



HP Laptop 17-cn3437ng (B4QB0EA)



Übersicht

Bewusst mit einem größeren Display und zuverlässiger Leistung ausgestattet

Der 17,3-Zoll-Laptop-PC von HP verfügt über ein durchdachtes Design. Erlebe zuverlässige Leistung mit einem Intel®-Prozessor[1], schnellem Wi-Fi und großer Speicherkapazität. Ein 17,3-Zoll-Bildschirm mit schmalen Rahmen, einem größeren Clickpad und Hebescharnier bieten weitere Unterstützung. Außerdem ist das Produkt EPEAT®-Gold-registriert[2], ENERGY-STAR®-zertifiziert und enthält recycelten Haushaltskunststoff [3].



Leistung den ganzen Tag über mit einem Intel®-Prozessor

Führe mit Leichtigkeit verschiedene Aufgaben aus, dank dem leistungsstarken Intel®-Prozessor[1], schneller Wi-Fi-Technologie und großer Speicherkapazität.



Mehr sehen und mehr tun – mehr Komfort.

Genieße den 17,3-Zoll-Bildschirm mit hoher Auflösung und schmalen Rahmen und der Tastatur mit Klappscharnier für ein natürlicheres Tippen.



Atme durch, wir sind für dich da

Mit komfortablen Extras wie einem größeren Clickpad und HP Fast Charge[4] kannst du dir dich wieder auf das Kreieren, Ansehen und Produktivsein konzentrieren.



Nachhaltiges und zukunftsorientiertes Design

Durchdachtes Design aus recycelten Kunststoffen[3], EPEAT® Gold-registriert[2] und ENERGY-STAR-zertifiziert®.

Leistungsmerkmale



Intel® Core™ Prozessor

Holen Sie sich die Leistung und die Grafikeinheit, die Sie benötigen, mit einem Intel®-Prozessor zu einem erschwinglichen Preis, mit dem Sie sich von überall aus verbinden, lernen und gamen können.^[5]

Flimmerfrei

Dank der DC Dimming-Technologie, die die Helligkeit durch Anpassen der Spannung steuert, anstatt die Hintergrundbeleuchtung zu verändern, eliminieren wir flackernde Bildschirme und sorgen für ein komfortableres Benutzererlebnis.^[7]



Blendfreies Display

Genießen Sie die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display. Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend, sodass es im Freien nur wenige Spiegelungseffekte aufweist.



Intel® UHD Graphics

Streamen ohne Probleme 4K-Inhalte und spielen deine Lieblings-Games in 720p, ohne dass eine dedizierte Grafikkarte erforderlich wird. Dank der hervorragenden Intel® UHD-Grafikleistung bemerkst du den Unterschied bei all deinen Tätigkeiten.^[6]



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.^[8]



16:9-Größenverhältnis

Dank des 16:9-Größenverhältnisses kannst du das gesamte Spiel sehen.

[1] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[2] Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net.

[3] Die Tastaturkappen enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an Recyclingmaterialien in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.

[4] Lädt den Akku bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von 45 Minuten auf bis zu 50 %. 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 Produktfunktionen finden Sie unter <http://store.hp.com>.

[5] 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 sowie individueller Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für

eine höhere Leistung. Intel und Core sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

[6] Zur Anzeige von hochauflösenden Bildern (HD) sind HD-Inhalte erforderlich. Die Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich.

[7] Bei der Funktion für Flimmerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung eliminiert.

[8] Zur Anzeige von HD+-Bildern sind High-Definition+-Inhalte (HD+) erforderlich.

Technische Daten

Betriebssystem	FreeDOS 3.0
Produktfarbe	Abdeckung und Basis in Jet Black, Tastaturrahmen in Starry Black
Prozessorproduktfamilie	Intel® Prozessor N-Serie
Prozessor	Intel® Core™ i3-N305 (bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 8 Kerne, 8 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	Intel® Integrated SoC
Speicher	8 GB DDR4-3200 MT/s (1 x 8 GB)
Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Produktdesign	Strukturiertes Mesh-Knot-Finish
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® UHD Graphics
Anzeigegerät	Entspiegeltes HD+-Display (1600 x 900) mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, 250 Nits, 60 % NTSC
Anzeigegröße (diagonal)	43,9 cm (17,3")
Audio	Zwei Lautsprecher
Abmessungen (B x T x H)	40,07 x 25,78 x 1,99 cm
Gewicht	2,08 kg
Tastatur	Tastatur in voller Größe, Jet Black, mit Ziffernblock
Zeigereinheit	HP Imagepad
Kamera	HP True Vision 720p HD-Kamera mit zeitlicher Rauschminderung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
Anschlüsse	1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signallrate (unterstützt nur Datenübertragung und unterstützt weder das Laden noch externe Monitore); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 AC Smart Pin; 1 HDMI 1.4b; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 52 x 34,5 cm
Paketgewicht	2,96 kg
Wireless	Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) ^[11,12,13,46]
Netzteiltyp	Smart-Netzteil mit 45 W
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh (^[23])
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 7 Stunden und 45 Minuten ^[3]
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten ^[5]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Kunststoff, der andernfalls möglicherweise ins Meer gelangen würde, in Basis, Rahmen und Lautsprechergehäuse(n); Tastenkappen der Tastatur aus Post-Consumer-Recycling-Kunststoff

Sicherheitsmanagement

Kamera Privatsphärenverschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)

UPC-Nummer

198828939074

Herstellergarantie

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

Zusätzliche Spezifikationen

Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Long Life
Akku-/Batterietyp	Li-Ion
Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Akkukapazität	41
Akkukapazität UOM	Wh
Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe	Bis zu 9 Stunden und 45 Minuten
Anzahl der Akkuzellen	3
Anzahl der Speichersteckplätze	1
Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze	0
Anzeigegerät	HD+-Display mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale
Anzeigeelligkeit	250
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.3
Code für harmonisierten Tarifplan	84713000000
Datenblatt Foto 1	https://ssl-product-images.www8-hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07051077.png
Datenblatt Foto 2	https://ssl-product-images.www8-hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07051077.png
Datenblatt Foto 3	AHID/9e5f4cdf9ddba82c5c5a0927caac97626bb70941
Datenblatt Foto 4	https://ssl-product-images.www8-hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c07048077.png
Datenblatt – Foto 5	Publication logos/HP_care_pack_RGB_black.png.png
Display-Auflösung (Pixel)	1600 x 900
Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)	84% ^[18]
Display-Größe (Diagonale) UOM	"
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	17.3
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	43.9
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	Nits

Display-Oberflächenbehandlung	Entspiegelt
ECC-Speicher	nicht-ECC
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	0.5
Energieverbrauch CO2e (kg)	23
Farbe	Jet Black
Farbskala	60% NTSC
Flimmerfrei	Ja ^[45]
Gesamt CO2e (kg)	160 <i>(Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdauer direkt und indirekt ausstößt. Die Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWP-100) in Äquivalenzeinheiten CO2 angegeben. Die Berechnungen werden in Übereinstimmung mit ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt. Einzelne Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu einer runden Summe.)</i>
Größenverhältnis	16:9
HDMI-Ausgang	1
HDMI-Ausgang – Version	1.4b
Helligkeit	250 Nits
Kabellose Antenne	2x2
Kabellose Übertragungsgeschwindigkeiten	Unterstützung von Gigabit-Datenrate
Kameraauflösung (vertikal)	720p
Kameraauflösung Standard	HD
Kameramarke	HP True Vision
Kameramikrofon	integrierte Dual-Array-Digitalmikrofone
Kapazität	Weniger als 500 GB; 500 GB bis 1 TB; Mehr als 1 TB
Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss	1
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	1 x 8 GB
Maximale Prozessorfrequenz	3.8
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Modultyp des Speichers	DIMM
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol OS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolanzeige NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png
Playbook TS-Symbolgrafik	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png

Playbook TS-Symbolkonnektivität	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Playbook TS-Symbolprozessor	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktion CO2e (kg)	132
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Laptop 17-cn3437ng, 17.3", Intel® Core™ i3, 8GB RAM, 512GB SSD
Produktmarkenname	HP
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16? openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com
Produktsprachoptionen	#ABD
Prozessor-Cache	6 MB L3
Prozessor-Threads	8
Prozessorkern	8
Prozessormarke	Intel®
Prozessormodell	N305
Prozessorproduktfamilie	Core™ i3
Speicher	8 GB memory; 512 GB SSD storage
Speicherformfaktor 01	M.2
Speichergeschwindigkeit	3200
Speichergeschwindigkeit UOM	MT/s
Speichergröße	8
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	512
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	GB
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	DDR4
Speichertyp	SSD
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Laptop 17-cn3437ng, FreeDOS 3.0, 17.3", Intel® Core™ i3, 8GB RAM, 512GB SSD, HD+, Jet Black
Spezifikationen für lange Produktnamen V2	HP Notebook 17, FreeDOS 3.0, 17.3", Intel® Core™ i3, 8GB RAM, 512GB SSD, HD+, Jet Black

Standardmäßige Display-Auflösung	HD+
Tastaturgröße	Volle Größe
Technologie der Prozessorfrequenz	Intel® Turbo Boost-Technologie
Technologielogo 1	Publication logos/flicker-free-logo.png
Technologielogo 2	Publication logos/Fast_Charge_RGB_black
Touchscreen	Nein
Transport CO2e (kg)	5
UNSPSC-Code	43211503
USB Type-A	2
USB Type-C	1
Verpackung – Maßeinheit (imperial)	Zoll
Verpackung – Maßeinheit (metrisch)	cm
Verpackungsbreite, imperial (erweiterte Größe)	2.71
Verpackungsbreite, imperial (häufigste Größe)	2.71
Verpackungsbreite, metrisch (erweiterte Größe)	6.9
Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)	6.9
Verpackungshöhe, imperial (erweiterte Größe)	13.58
Verpackungshöhe, imperial (häufigste Größe)	13.58
Verpackungshöhe, metrisch (erweiterte Größe)	34.5
Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)	34.5
Verpackungstiefe, imperial (erweiterte Größe)	23.54
Verpackungstiefe, imperial (häufigste Größe)	20.47
Verpackungstiefe, metrisch (erweiterte Größe)	59.8
Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)	52
Weitere Informationen zu HP	http://www.hp.com
Wireless-Lieferant	Realtek

[3] Die Windows Mobile Mark 18-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel 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-2018-v1-5/>.

[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 Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[11] Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsrate, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 80 MHz und höhere Kanäle unterstützt.

[12] Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

[13] Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus (Weißrussland) nicht unterstützt. Hier werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

[18] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

[45] Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung oder LED-Emissionen entfällt das Bildschirmflackern. Das OLED-Panel funktioniert mit DC-DIMMING, wenn es über 100 Nits liegt.

[46] Für Bluetooth® 5.3 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 oder älter.

Haftungsausschluss — Copyright

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen

Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (de-de) – Feb 21, 2025 1:14 PM UTC+0000