

Übersicht

Beschleunigen Sie Ihre Workflows mit kostengünstiger AMD-Power und DDR5-Effizienz

Das HP 255R 15,6-Zoll-Notebook G10 bietet essenzielle Business-Funktionen in einem flachen und leichten Design, das sich problemlos überall hin mitnehmen lässt. Dieser Laptop sorgt mit einem robusten AMD-Prozessor[2], superschnellem DDR5-Arbeitsspeicher und Speicheroptionen für Produktivität – und das alles zu einem günstigen Preis.

Verbesserte Leistung für moderne Laptops

Profitieren Sie von einem Laptop für den täglichen Gebrauch und arbeite überall mit einem leistungsstarken AMD-Prozessor[2] und grundlegenden Tools für Geschäftskundinnen und -kunden.

Nachweisliche Zuverlässigkeit und Haltbarkeit

Wird gemäß MIL-STD getestet[4], um sicherzustellen, dass Ihr HP 255R Notebook die Haltbarkeitsstandards von HP erfüllt oder sogar übertrifft.

Enhanced Sign-in Security (ESS)

Gewährleisten Sie Datenschutz und verringern Sie das Risiko von Sicherheitsverletzungen und Spoofing-Angriffen mit ESS[5] für die biometrische Authentifizierung.

Nachhaltig beschafft

Dieser HP 255R 15,6 Zoll G10 Notebook-PC wird mit einer zu 100 % nachhaltig beschafften und recycelbaren Umverpackung geliefert.[6]

Leistungsmerkmale

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Arbeiten Sie überall ohne Leistungs- oder Sicherheitseinbußen – mit Windows 11 und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität. Fassen Sie Inhalte zusammen und schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen und bleiben Sie mit Microsoft Copilot organisiert.^[1]

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.^[3]

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.

[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.

[4] MIL-STD-Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.

[5] ESS ist auf Copilot+ PCs standardmäßig aktiviert und erfordert kompatible Hardware- und Softwarekomponenten.

[6] 100 % der papierbasierten HP Verpackungen stammen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen. HP Papier- und faserbasierte Verpackungen für PCs, Bildschirme, Drucke und Verbrauchsmaterialien für Privathaushalte und Büros werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP bestätigt wird. Die Verpackung besteht aus dem Karton, in dem das Produkt ausgeliefert wird, sowie sämtlichen auf Papier basierenden Materialien innerhalb des Kartons. Verpackungen für gewerbliche Tätigkeiten, Personal Systems, Zubehör und Ersatzteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 11 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.windows.com. Microsoft Copilot erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der zeitliche Ablauf und die Verfügbarkeit sind von Microsoft abhängig und variieren je nach Markt und Gerät. Zum Anmelden ist ein Microsoft-Konto

erforderlich. Wenn Copilot nicht verfügbar ist, führt das Betätigen der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe http://aka.ms/WindowsAlFeatures.

[3] 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.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Pro ^[1]
Produktfarbe	Turbo Silver
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 5 Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 5 7535U (bis zu 4,5 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) ^[6,7]
Speicher	16 GB DDR5-4800 MT/s (1 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	PCIe [®] NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™ 660M Grafikkarte
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 300 Nits, 45 % NTSC
Anzeigegerät	15.6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 300 nits, 45% $\rm NTSC^{[9,10,11,12]}$
Anzeigegröße (diagonal)	39,6 cm (15,6")
Anzeigegröße (diagonal)	15.6"
Audio	Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
Abmessungen (B x T x H)	35,98 x 23,6 x 1,17 cm (vorn); 35,98 x 23,6 x 1,57 cm (hinten) (Die Messung der vorderen Höhe erfolgt in der Nähe der Vorderkante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung beginnt. Die Höhenmessung an der Rückseite erfolgt in der Nähe der hinteren Kante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung endet.)
Gewicht	Ab 1,66 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Tastatur	Lichtundurchlässige Tastatur in voller Größe mit Bildsensor, Flint
Zeigereinheit	Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Kamera	720p HD-Kamera mit temporaler Rauschunterdrückung
Anschlüsse	1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 Wechselstromanschluss; 1 HDMI 1.4b; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse (Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.)
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 48,3 x 30,5 cm
Wireless	Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte
Stromversorgung	Externes AC-Netzteil, HP Smart 65 W ^[15]
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life-Polymer-Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh
Akkugewicht	190 g

Umweltzeichen	TCO Certified
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Recycelte Kunststoffpolster; 2 % recycelter Haushaltskunststoff; Halogenfrei
UPC-Nummer	198990183473
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	Lithium-lonen-Polymer
Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Akkukapazität	41
Akkukapazität UOM	Wh
Akkumarke	НР
Anzahl der Akkuzellen	3
Anzahl der Speichersteckplätze	1
Anzeigegerät	15.6" diagonal FHD display
Anzeigegerät	FHD-Display mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale
Anzeigehelligkeit	300
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.3
Code für harmonisierten Tarifplan	84713000000
Datenblatt Foto 1	AHID/5fca9a48ff44e283b5f353a695e945d9e61a8efb
Display-Auflösung (Pixel)	1920 x 1080
Display-Bildschirmtechnologie	IPS
Display-Größe (Diagonale) UOM	п
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	15.6
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	39.6
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	Nits
Display-Lünette	schmaler Rand
Display-Oberflächenbehandlung	Entspiegelt
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	0.6
Energieverbrauch CO2e (kg)	24
Farbskala	45% NTSC

180

Gesamt CO2e (kg)

(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.)

	moglicnerweise nicht zu einer runden Summe.)
Helligkeit	300 Nits
Hinweis zum Standardspeicher	Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.
Kabellose Antenne	2x2
Kabelloses Modell:	RTL8852BE
Kameraauflösung (vertikal)	720p
Kameraauflösung Standard	HD
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	1 x 16 GB
Maximale Prozessorfrequenz	4.5
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Mitgelieferte Software	HP Setup Integrated 00BE
Mitgelieferte Software	HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen
Mitgelieferte Software	McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion)
Mitgelieferte Software	Copilot in Windows mit Copilot-Taste
Mitgelieferte Software	HP SSRM
Mitgelieferte Software	HP Dokumentation
Mitgelieferte Software	Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich)
Mitgelieferte Software	HP Smart
Mitgelieferte Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI
Mitgelieferte Software	Dropbox-Aktion
Mitgelieferte Software	HP Support Assistant
Mitgelieferte Software	HP Connection Optimizer
Mitgelieferte Software	Adobe-Angebot
Mitgelieferte Software	HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke
Mitgelieferte Software	Bing-Suche nach IE11
Mitgelieferte Software	HP Touchpoint Customizer
Mitgelieferte Software	Microsoft Zurücksetzen auf Knopfdruck
Mitgelieferte Software	HP System Event Utility
Mitgelieferte Software	HP Privatsphäreeinstellungen
Modultyp des Speichers	SODIMM

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/c08267700.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktion CO2e (kg)	146
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP 255R 15,6 Zoll G10 Notebook-PC, 15.6", AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD
Produktmarkenname	HP
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16? openCLC=true
Prozessor-Cache	16 MB L3
Prozessor-Threads	12
Prozessorkern	6
Prozessormarke	AMD
Prozessormodell	7535U
Prozessorproduktfamilie	Ryzen™ 5
Sicherheitsmanagement	HP BIOS-Recovery
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[16]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[17]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	[21]
Speicher	16 GB memory;512 GB SSD storage
Speichergeschwindigkeit	4800
Speichergeschwindigkeit UOM	MT/s
Speichergröße	16
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	512
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	GB

Speicherschnittstelle 01	PCIe [®]
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	DDR5
Speichertyp	SSD
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP 255R 15,6 Zoll G10 Notebook-PC, 15.6", Windows 11 Pro, AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD, FHD
Standardmäßige Display- Auflösung	FHD
Tastaturfarbe	Flint Opaque
Tastaturgröße	Volle Größe
Touchscreen	Nein
Transport CO2e (kg)	5
UNSPSC-Code	43211503
Wireless-Lieferant	Realtek
Wireless-Standard	Wi-Fi 6

[1] Es stehen nicht alle Funktionen 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 wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. 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.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kund:innen und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der 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.
- [9] Zur Anzeige von FHD-/HD-Bildern sind FHD/HD-Inhalte erforderlich.
- [10] Separat oder optional erhältlich.
- [11] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- [12] Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden; Die tatsächliche Leistung kann variieren.
- [15] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

Haftungsausschluss — Copyright

AMD Ryzen und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen

Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

© 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) – Jul 08, 2025 8:27 AM UTC+0000