



## Realme 16 Pro Plus 5G Dual SIM 512GB 12GB RAM

Prijs: **460.00 €**

<https://www.mobileshop.eu/nl/realme/mobieltjes/16-pro-plus-5g-dual-sim-512gb-12gb-ram/>

<b>Netwerk</b>	<b>Technologie:</b>	GSM / HSPA / LTE / 5G
	<b>2G bands:</b>	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900
	<b>3G-banden:</b>	HSDPA 850 / 900 / 2100
	<b>Snelheid:</b>	HSPA, LTE, 5G
	<b>4G bands:</b>	1, 3, 5, 8, 28, 40, 41
	<b>5G:</b>	1, 3, 5, 8, 28, 40, 41, 77, 78 SA/NSA
<b>Lancering</b>	<b>Bekend gemaakt:</b>	6 januari 2026
	<b>staat:</b>	Beschikbaar. Verschijnt op 8 januari 2026.
<b>Lichaam</b>	<b>Dimensies:</b>	162.5 x 76.3 x 8.5 mm
	<b>Gewicht:</b>	203 g
		IP68/IP69K stofen waterbestendig (hogedrukwaterstralen; onderdompelbaar tot 2 meter gedurende 30 minuten)
	<b>Bouwen:</b>	Glazen voorkant, aluminiumlegering frame
	<b>SIM:</b>	Dual SIM (Nano-SIM + Nano-SIM)
<b>tonen</b>	<b>Type:</b>	AMOLED, 1 miljard kleuren, 144 Hz, HDR10+, 4608 Hz PWM, 600 nits (typisch), 1800 nits (HBM), 6500 nits (piek)
	<b>Grootte:</b>	6, 8 inch, 112, 8 cm <sup>2</sup> (~91, 0% scherm-tot-behuizingverhouding)
	<b>Bescherming:</b>	Corning Gorilla-glas 7i
	<b>Resolutie:</b>	1280 x 2800 pixels, 19, 5:9-verhouding (~453 ppi dichtheid)
<b>Platform</b>	<b>OS:</b>	Android 16, tot 3 grote Android-upgrades, Realme UI 7.0
	<b>chipset:</b>	Qualcomm SM7750-AB Snapdragon 7 Gen 4 (4 nm)
	<b>processor:</b>	Octa-core (1x2, 8 GHz Cortex-720 & 4x2, 4 GHz Cortex-720 & 3x1, 8 GHz Cortex-520)
	<b>GPU:</b>	Adreno 722
<b>Geheugen</b>	<b>Kaartsleuf:</b>	Geen
	<b>intern:</b>	512GB 12GB RAM
		UFS 3.1
<b>Geluid</b>	<b>Luidspreker:</b>	Ja, met stereo speakers
	<b>3,5 mm jack:</b>	Geen
<b>Comms</b>	<b>WLAN:</b>	Wifi 802.11 a/b/g/n/ac/6, dual-band
	<b>Bluetooth:</b>	5.4, A2DP, LE, aptX HD, LHDC 5
	<b>Radio:</b>	Geen
	<b>USB:</b>	USB Type-C 2.0, OTG
	<b>NFC:</b>	N/A
	<b>Infraroodpoort:</b>	Ja
	<b>Communicatie:</b>	GPS, GLONASS, GALILEO, BDS
<b>Kenmerken</b>	<b>sensoren:</b>	Vingerafdruk (onder weergave, optisch), versnellingsmeter, gyroscoop, nabijheid, kompas
<b>Accu</b>	<b>Opladen:</b>	80W bedraad, 55W PPS, 13, 5W PD/QC, omgekeerd bedraad, bypass-laden
	<b>Type:</b>	Si/C Li-ion 7000 mAh
<b>Hoofdcamera</b>	<b>Kenmerken:</b>	LED-flitser, HDR, panorama
	<b>Video:</b>	4K@24/30/60fps, 1080p@24/30/60/120fps, HDR, gyroscopische EIS, OIS
	<b>Verdrievoudigen:</b>	200 MP, f/1.9, 23 mm (groothoek), 1/1, 56", 0, 5 µm, dual-pixel PDAF, OIS 50 MP, f/2.8, (periscopoptelelens), 1/2, 76", 0, 64 µm, PDAF, OIS, 3, 5x optische zoom 8 MP, 116°, (ultragroothoek), 1/4, 0", 1, 12 µm, AF
<b>Selfie camera</b>	<b>single:</b>	50 MP, f/2.4, 23 mm (groothoek), 1/2.88
	<b>Video:</b>	4K@30/60fps, 1080p@30/60fps, HDR
	<b>Kenmerken:</b>	Panorama
<b>Onze testen</b>	<b>Luidspreker:</b>	-26, 3 LUFS (Goed)
	<b>Accu:</b>	Actief gebruik score 18:18u
	<b>Prestatie:</b>	AnTuTu: 1147970 (v10), 1413772 (v11) GeekBench: 3982 (v6) 3DMark: 2109 (Wild Life Extreme)
	<b>tonen:</b>	Maximale helderheid: 1794 nits (gemeten)