



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

Prijs: **493.00 €**

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

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