



HP Sales Central

HP ProBook 635 Aero G8 Notebook-PC (43X09EA)

Aktiv ab: 17.08.2021



Überblick

Transportfreundlich und bereit für Ihr Unternehmen

Der HP ProBook 635 Aero ist ein superleichter Laptop mit robustem Vollmetall-Gehäuse, leistungsstarkem AMD Ryzen™-Mobilprozessor der 5000-Serie², zuverlässiger Konnektivität und HP Wolf Security for Business⁵ zur Erfüllung der Anforderungen aller Benutzer. Mit diesem transportfreundlichen PC bleiben Sie stets produktiv – ob im Büro oder im Homeoffice.

Listenpreis

1,100.00 €

Hohe Leistung und schnelle Reaktion

Müheless arbeiten mit dem neuesten AMD Ryzen™-Prozessor², modernem vernetztem Standby-Modus und HP QuickDrop.³

Modernes Design

Gehen Sie mit diesem robusten und superleichten, aerodynamisch konzipierten PC unbeschwert auf Reisen.

Immer an Ihrer Seite

Mit diesem transportfreundlichen Business-Laptop mit langer Akkulaufzeit bleiben Sie stets verbunden und produktiv.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 3-Prozessor

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 oder andere Betriebssysteme erhältlich

Prozessor

AMD Ryzen™ 3 5400U (2,6 GHz Basistaktung, bis zu 4,0 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads)^{6, 7 1}

Managementfunktionen

HP Driver Packs; HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4; HP Client Management Script Library (Download); HP Image Assistant (Download)

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Zertifiziert nach TCO 8.0

Sicherheitsmanagement

Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; BIOS-Update über Netzwerk; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure

Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Run Gen4; HP Sure Recover Gen4; Secured-Core-PC-fähig; TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+ und FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start Gen7

Speicherkapazität, Standard

8 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 8 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

1 x 8 GB

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Festplatte – Beschreibung

256 GB PCIe® NVMe™ SSD

Optisches Laufwerk

Nicht enthalten

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, IPS, 400 Nits, 72 % NTSC

Anzeigegröße (diagonal)

33,8 cm (13,3")

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

AMD Radeon™-Grafikkarte

Anschlüsse

2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (1 mit Ladefunktion); 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (Leistungsabgabe per USB, DisplayPort™ 1.4); 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 HDMI 2.0; 1 Netzanschluss

(HDMI-Kabel wird separat angeboten.)

3

Kamera

720p HD-IR-Kamera für Privatsphäre

Audio-Merkmale

Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone

Zeigereinheit

Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Tastatur

HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung

Sensoren

Hall-Sensor

Wireless

Realtek 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert

Stromversorgung

Adapter USB Type-C™, mit 45 W

Akku-/Batterietyp

HP Long Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 53 Wh

Mindestabmessungen (B x T x H)

30,76 x 20,45 x 1,79 cm

Gewicht

Ab 0,99 kg

UPC-Nummer

196188626115

Mitgelieferte Software

HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Office kaufen (separat erhältlich); HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender; HP-Benachrichtigungen; HP QuickDrop^{19, 20, 42} 1

Garantie

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 Beschränkungen und Ausschlüsse.^{36 1}

Überblick

- 1 Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Die Systeme erfordern möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Die Windows-Updatefunktion ist dauerhaft aktiviert, sodass Windows 10 stets automatisch aktualisiert wird. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an, und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- 2 Die Multi-core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- 3 Erfordert Internetzugang und einen PC mit Windows 10, auf dem HP QuickDrop vorinstalliert ist, sowie entweder ein Android-Gerät (Smartphone oder Tablet), auf dem Android 7 oder höher sowie der HP QuickDrop App für Android und/oder ein iOS-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit iOS 12 oder höher sowie der HP QuickDrop App für iOS.
- 4 HP Sure Click unterstützt Microsoft® Internet Explorer und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)- und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office oder Adobe Acrobat installiert ist.
- 5 HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10, umfasst verschiedene HP Sicherheitsfunktionen und ist für HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkte verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produkthinweisen.
- 6 Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.

Spezifikationen

- 6 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- 7 Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- 19 HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.
- 20 Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.
- 36 HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.
- 42 HP QuickDrop erfordert Internetzugang und einen PC mit Windows 10, auf dem HP QuickDrop vorinstalliert ist, sowie entweder ein Android-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit Android 7 oder höher mit der HP QuickDrop App für Android und/oder ein iOS-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit iOS 12 oder höher mit HP QuickDrop App für iOS.

84713000000

Akku-/Batteriebetriebsdauer

Long Life

Akku-/Batterietyp

HP Long Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 53 Wh

Akku-/Batterietyp

Li-Ion

Akkugewicht

204 g

Akkukapazität

53

Akkukapazität UOM

Wh

Akkumärke

HP

Anschlüsse

2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion); 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (Leistungsabgabe per USB, DisplayPort™ 1.4); 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 HDMI 2.0; 1 Netzanschluss

Anzahl der Akkuzellen

3

Anzahl der Speichersteckplätze

1

Anzeige, Fußnotenziffer

[12,16,17,18]

Anzeigegerät

13.3" diagonal FHD display

Anzeigegerät

13.3" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 400 nits, 72% NTSC

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale, IPS, 400 Nits, 72 % NTSC

Anzeigegerät

FHD-Display mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale

Anzeigegröße (diagonal)

33,8 cm (13,3")

Anzeigeelligkeit

400

Audio-Merkmale

Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone

Basisfrequenz des Prozessors

2.6

Basisfrequenz des Prozessors UOM

GHz

Batterie- und Akkuleistung – Hinweis

Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung laut Garantie. Schnelles Aufladen auf 50 % innerhalb von 30 Minuten.

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bluetooth Version

Bluetooth® 5.0

Copyright-Hinweis

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Datenblatt – Foto 5

AHID/b9946bf1a8f43f86f405ca1975cacfb5628dc184

Datenblatt Foto 1

AHID/9c3d4c95b98510c491fa735b4064640ca97eaabc

Datenblatt Foto 2

Publication logos/HP_Care_Pack_RGB_blue_NT.jpg

Datenblatt Foto 3

AHID/9178c422ec8fc6daecf8bfa9fb2f86e78d5cf6b7

Datenblatt Foto 4

AHID/a96e55391141b9327a025499c1ae672ff9780fcf

Display-Auflösung (Pixel)

1920 x 1080

Display-Bildschirmtechnologie

IPS

Display-Größe (Diagonale) UOM

"

Display-Größe (Diagonale, Imperial)

13.3

Display-Größe (Diagonale, metrisch)

33.8

Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM

cm

Display-Helligkeit UOM

Nits

Display-Oberflächenbehandlung

entspiegelt

ECC-Speicher

nicht-ECC

Erforderliches Netzteil, Fußnotenziffer

[34,35]

Farbskala

72% NTSC

Festplatte – Beschreibung

256 GB PCIe® NVMe™ SSD

Garantie

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 Beschränkungen und Ausschlüsse.

Garantie, Fußnotenziffer

[36]

Gewicht

Ab 0,99 kg

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

AMD Radeon™-Grafikkarte

Helligkeit

400 Nits

Hintergrundbeleuchtung für Tastatur

Hintergrundbeleuchtung

Hinweis zu Ports

HDMI-Kabel wird separat angeboten.

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.

Hinweis zum Standardspeicher

Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

Kabellose Antenne

2x2

Kamera

720p HD-IR-Kamera für Privatsphäre

Kamera, infrarot

IR

Kameraauflösung (vertikal)

720p

Kameraauflösung Standard

HD

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

1 x 8 GB

Managementfunktionen

HP Driver Packs; HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4; HP Client Management Script Library (Download); HP Image Assistant (Download)

Maximale Prozessorfrequenz

4.0

Maximale Prozessorfrequenz UOM

GHz

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

30,76 x 20,45 x 1,79 cm

Mitgelieferte Software

HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Office kaufen (separat erhältlich); HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender; HP-Benachrichtigungen; HP QuickDrop

Modultyp des Speichers

DIMM

Optisches Laufwerk

Nicht enthalten

Produktmarkenname

HP

Prozessor

AMD Ryzen™ 3 5400U (2,6 GHz Basistaktung, bis zu 4,0 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads)

Prozessor-Cache

8 MB L3

Prozessorgeneration

2. Generation

Prozessorkern

Prozessormarke

AMD

Prozessormodell

5400U

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ 3-Prozessor

Prozessorproduktfamilie

Ryzen™ 3

Prozessor-Threads

8

Rechtliche Anmerkung

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

Sensoren

Hall-Sensor

Sensoren, Fußnotenziffer

[15]

Sicherheitsmanagement

Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; BIOS-Update über Netzwerk; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Run Gen4; HP Sure Recover Gen4; Secured-Core-PC-fähig; TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+ und FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start Gen7

Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer

[23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,39,43]

Software inbegriffen – Fußnotennummer

[19,20,42]

Speicher

8 GB memory; 256 GB SSD storage

Speichergeschwindigkeit

3200

Speichergeschwindigkeit UOM

MHz

Speichergröße

8

Speichergröße UOM

GB

Speicherkapazität – Maßeinheit 01

GB

Speicherkapazität 01

256

Speicherkapazität, Standard

8 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 8 GB)

Speicherschnittstelle 01

PCIe®

Speicherschnittstellenprotokoll 01

NVMe™

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Speichertyp

DDR4

Speichertyp

SSD

Speichertyp 01

SSD

Spezifikationen für lange Produktnamen

HP ProBook 635 Aero G8 Notebook-PC, 13.3", Windows 10 Pro 64, AMD Ryzen™ 3, 8GB RAM, 256GB SSD, FHD

Standardmäßige Display-Auflösung

FHD

Stromversorgung

Adapter USB Type-C™, mit 45 W

Tastatur

HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung

Tastaturfunktionen

Spritzwassergeschützt

Tastaturname

HP Premium Tastatur

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Zertifiziert nach TCO 8.0

Technische Daten zur Nachhaltigkeit, Fußnotenziffer

[38]

Technische Spezifikation Fußnote 57

[57] HP Smart Support sammelt beim ersten Start des Produkts automatisch die notwendigen Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten auf Geräteebe und Einblicke in den Zustand des Geräts zu liefern, und ist auf ausgewählten Produkten über HP Factory Configuration Services vorinstalliert; oder ist per Download verfügbar. Weitere Informationen darüber, wie Sie HP Smart Support aktivieren oder herunterladen können, finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[1] 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. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[10] Das WWAN-Modul ist eine optionale Funktion und erfordert eine werkseitige Konfiguration, die Nutzung setzt den Erwerb eines separaten Servicevertrags voraus. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Anbieter. Die Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht in allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[11] SIM-Kartensteckplatz ist ohne WWAN-Konfiguration für Benutzer nicht zugänglich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[12] Zur Anzeige von FHD/HD-Bildern sind FHD/HD-Inhalte erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[13] Die Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[14] Internetzugang erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[15] Sensoren separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[16] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[17] Der integrierte HP Sure View Reflect Blichschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert

werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[18] Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[19] HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[20] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[21] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[22] Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[23] Das Absolute Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand ausgeliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Softwareagents aktiviert werden. Lizenzabonnements können mit einer Laufzeit von mehreren Jahren erworben werden. Der Service ist eingeschränkt. Wenden Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA an Absolute. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Details finden Sie unter <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[24] HP Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[25] Firmware TPM entspricht Version 2.0.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[26] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[27] Windows Defender Abonnement und Internetverbindung für Updates erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[28] HP BIOSphere Gen6 ist auf ausgewählten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[29] HP Sure Sense erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[3] 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 AMD ist kein Maß für die Taktung.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[30] HP Sure Start Gen7 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[31] HP Sure Run Gen4 ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[32] HP Sure Admin erfordert Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Kit von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[33] Der UHD-Fingerabdrucksensor ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[34] Unterstützt HP Fast Charge mit dem 65-W-Netzteil. Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Netzteil mit einer

Mindestkapazität von 65 Watt ist erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[35] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[36] HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[37] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.epeat.net.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[38] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[39] HP Sure Recover Gen4: Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktspezifikationen. Erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Nicht auf Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken verfügbar. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung von HP Sure Recover sichern. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Sure Recover (Gen1) nicht unterstützt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[4] Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsbetrieb mit geringerer Geschwindigkeit.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[40] HP hat Windows 10, Version 1809 auf dieser Plattform getestet. Weitere Informationen zu neueren Versionen von Windows 10 finden Sie unter <https://support.hp.com/document/c05195282>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[41] 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, Energiemanagement-Einstellungen und sonstigen Faktoren ab.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[42] HP QuickDrop erfordert Internetzugang und einen PC mit Windows 10, auf dem HP QuickDrop vorinstalliert ist, sowie entweder ein Android-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit Android 7 oder höher mit der HP QuickDrop App für Android und/oder ein iOS-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit iOS 12 oder höher mit HP QuickDrop App für iOS.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[43] Die Kompatibilität mit Secured-Core-PC erfordert einen Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro- oder Qualcomm®-Prozessor mit SD850 oder höher sowie mindestens 8 GB Systemspeicher. Die Secured-Core-PC-Funktion kann werkseitig aktiviert werden.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[44] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[45] Die Windows 10 MM18-Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. 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 www.bapco.com.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[5] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die

Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[8] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[9] Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ax-Geräten beeinträchtigen.

Touchscreen

Nein

UNSPSC-Code

43211503

UPC-Nummer

196188626115

Verfügbare Software

HP Smart Support

Verfügbare Software, Fußnotenziffer

[57]

Vertriebsbüro und Telefonnummer

Albanien: +49 89 9396 1803; Algerien: +213 (0) 61 68 23 00; Österreich: +43 (0) 810 00 60 80; Bahrain: 800 171; Belgien: +32 (02) 729 71 11; Bulgarien: +359 2 969 87; Bosnien-Herzegowina: +49 89 9396 1803; Commonwealth of Independent States (CIS): +(095) 923 50 01; Kroatien: +385 1 606 02 00; Tschechische Republik: +420 261 108 108; Dänemark: +45 48 12 10 00; HP Ostafrika, autorisierter Berater: +254 20 27 16 111; Ägypten: HP +202 792 5070; Estland: +372 6 813 820; Finnland: HP Myyntipalvelu 010 217 2700; Frankreich: +33 (0) 826 800 400; Deutschland: +49 (0) 180 532 62 22; Griechenland: +30 801 11 22 55 47; Ungarn: +36 (1) 382 11 11; Island: +354 (1) 67 10 00; Irland: +353 1 615 82 00; Israel: +972 9 830 48 48; Italien: Prodotti +39 02 92607 330, Servizio HP Care Pack: +39 02 9212 2040; Kasachstan & Kirgistan: +7 327 2 58 43 43; Lettland: +371 703 07 00; Litauen: +370 5 2103 300; Luxemburg: (+352) 263 160 34; Mazedonien: +49 89 9396 1803; Malta: +49 89 9396 1803; Naher Osten (innerhalb der VAE gebührenfrei): 800 45 20; Moldawien: +49 89 9396 1803; Marokko (Afrikanische Region): Callcenter +212 22 40 47 47, HP Vertriebsbüro +212 22 97 37 37/+212 22 43 64 00; Niederlande: 0800 266 7272; Nigeria: + 234 13 205 241/3; Norwegen: +47 24 09 70 00; Polen: 0 801 522 622 und/oder 00 48 22 565 77 00 (für Anrufe gelten die nationalen Gebühren); Portugal: +351 808 200 808 (Welcome Desk für Endkunden für kommerzielle Produkte); Rumänien: +40 (21) 303 83 00; Saudi-Arabien: (Gebührenfrei) 800 897 14 33, Büronummer: +96612731200; Serbien und Montenegro: +381 11 201 99 00; Slowakei: 0800 147 147; Slowenien: +386 1.230 74 20; Spanien: +34 (91) 631 16 00; Schweden: +46 200 27 00 00; Schweiz: Pre-Sales/Produktinformationen +41 (0) 848 88 44 66, Ersatzteile, Handbücher +41 (0) 848 84 74 64; Tunesien: +216 1 89 12 22; Türkei: +90 (212) 444 79 79; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20 oder 800 49 10; Ukraine: +380 44.490 61 20; Großbritannien: HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00

Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer

[21,22]

Warenzeichen

AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind eingetragene Marken im Besitz von dem Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Wireless

Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert

Wireless-Lieferant

Realtek

Zeigereinheit

Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.