

realme

Powered by
NEXTAi⁺



realme 16 Pro Series ^{5G}

Portrait Master da 200MP

realme

realme 16 Pro+



 Master Gold  Master Grey

Fotocamera



Fotocamera posteriore: 200 MP + 50 MP + 8 MP
Fotocamera anteriore: 50 MP

Fotocamera principale da 200 MP con OIS:
supporta zoom ottico 3,5x e zoom digitale 120x
+ Teleobiettivo ritratto da 50 MP con zoom 3,5x
+ Ultra-grandangolare da 8 MP con AF, angolo di 115,5°

Video HDR FullFocal in 4K
Foto in movimento 2K

Batteria



Batteria Titanica da 7000 mAh
Ricarica Ultra da 80W
Ricarica wireless: non supportata
Ricarica inversa cablata: supporto
cablato da 5W

Performance



Processore:
Qualcomm Snapdragon® 7 Gen 4

Frequenza RAM: Rocket LPDDR5X
Sistema di raffreddamento AirFlow VC

Design



Design Nature-Touch Master, ecologico,
morbido al tatto e resistente
Master Design + Materiale a foglio +
Materiali organici + Telaio centrale lucido

Display



AMOLED
6,8" 1.5K
Risoluzione: 1280 × 2800
Display quad-curvo
60/90/120/144 Hz, 453 PPI
Display 144 Hz HyperGlow 4D Curve+

Memoria



12GB + 512GB
Supporta 3 modalità di espansione:
12GB + 4/8/14GB

Ai

NEXTAI⁺

realme NEXTAI
AI LightMe + AI StyleMe
AI Instant Clip
AI Party Mode
AI Creativity (Editor Vlog, Camera Move, Edit
Genie, Studio, Ultra Clear, Rimozione intelligente)
AI Productivity (Planner 1.0, Smart Loop, Writer,
Riepilogo registrazioni, Traduttore, Assistente di
gioco)

Dimensioni



Master Gold: 162,45 × 76,27 × 8,49 mm
Master Gold: circa 198 g

Master Grey: 162,45 × 76,27 × 8,49 mm
Master Grey: circa 198 g

Network



2G GSM : 850/900/1800/1900MHz
2G CDMA : NO
3G WCDMA : Band 1/2/4/5/6/8/19
4G LTE FDD : Band
1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/26/28/32
/66/71
4G LTE TDD : Band 38/40/41/42/43/48
5G NR : n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n26/n28/
n38/n40/n41/n66/n77/n78

Others



realme UI 7.0
Doppio altoparlante stereo
Certificazione HDR10 +
Doppia scheda SIM
Bluetooth® 5.4, a basso consumo energetico
Resistenza alla polvere e all'acqua di livello
superiore IP69K, supporta la modalità subacquea

Package



1 Smartphone ,1 cavo dati USB ,1
strumento per , l'espulsione della SIM , 1
cover protettiva , 1 guida rapida , 1 guida
alla sicurezza

realme

realme 16 Pro



Master Gold



Orchid Purple



Pebble Grey

Fotocamera



Fotocamera posteriore: 200MP + 8MP
Fotocamera frontale: 50MP

Batteria



Batteria Titanica da 6500 mAh
Ricarica Ultra da 45W
Ricarica wireless: non supportata
Ricarica inversa cablata: supportata, 6W

Performance



Processore:
MediaTek Dimensity 7300 Max 5G
LPDDR4X + UFS3.1

Sistema di raffreddamento AirFlow VC

Design



Design Master Nature-Touch, eco-friendly,
morbido al tatto e resistente
Design Master + Materiale della scocca +
Materiali organici + Telaio centrale satinato

Display



AMOLED
6,8" 1.5K
Risoluzione: 1280 x 2800
Display quad-curvo
60/90/120/144 Hz, 453 PPI
Display 144 Hz HyperGlow 4D Curve+

Memoria



8GB + 512GB

Supporta 3
modalità di
espansione:
8GB + 4/6/10GB



8 + 256GB

Supporta 3
modalità di
espansione:
8GB+4/6/10GB

Ai

NEXT^{AI}

realme NEXTAi
AI LightMe + AI StyleMe
AI Instant Clip
AI Party Mode
AI Creativity (Editor Vlog, Camera Move, Edit
Genie, Studio, Ultra Clear, Rimozione
intelligente)
AI Productivity (Planner 1.0, Smart Loop,
Writer, Riepilogo registrazioni, Traduttore,
Assistente giochi)

Dimensioni



Orchid Purple: 162.60 x 77.60 x 7.75 mm
Orchid Purple: circa 192 g

Pebble Grey: 162,60 x 77,60 x 7,75 mm
Pebble Grey: circa 192 g

Master Gold: 162.60 x 77.60 x 7.79 mm
Master Gold: circa 192 g

Network



GSM: 850/900/1800/1900MHz
WCDMA: Band 1/2/4/5/6/8/19
LTE FDD: Band
1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/26/28/32/66
LTE TDD: Band 38/40/41/42/43/48
5G NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n26/n28/n38/
n40/n41/n66/n77/n78

Others



realme UI 7.0
Altoparlanti stereo doppi
Certificazione HDR10+
Doppia SIM
Bluetooth® 5.4, Low Energy
Resistenza a polvere e acqua di livello IP69K,
supporta la modalità subacquea

Package



1 smartphone, 1 cavo dati USB, 1 strumento
per l'espulsione della SIM, 1 cover
protettiva, 1 guida rapida, 1 guida alla
sicurezza