Datenblatt

HP Notebook 17-by0622ng

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

Immer verbunden und gut unterhalten
Bleiben Sie bis zu 11 Stunden[5] lang verbunden und genießen Sie Unterhaltung – mit einem HP Akku, der lange hält und sich schnell aufladen lässt, einem kontrastreichen HD[1]- oder FHD[2]-Display und einer HD-Kamera (bei ausgewählten Modellen).[6] Darüber hinaus können Sie dank vielfältiger Speicheroptionen Ihre Lieblingsmusik, -filme und -fotos auf einfache Weise aufbewahren und genießen.

HP Fast Charge

[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 17-by0622ng

Funktionsumfang

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.

Laufwerk für wiederbeschreibbare DVDs
Mit dem integrierten optischen Laufwerk können Sie DVDs beschreiben und ansehen.

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.

[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.
[20] Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet.

HP Notebook 17-by0622ng





Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 10 Home 64
Prozessor
Intel® Core™ i7-7500U (2,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Kerne)
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 7. Generation [6,7]
Speicher
DDR4-2133 SDRAM, 8 GB (1 x 8 GB)
Übertragungsraten von bis zu 2.133 MT/s.
Datenspeicher
1 TB 5400 U/min SATA
128 GB M.2 SSD
DVD-Writer
Dropbox[1]
Grafik
Dediziert: AMD Radeon™ 520 Grafikkarte (2 GB GDDR5 dediziert);
Audio
Zwei Lautsprecher
Anzeigegerät
Blendfreier FHD-IPS-Bildschirm, 43,9 cm (17,3") Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)
Stromversorgung
65-Watt-Wechselstromnetzteil;
Akku-/Batterietyp
Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh;
Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten [5]
Sollbetriebsdauer Akku
Bis zu 11 Std. geschätzte Akkulaufzeit[3]
Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe
Bis zu 10 Stunden[3]

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 TrueVision HD-Kamera mit integriertem Digitalmikrofon

Design

Produktfarbe
Snow White
Texturmuster - vertikal gebürstet

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: 5CQ30EA #ABD
UPC/EAN code: 193424171996
Konformität mit Energieeffizienz
ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber")
Gewicht
2,51 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

Gewährleistungsservices*

Care Pack

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] 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 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.
[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 2018 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 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, 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;

September 2018