ProductSheet

HP 255 G8 Notebook-PC (3V5J3EA)

Attraktiver Preis. Business-tauglich.

Bleiben Sie stets in Verbindung – mit dem HP 255 Laptop-PC mit leistungsstarker Technologie und einem modernen Gehäuse, den Sie mühelos überall hin mitnehmen können. Schließen Sie geschäftliche Aufgaben mit einem AMD-Prozessor[2] und essenziellen Tools für die Zusammenarbeit ab.

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

Schlank und leicht
Der HP 255 Laptop unterstützt mobile Arbeitsweisen mit einem schlanken und leichten Design. Das attraktive Display mit schmalem Rand und das große Screen-to-Body-Ratio bieten ausreichend Platz zum Arbeiten und Streamen.

Mehr Power für Ihr Unternehmen
Gehen Sie Ihre Projekte mit leistungsstarken AMD-Prozessoren[2] und schnellem Speicher und Arbeitsspeicher an.[3]

Konnektivität
Dieser Laptop bietet Anschlussmöglichkeiten für alle Ihre Peripheriegeräte und erfüllt die Anforderungen von Unternehmen mit einem USB Type-C®-Datenanschluss, einem RJ-45-Anschluss und einem HDMI-Anschluss.

Funktionsumfang

Keine Hindernisse
Den ganzen Tag produktiv mit Windows 10 Pro und den leistungsstarken Funktionen von HP für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität. [1]

Schutz kritischer Daten
Der Trusted Platform Module (TPM) Embedded Security Chip bietet hardwaregestützte Verschlüsselungscodes, um Ihre Daten, E-Mails und Anmeldeinformationen zu schützen.

Schnelles und effizientes Wireless-LAN
Die Transportierbarkeit Ihres PCs und die Zuverlässigkeit einer schnellen Verbindung bestimmen, wo Sie arbeiten können. Sichern Sie sich mit Wi-Fi 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit eine schnelle und zuverlässige Verbindung in dichten Wireless-Umgebungen. [4]

Verwirklichen Sie sich in der virtuellen Welt
Manchmal führt nur ein persönliches Gespräch zum Ziel. Die HP HD Kamera mit ihrem großen Dynamikbereich (wide dyamic range, WDR) lässt jeden Teilnehmer bei einer virtuellen Konferenz und schlechten Lichtverhältnissen im besten Licht darstehen.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 10 Pro 64
Produktfarbe	Asteroid-Silber
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 5 Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 5 5500U (bis zu 4,0 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 6 Cores, 12 Threads)[6,7]
Speicher	16 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 8 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB
Optisches Laufwerk	Nicht enthalten
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™-Grafikkarte
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % NTSC
Anzeigegerät	15.6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC[12,13]
Anzeigegröße (diagonal)	39,6 cm (15,6")
Audio	Stereolautsprecher, integriertes Digitalmikrofon
Mindestabmessungen (B x T x H)	35,8 x 24,2 x 1,99 cm
Gewicht	Ab 1,74 kg *(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)*
Tastatur	Tastatur in voller Größe mit Ziffernblock
Zeigereinheit	Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Kamera	720p-HD-Kamera
Anschlüsse	2 Super Speed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 HDMI 1.4b; 1 Netzanschluss *(HDMI-Kabel wird separat angeboten.)*
Erweiterungssteckplätze	1 Multiformat-Lesegerät für digitale Medien *(Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)*
Netzwerkschnittstelle	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC
Wireless	Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert (Unterstützung von Dateiübertragungsgeschwindigkeiten im Gigabit-Bereich)
Stromversorgung	Externes AC-Netzteil, HP Smart 45 W[18]
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Akku, 41 Wh, 3 Zellen
Akkugewicht	190 g
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Sicherheitsmanagement	TPM 2.0[16]
Mitgelieferte Software	HP Support Assistant; Native Miracast-Unterstützung; HP Audio Switch; HP Dokumentation; HP Setup Integrated OOBE; HP SSRM; HP JumpStarts; McAfee® LiveSafe™, 30-tägige Testversion; Kostenloses 30-tägiges Testangebot für Xerox® DocuShare®[10,14,15,22]
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 Beschränkungen und Ausschlüsse.[19]

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

P-Serie	
HP P24h G4 FHD-Monitor	7VH44AA
Dockingstationen	
HP USB-C/A Universal Dockingstation G2	5TW13AA
Taschen	
HP Prelude Pro Recycelte Topload-Tasche	1X645AA
Rucksäcke	
HP Prelude Pro Recycelter Rucksack	1X644AA
HP Prelude Rucksack (15,6 Zoll)	2Z8P3AA
HP Prelude Rucksack, 15,6 Zoll	1E7D6AA
Mäuse	
HP Comfort Grip Drahtlosmaus	H2L63AA
AC-Adapter	
HP Intelligenter AC-Adapter mit 65 Watt	H6Y89AA
Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)	
3 Jahre HP Hardware-Supportservice vor Ort am nächsten Werktag nur für Notebooks	U9BA7E
Personal Systems Commercial Care Pack Services	
HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag für Notebooks	U22N6E

Fußnoten für Text

[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 Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von AMD stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.

[3] Separat oder optional erhältlich.

[4] WLAN-Access Point und Internetdienst sind erforderlich, bitte separat erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher 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 PCs mit anderen 802.11ax Geräten beeinträchtigen. Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

Fußnoten für technische Daten

[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.

[10] Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.

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

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

[14] Für HP Support Assistant sind Windows und eine Internetverbindung erforderlich.

[15] 30-tägige Testversion für McAfee® LiveSafe™ inklusive. Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich. Details unter www.McAfee.com.

[16] Firmware TPM entspricht Version 2.0. Dies ist ein Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation, Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.

[18] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

[19] HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Servicelevel 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. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt 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.

[22] Einfach anmelden und mit Xerox® DocuShare® Go loslegen. Keine Kreditkarte. Keine Verpflichtungen. Wird nach Ablauf des 30-tägigen Testzeitraums kein Abonnement abgeschlossen, sind die Daten nicht mehr verfügbar. Details unter www.xerox.com/docusharego.

© 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.

AMD 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. 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.