

# HP 255 G10 Notebook - AMD Ryzen 5 7530U / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 39.6 cm (15.6")

IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6 - Bluetooth - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	9Y6V4AT
EAN/UPC	0198701060321



## Beschreibung

Stets gut verbunden - mit dem günstigen HP 255 Notebook-PC mit leistungsstarker Technologie und modernem Gehäuse, den Sie mühelos überall hin mitnehmen können. Geschäftliche Aufgaben sind mit einem AMD Ryzen Prozessor und grundlegenden Tools für die Zusammenarbeit im Handumdrehen erledigt.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP 255 G10 Notebook - 39.6 cm (15.6") - Ryzen 5 7530U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	AMD Ryzen 5 7530U / 2 GHz, bis zu 4.5 GHz / 16 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	39.6 cm (15.6") WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz
Grafik	AMD Radeon Graphics
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
Batterie	3 Zellen
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36 cm x 23.6 cm x 1.86 cm
Gewicht	1.52 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	AMD Ryzen 5 7530U / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	16 GB
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	3200 MHz
Nennzahl	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	512 GB SSD PCIe - NVMe Express (NVMe)
	<b>Bildschirm</b>
Typ	39.6 cm (15.6") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Full HD ultraweiter Betrachtungswinkel (UWVA, Ultra Wide-Viewing Angle) eDP, blendfrei, Micro Edge, schmale Rahmenkanten
	<b>Audio &amp; Video</b>
Grafikprozessor	AMD Radeon Graphics
Kamera	Ja - HD
Videoauflösungen	720p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Temporal Noise Reduction
Ton	Zwei Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3247

<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Lautstärkenregler, Multitouch-Touchpad, Gestenfunktion, PTP-zertifiziertes Touchpad, spritzwassergeschützt
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
Bluetooth-Klasse	Klasse 2
Drahtlos-Controller	Realtek RTL8852BE - PCI Express Mini Card (M.2)
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2), MU-MIMO
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
<b>Batterie</b>	
Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	41.04 Wh
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	45 Watt, 19.5 V, 8 A
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 1   USB-C 3.2 Gen 1   HDMI   Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
<b>Software</b>	
Software inbegriffen	HP SSRM, sMedio True DVD, HP QuickDrop, ExpressVPN, McAfee Security (30-Tage-Testversion), HP Smart Health, Dropbox Promotion, E-QR Code, Amazon offers
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	HP Fast Charge, MIL-STD-810H getestet
Zubehör im Lieferumfang	HP 45W Smart AC-Adapter
Kennzeichnung	CSA, VCCI, BSMI, GS, ISO 9241, CCC, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, KC, SRRC, NCC, halogenarm, UL 62368-1, TEC, KES, Low Blue Light (LBL) zertifiziert, Ukraine NSoC, EAEU-Konformität, Saudi Arabian Compliance
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36 cm x 23.6 cm x 1.86 cm
Gewicht	1.52 kg
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
TCO-zertifiziert	-
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

Recyclinganteil des Produkts	Recycelter Kunststoff, Meeresplastik, recyceltes Metall
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	40 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	200 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	1.043 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	3.5 g @ RMS (random)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.