HP Pavilion Power Notebook 15-cb018ng

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 10 Home 64
Prozessor
Intel® Core™ i7-7700HQ (2,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne)[6,7]
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 7. Generation
Chipsatz
Intel® HM175
Speicher
DDR4-2400 SDRAM, 16 GB (2 x 8 GB)
Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.
Datenspeicher
1 TB 7200 U/min SATA
128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Dropbox[1]
Grafik
Dediziert NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (4 GB GDDR5 dediziert)
Audio
B&O PLAY; HP Audio Boost; Zwei Lautsprecher
Anzeigegerät
Entspiegelter FHD-IPS-Bildschirm, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)
Stromversorgung
150-Watt-Wechselstromnetzteil
Batterietyp
Li-Ion-Akku, 4 Zellen, 70 Wh
Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 90 % in 90 Minuten[5]
Sollbetriebsdauer Akku
Bis zu 11 Stunden und 25 Minuten geschätzte Akkulaufzeit[3]
Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe
Bis zu 9 Stunden[3]

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle
Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN
Drahtlose Konnektivität
Intel® 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert (Miracast-kompatibel)
Anschlüsse
1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (Datenübertragung bis zu 5 Gbit/s, DP1.2, HP Sleep and Charge); 3 USB 3.1 Gen 1 (1 HP Sleep and Charge); 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert
1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate
Webcam
HP Wide Vision HD-Kamera mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon

Design

Produktfarbe
Abdeckung und Basis in Shadow Black, Tastaturrahmen und Logo in Ghost White; Tastaturrahmen mit vertikal gebürstetem Muster

Software

HP Apps
HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Sure Connect
Software
Netflix; Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat
Service und Support
McAfee LiveSafe™ [2]

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: 3LH27EA #ABD
UPC/EAN code: 192545091848
Konformität mit Energieeffizienz
ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber“)
Gewicht
2,21 kg
Abmessungen
37,8 x 25,22 x 2,41 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
Inseltastatur in Originalgröße, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock
HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Sicherheitsmanagement
Steckplatz für Kensington MicroSaver®-Schloss

Passendes Zubehör*

* Nicht im Lieferumfang enthalten.

Gewährleistungsservices*

Care Pack
3 Jahre Abhol- und Lieferservice
U4819E

[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] 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.bapco.com.[5] Der Akku wird innerhalb von 90 Minuten bis zu 90 % 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 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Verfügbar für ausgewählte Modelle des HP Spectre, HP ENVY, OMEN by HP und HP Pavilion. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen 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 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.[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost.

© Copyright 2017 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. 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 voll 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; 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.

Januar 2018

-