



Realme 16 Pro 5G Dual SIM 512GB 8GB RAM

Prijs: **400.00 €**

<https://www.mobileshop.eu/nl/realme/mobieltjes/16-pro-5g-dual-sim-512gb-8gb-ram-paars/>

Netwerk	Technologie:	GSM / HSPA / LTE / 5G
	2G bands:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900
	3G-banden:	HSDPA 800/850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	Snelheid:	HSPA, LTE, 5G
	4G bands:	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 26, 28, 38, 40, 41, 42, 43, 48, 66, 71
	5G:	1, 2, 3, 5, 7, 8, 20, 26, 28, 38, 40, 41, 66, 71, 77, 78 SA/NSA
Lancering	Bekend gemaakt:	6 januari 2026
	staat:	Beschikbaar. Verschijnt op 8 januari 2026.
Lichaam	Dimensies:	162.6 x 77.6 x 7.8 mm
	Gewicht:	192 g
		IP68/IP69K stofen waterbestendig (hogedrukwaterstralen; onderdompelbaar tot 2 meter gedurende 30 minuten)
	Bouwen:	Glazen front, kunststof frame
	SIM:	Dual SIM (Nano-SIM + Nano-SIM)
tonen	Type:	AMOLED, 1 miljard kleuren, 144 Hz, HDR10+, PWM, 1000 nits (typisch), 1400 nits (HBM), 6500 nits (piek)
	Grootte:	6, 78 inch, 112, 4 cm ² (~89, 1% scherm-tot-behuizingverhouding)
	Bescherming:	AGC DT-Star D+
	Resolutie:	1272 x 2772 pixels, 19, 5:9-verhouding (~450 ppi-dichtheid)
Platform	OS:	Android 16, tot 3 grote Android-upgrades, Realme UI 7.0
	chipset:	Mediatek Dimensity 7300 Max (4 nm)
	processor:	Octa-core (4x2, 5 GHz Cortex-A78 en 4x2, 0 GHz Cortex-A55)
	GPU:	Mali-G615 MC2
Geheugen	Kaartsleuf:	Geen
	intern:	512 GB, 8 GB RAM
		UFS 3.1
Geluid	Luidspreker:	Ja, met stereo speakers
	3,5 mm jack:	Geen
Comms	WLAN:	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac, 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 PD2.0, 10W BC1.2, omgekeerd bedraad, bypass-laden
	Type:	Si/C Li-ion 7000 mAh
Hoofdcamera	Kenmerken:	LED-flitser, HDR, panorama
	Video:	4K@30fps, 1080p@30/60/120fps, HDR, gyroscopische EIS, OIS
	tweevoudig:	200 MP, f/1.9, 23 mm (groothoek), 1/1, 56", 0, 5 µm, dual-pixel PDAF, OIS 8 MP, 112°, (ultragroothoek), 1/4, 0", 1, 12 µm
Selfie camera	single:	50 MP, f/2.4, 23 mm (groothoek), 1/2.88
	Video:	4K@30fps, 1080p@30/60fps, HDR
	Kenmerken:	Panorama