

HP Laptop 15-fd1156ng

Ein zuverlässiger Laptop für all deine Anforderungen

Mit dem eleganten und durchdachten HP 15,6 Zoll Laptop-PC mit zuverlässigem Intel®-Prozessor¹, großzügigem Speicher und leistungsstarker Grafikkarte kannst du all deine Aufgaben mühelos erledigen. Egal, wohin es dich verschlägt – dank der Konstruktion mit Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, und recyceltem Haushaltskunststoff² zeigst du stets, dass dir die Umwelt am Herzen liegt.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



Immer optimal verbunden

Die HP True Vision Kamera³ verfügt über einen Privacy-Verschluss, zwei Mikrofone und eine verbesserte Geräuschunterdrückung.



Bereit für jeden Tag

Stell dich jedem Tag mit einem zuverlässigen Intel® Prozessor¹, großzügigem Speicher, schneller Konnektivität und reichlich Arbeitsspeicher.



Unbeschwerte Produktivität

Sehen Sie alle wichtigsten Inhalte mit einem Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis von 85 %⁴ und einem gestochen scharfen Display.

Nachhaltigkeit in Aktion

Auf Nachhaltigkeit ausgelegt

Zuverlässiger PC mit einem durchdachten Design; EPEAT® Gold-registriert und ENERGY STAR-zertifiziert⁵.



mit



HP Laptop 15-fd1156ng

Funktionsumfang

Intel® Core™ 5 120U

Zuverlässige Leistung für den täglichen Einsatz⁶

Intel® Grafikkarte

Genieße lebendige, faszinierende Bilder in kreativen Anwendungen und beim Gaming.⁶

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

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.⁸

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.

16:9-Größenverhältnis

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

Nachhaltiges Design

Kleine Veränderungen, große Wirkung – dieses Produkt enthält nachhaltige Materialien wie beispielsweise Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde, und recycelten Haushaltskunststoff.⁹

Die Tastenkappen enthalten recycelten Haushaltskunststoff

Wir machen unsere Tastaturen nachhaltiger – dank Keycaps mit recyceltem Haushaltskunststoff.¹⁰

ENERGY STAR®-zertifiziert

Spare Energie und Geld mit ENERGY STAR® und der EPA-Zertifizierung. So verbrauchst du dort weniger Energie und sparst Geld, wo es am meisten darauf ankommt.¹¹

EPEAT® Gold-registriert

EPEAT® Gold-registrierte Produkte sind die am höchsten bewerteten Produkte, die alle von EPEAT geforderten Kriterien erfüllen. EPEAT ist das weltweit führende Umweltzeichen für Elektronik.¹²

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.¹³

PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in Sekundenschnelle – mit bis zu 512 GB PCIe SSD-Speicher.

Müheles verbunden

Genieße schnellere Geschwindigkeiten, eine bessere Leistung und eine höhere Kapazität mit Wi-Fi 6 und Bluetooth® 5.3 Autodesk.¹⁴

Zwei Lautsprecher

Dreh deine Lieblingsmusik, den Sound deiner Lieblingsfilme oder -games mit zwei Stereolautsprechern lauter.

Dual-Channel-Arbeitsspeicher

Durch die Dual-Channel-Technologie arbeiten 2 Kanäle gleichzeitig. Dadurch verdoppelt sich die Kommunikationsgeschwindigkeit zwischen dem Speichercontroller und dem RAM – für noch mehr Systemleistung.

USB Type-C® Power + Display + eine Signalrate von 10 Gbit/s

Versorge Geräte mit Strom oder schließe ein externes Display mit 10 Gbit/s Signalrate an – über einen einzigen USB-C-Anschluss®. Der Anschluss ist umkehrbar, sodass du den Stecker nie falsch herum anschließen kannst.¹⁵

Connected Modern Standby

Bleibe über deine E-Mails, Kalenderbenachrichtigungen, etc. auf dem Laufenden – selbst wenn du deinen PC gerade nicht nutzt. Dein PC bleibt für sofortige Updates verbunden.

Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und integriertem Ziffernblock

Selbst in schlecht beleuchteten Räumen oder auf Nachtflügen können Sie Ihr Gerät problemlos nutzen. Mit einer beleuchteten Tastatur und einem integrierten Ziffernblock können Sie bequem tippen – auch in vielen anderen Umgebungen.

HP Precision Imagepad mit Touchpad-Unterstützung

Erlebe Präzision durch Gesten und Bewegungen, die ein Mehr an Unterstützung bieten, damit du deinen HP Computer müheles filtern und durch seine Inhalte navigieren kannst.

Mikrofon-Stummschaltung

Mit der praktischen Mikrofon-Stummschalttaste kannst du das Mikrofon ganz einfach deaktivieren. Via LED-Anzeige siehst du, ob es ein- oder ausgeschaltet ist. So musst du dir um den Schutz deiner Privatsphäre keine Sorgen mehr machen.

HP True Vision HD-Kamera

Sie erleben Video-Chats in brillanter Klarheit – auch bei schlechten Lichtverhältnissen - Gespräche erhalten dadurch einen persönlichen Charakter.³

Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice
U1PS3E



HP Laptop 15-fd1156ng

Technische Daten



Leistungsfähigkeit

- Betriebssystem**
FreeDOS 3.0
- Prozessor**
Intel® Core™ 5 120U (bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Cores, 12 Threads)^{6,7}
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ 5 Prozessor
- Chipsatz**
Intel® Integrated SoC
- Speicher**
16 GB DDR4-3200 MT/s (2 x 8 GB)
Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.
Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 0
- Datenspeicher**
512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
- Grafik**
Integriert: Intel® Grafikkarte;
- Audio**
Zwei Lautsprecher
- Anzeigegerät**
Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll)
Diagonale, IPS, Micro-Edge, 300 Nits, 62,5 % sRGB¹⁷
- Screen-to-Body-Ratio**
85%¹⁸
- Stromversorgung**
Smart-Netzteil mit 45 W;
- Akku-/Batterietyp**
Li-Ion-Polymer-Akku, 41 Wh, 3 Zellen²³
- Akku und Leistung**
Bis zu 6 Stunden und 45 Minuten³;
Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten⁵
- Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe**
Bis zu 10 Stunden und 15 Minuten¹⁰

Konnektivität

- Drahtlose Konnektivität**
Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte ^{11,12,46}
Moderner Standby-Modus (verbunden)
- Anschlüsse**
2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 AC Smart Pin; 1 HDMI 1.4b; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4b, HP Sleep and Charge)¹⁹
- Webcam**
HP True Vision 720p HD-Kamera mit zeitlicher Rauschminderung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Nachhaltigkeit

- ENERGY-STAR-zertifiziert**
ENERGY STAR®-zertifiziert
- Technische Daten zur Nachhaltigkeit**
Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; Tastenkappen und Tastaturschalter mit recyceltem Haushaltskunststoff^{39,41}

Design

- Produktfarbe**
Natursilber
Abdeckung und Tastaturrahmen matt lackiert, strukturierte Basis

Zusätzliche Informationen

- Produktnummer**
P/N: C93NWEA #ABD
UPC/EAN code: 199642480544
- Gewicht**
1,59 kg;
Verpackt: 2,29 kg
- Abmessungen**
35,98 x 23,6 x 1,86 cm;
Verpackt: 6,9 x 52 x 30,5 cm
- 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.
- Tastatur**
Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, Soft Gray
HP Imagepad; Unterstützung durch Präzisions-Touchpad
- Sicherheitsmanagement**
Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Kamera Privatsphäre-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)



HP Laptop 15-fd1156ng

Fußnoten

Fußnoten für Text

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 Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse, recycelter Haushaltskunststoff in den Tastaturschaltern und Tastenkappen. Der Anteil an Recyclingmaterialien in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.

³ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

⁴ Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich. Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden; Die tatsächliche Leistung kann variieren. Verhältnis von aktivem plus inaktivem Sichtbereich zu aktivem Sichtbereich plus Rand. Messung mit dem Deckel im rechten Winkel zum Schreibtisch.

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.

⁶ Ausführlichere Informationen zu Konfigurationen und Workloads findest du unter www.Intel.com/PerformanceIndex. Intel-Technologien erfordern möglicherweise die Aktivierung von Hardware, Software oder Services. Kein Produkt und keine Komponente kann absolut sicher sein. Deine Kosten und Ergebnisse können variieren. © Intel Corporation. Intel, das Intel Logo und andere Intel Marken sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen. Andere Namen und Marken können unter Umständen als Eigentum anderer Rechteinhaber beansprucht werden.

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

⁸ Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

⁹ Der prozentuale Anteil an Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde, und recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.

¹⁰ Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den Tastenkappen variiert je nach Produkt.

¹¹ ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA.

¹² EPEAT® Gold-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.

¹³ Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % geladen, wenn das System ausgeschaltet wird (mit dem Befehl „Herunterfahren“), mit dem HP Adapter der mit dem Notebook geliefert wurde, oder mit dem empfohlenen Netzteil, das in den technischen Daten angegeben ist (siehe <http://store.hp.com>). 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.

¹⁴ Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Wi-Fi 6 unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt. Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus nicht unterstützt. Dort werden die Wi-Fi-Einstellungen gemäß den lokalen behördlichen Vorschriften optimiert (802.11ac). Der Betrieb von Bluetooth® 5.3 erfordert die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS. Bis die Unterstützung für Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, funktioniert Bluetooth® 5.3 wie Bluetooth® 5.2 oder niedriger.

¹⁵ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum. Display diagonal gemessen

Fußnoten für technische Daten

³ MobileMark 25-Akkulaufzeit ist abhängig von verschiedenen Faktoren, z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Siehe <https://bapco.com/products/mobilemark-25/> für weitere Details.

⁵ Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % geladen, wenn das System ausgeschaltet wird (mit dem Befehl „Herunterfahren“), mit dem HP Adapter der mit dem Notebook geliefert wurde, oder mit dem empfohlenen Netzteil, das in den technischen Daten angegeben ist (siehe <http://store.hp.com>). 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.

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/>.

¹⁰ Akkulaufzeit von HP getestet unter kontinuierlicher FHD-Video-Wiedergabe, 1080p (1920x1080) Auflösung, 150 Nits Helligkeit, System-Audiopegel bei 17 % als Bildstandard, Gamer-Audiopegel bei 100 %, Wiedergabe im Vollbildmodus vom lokalen Speicher, mit angeschlossenem Kopfhörer oder über Lautsprecher (falls kein Klinkeanschluss vorhanden ist, und eingeschaltetem, aber nicht verbundenem Wi-Fi). Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

¹¹ Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsraten, 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.

¹⁷ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern.; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

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

¹⁹ Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.

²³ Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität abweichen. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Energieverwaltungseinstellungen und sonstigen Faktoren ab.

³⁷ Gewicht und Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.

³⁹ Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.

⁴¹ Die Tastenkappen enthalten recycelten Haushaltskunststoff. Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in jeder Komponente variiert je nach Produkt.

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® 5.4 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 oder älter.

