

HP 255R 15.6 inch G10 Notebook PC

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

Erfüllen Sie die Bedürfnisse Ihres Unternehmens – ob am Schreibtisch oder unterwegs – mit einem erschwinglichen Laptop der Business-Klasse. Ausgestattet mit den neuesten Funktionen für Produktivität und Zuverlässigkeit, darunter eine leistungsstarke AMD-CPU², ein 15,6-Zoll-Display und bis zu 16 GB³ superschneller DDR5-Speicher.

Optimieren Sie Ihren Arbeitstag mit moderner Laptop-Power

Erleben Sie die nötige Leistung für den täglichen Gebrauch und arbeiten Sie mit HP Laptops von überall aus. Mit bis zu einem AMD Ryzen™ R7 Prozessor^{2,3}, bis zu 16 GB³ DDR5 RAM und grundlegenden Tools bieten diese flexiblen und portablen Laptops eine Vielzahl von Optionen, um alle Geschäftsanforderungen zu erfüllen.

Auf Zuverlässigkeit und Haltbarkeit getestet

Hardware und Systeme durchlaufen Tests nach MIL-STD⁴, um sicherzustellen, dass Ihr HP 255R 15,6 Zoll G10 Notebook die Standards für Langlebigkeit erfüllt oder übertrifft und so die Gesamtbetriebskosten gesenkt werden.

Erweiterte Windows Enhanced Sign-in Security (ESS)

Sorgen Sie für Datenschutz und verringern Sie das Risiko von Datenschutzverletzungen und Spoofing-Angriffen mit ESS.⁵ Die Isolierung biometrischer Daten und die Nutzung von Hardware- und Softwarefunktionen bieten eine robuste, sichere Umgebung für die biometrische Authentifizierung.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Die Außenverpackung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafftem Material

Der in den USA EPEAT® Climate + Gold⁷ registrierte und TCO zertifizierte HP 255R G10 Laptop hat sich der Nachhaltigkeit verschrieben und verwendet eine zu 100 Prozent nachhaltig beschaffte und recycelbare Umverpackung.⁶ Wird ohne Adapter angeboten, um den Elektroschrott zu reduzieren.



HP 255R 15.6 inch G10 Notebook PC

Funktionsumfang

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Arbeiten Sie überall ohne Leistungseinbußen – mit Windows 11¹ 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.⁹

Bereit für Ihren Alltag

Mit einem bis zu AMD Ryzen™ R7 Prozessor^{2,3}, der eine perfekte Kombination aus Leistung, Stromverbrauch und Preis-Leistungs-Verhältnis bietet, kommen Sie gut durch jeden geschäftigen Arbeitstag voller Termine und Aufgaben.

Setzen Sie sich perfekt in Szene, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen

Die optionale FHD³-Kamera sorgt für klare Sicht, die temporale Geräuschunterdrückung verbessert die Videoqualität bei schlechten Lichtverhältnissen und verringert den Einfluss von visuellem Rauschen und Pixelbildung und ermöglicht eine höhere Auflösung, damit Sie alle Details erfassen können.

Optimale Konnektivität

Sichern Sie sich eine zuverlässige Verbindung in stark beanspruchten Wireless-Umgebungen mit optionalem Wi-Fi 6^{3,10,11} mit Gigabit-Geschwindigkeit oder optionaler WLAN 802.11ax/Bluetooth®-Kombikarte.^{3,10,12}

Gesicherte Privatsphäre

Dank der integrierten HP Privacy Camera¹³ mit physischem Verschluss, der Sie vor neugierigen Blicken schützt, müssen Sie sich nie wieder Sorgen machen, dass Sie beobachtet werden.

Agile Leistung

Mit bis zu 16 GB³ erweitertem DDR5-Speicher können Sie schnell auf Daten zugreifen und diese übertragen, um mit den sich ändernden Geschäftsanforderungen von heute Schritt zu halten.

Verbesserte Authentifizierung per Fingerabdruck

Schützen Sie Ihr Notebook mit dem Match-on-Host-Fingerabdrucksensor vor Hardware- und Malwarebedrohungen.³ Erfassen, sichern und speichern Sie Ihr biometrisches Asset – das Hostsystem schützt die Integrität und die Vertraulichkeit Ihrer Fingerabdruckdaten.

Schutz kritischer Daten

Das Trusted Platform Module (TPM) stellt hardwaregestützte Verschlüsselungsschlüssel zum Schutz Ihrer Daten, E-Mails und Anmeldeinformationen bereit.¹⁴

Die neueste Konnektivität

Laden Sie USB-C®-Geräte und Zubehör mühelos und übertragen Sie Daten in Hochgeschwindigkeit. Dank des multifunktionalen USB-C®-Anschlusses mit Schnellladefunktion und Leistungsabgabe ist kein Netzteil erforderlich, was sowohl Zeit als auch Geld spart.¹⁵

Wasserabweisende Tastatur

Die Tastatur ist staub- und spritzwassergeschützt und verfügt unter den Tasten über eine zusätzliche Schutzschicht.¹⁶



HP 255R 15.6 inch G10 Notebook PC

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home - HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ FreeDOS
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 3-Prozessor AMD Ryzen™ 5-Prozessor AMD Ryzen™ 7-Prozessor
Verfügbare Prozessoren ^{2,3}	AMD Ryzen™ 7 7735U mit Radeon™ Grafikkarte (2,7 GHz Basistaktung, bis zu 4,7 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3 Cache, 8 Kerne, 16 Threads) AMD Ryzen™ 5 7535U mit Radeon™ Grafikkarte (2,9 GHz Basistaktung, bis zu 4,5 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3 Cache, 6 Kerne, 12 Threads) AMD Ryzen™ 3 7335U mit Radeon™ Grafikkarte (3,0 GHz Basistaktung, bis zu 4,3 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3 Cache, 4 Kerne, 8 Threads)
Produktfarbe	Turbo Silver; Dark Ash Silver
Maximaler Hauptspeicher	16 GB DDR5-4800 MT/s; (Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.) Der Kunde kann nicht auf die Steckplätze zugreifen und sie nicht aufrüsten. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher. ⁵
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁶
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	39,6 cm (15,6")
Anzeigegerät ^{9,10,11,12}	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll), IPS, schmalem Rand, 300 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes HD-Display (1366 x 768) mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll), SVA, schmalem Rand, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, SVA, schmalem Rand, 300 Nits, 45 % NTSC
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit
Audio	Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
Ports und anschlüsse	1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 Wechselstromanschluss; 1 HDMI 1.4b; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse ; (Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.)
Eingabegeräte	Texturierte Inseltastatur in voller Größe mit optionaler Hintergrundbeleuchtung ⁵¹ ; Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Kommunikation	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.); ; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte
Kamera	720p HD-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung (ausgewählte Modelle) 1080p FHD-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung (ausgewählte Modelle) ^{9,10}
Software	McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion) ¹⁶ ; Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich); Dropbox-Aktion; Adobe-Angebot; HP Dokumentation; HP Privatsphäreinstellungen; HP SSRM; HP Support Assistant ¹⁷ ; HP Connection Optimizer; HP Touchpoint Customizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Setup Integrated OOB; Bing-Suche nach IE11; HP Smart; HP System Event Utility; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; Microsoft Zurücksetzen auf Knopfdruck
Sicherheitsmanagement	HP BIOS-Recovery



HP 255R 15.6 inch G10 Notebook PC

Technische Daten

Stromversorgung	Externes Netzteil, HP Smart 65 W; Externes HP Smart-Netzteil mit 65 Watt EM; Externes Netzteil, HP Smart 45 W; HP Halogenfreier USB Type-C®-Adapter, 65 W ¹⁵
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life-Polymer-Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh ¹³ ;
Abmessungen	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.); 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Paket)
Gewicht	Ab 1,66 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Umweltzeichen	EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar; EPEAT® Silver-registriert; EPEAT® Gold-registriert; TCO Certified ¹⁸
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 ¹⁹
Garantie	HP Services bietet je nach Land 1- oder 3-jährige Herstellergarantien und 90 Tage beschränkte Software-Garantieoptionen. Für Akkus gilt eine einjährige beschränkte Garantie, mit Ausnahme langlebiger Akkus, für die, je nach Plattform, entweder eine beschränkte 1-Jahres- oder 3-Jahres-Garantie gilt. Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die beschränkte Standardgarantie hinausgehen. Verwenden Sie zur Auswahl der passenden Serviceleistung für Ihr HP Produkt das HP Care Pack Services-Suchtool unter: http://www.hp.com/go/cpc .



HP 255R 15.6 inch G10 Notebook PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

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 wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung 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>.

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 Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.

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.

⁷ Der EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.epeat.net>.

⁹ 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/WindowsAIFeatures>.

¹⁰ Erfordert einen Wireless Access Point und einen Internetdienst von einem separaten Anbieter. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

¹¹ Wi-Fi®, das Gigabit-Geschwindigkeiten unterstützt, ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) zu erreichen, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

¹² Wireless Access Point und Internetzugang erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

¹⁴ Firmware TPM (TPM 2.0) ist enthalten. Separates TPM (TPM 2.0) ist bei ausgewählten Modellen verfügbar und muss zum Kaufzeitpunkt konfiguriert werden.

¹⁵ USB-C®-Kabel separat erhältlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

¹⁶ Die HP Total Test Process Testergebnisse stellen keine Garantie für künftige Leistung unter diesen Bedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.

Fußnoten zur Spezifikation

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 wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung 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>.

² 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.

³ Die maximale Boost-Taktfrequenzleistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

⁵ Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten kombinieren, arbeitet das System mit der niedrigeren Speichergeschwindigkeit.

⁶ Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 30 GB sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

⁷ WLAN Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

⁸ Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren der Anzeige auf Fernseher und Beamer und zum Streamen verwenden kann.

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.

¹³ Bei neuen Akkus kann die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) von der Auslegungskapazität abweichen und die volle Ladekapazität kann um bis zu 10 variieren, was typisch für Lithium-Ionen-Akkus ist. Die Akkukapazität nimmt naturgemäß mit der Zeit je nach Nutzung ab. Dies ist abhängig von verschiedenen Faktoren, wie z. B. Einstellungen für das Akkufunktionsmanagement, Lagerung, Temperatur, Umgebung, geladene Anwendungen, Funktionen, Systemkonfiguration und Energieeinstellungen.

¹⁴ Lädt den Akku bei Verwendung mit dem mitgelieferten Netzteil innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 %, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standbymodus befindet. Für Akkukapazitäten von 56 Wh oder weniger ist ein Netzteil mit mindestens 65 Watt erforderlich. Für Akkukapazitäten von mehr als 56 Wh und weniger als 83 Wh ist ein Netzteil mit mindestens 100 Watt erforderlich. Für Akkukapazitäten von mehr als 83 Wh und weniger als 100 Wh ist ein Netzteil mit mindestens 120 Watt erforderlich. Wenn ein Ladestand von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.

¹⁵ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

¹⁶ 30-tägige Testversion für McAfee® LiveSafe™ inklusive. Internetzugang erforderlich und nicht enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich. Details unter www.McAfee.com.

¹⁷ Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.

¹⁸ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.

¹⁹ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

²¹ Erfordert Windows 11 und eine NPU. Der Zeitpunkt der Bereitstellung von Funktionen und die Verfügbarkeit variieren je nach Markt und Gerät. Zum Anmelden ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot unter Windows nicht verfügbar ist, führt das Drücken der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

