

oppo

OPPO AI Phone

# Reno12 FS



## L'expert du portrait avec IA

Effaceur magique, Visage net,  
Studio IA...

## Booster réseau IA

Une accroche réseau  
incomparable

## Armure intégrale

Un Reno plus  
Résistant que jamais

**50 mois de  
performance fluide**

**Appels BeaconLink**



## CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Modèle	CPH2687
Dimensions & Poids	163,05 x 75,75 x 7,69 mm Environ 187 g
Revêtement arrière	Alliage polymère
Matériau cadre	Polymère + inox
Système d'exploitation	ColorOS 14.0 basé sur android 14
Processeur	Qualcomm Snapdragon™ 685 (6 nm, octa-core jusqu'à 2,8 GHz)
Carte graphique (GPU)	Adreno™ 610
Refroidissement	Feuilles de graphite haute performance multicouche
RAM	8 Go (LPDDR4x) virtuellement extensible jusqu'à 8 Go
Mémoire interne	FS : 512 Go (UFS2.2) extensible, jusqu'à 2 To
Capteurs	Magnétomètre, capteurs de proximité et de luminosité intégrés dans l'écran, capteur de gravité, podomètre
Connectique	Type-C   USB 2.0
Tiroir SIM	Double Nano-SIM ou Nano-SIM + carte micro-SD
Batterie	5,000 mAh (typ)   Non-amovible
Charge	SUPERVOOC 45W (max) : 1-100% en 75 min environ ; chargeur non-inclus
Protocoles de charge compatibles	SUPERVOOC, VOOC 3.0, PD 2.0, PPS
Vibration	Moteur Rotor
Audio	Deux haut-parleurs stéréo   OReality Audio
Déverrouillage	Empreinte digitale sous l'écran, reconnaissance faciale
Indice d'étanchéité	IP64
Mises-à-jour (durée min.)	Système : 2 ans ; Patches de sécurité : 3 ans

## ÉCRAN

Taille	6,67 pouces   16,94 cm
Type	OLED (plat)
Bordures	2,05 mm (haut)   3,34 mm (bas)   1,7 mm (côtés)
Protection	AGC Dragontrail Star2
Définition   Résolution	FHD+ (2400 x 1080)   394 PPI
Format   Ratio	20:9   92,2%
Taux de rafraîchissement	Max : 120Hz   Options : 60/120Hz
Fréquence d'échantillonnage	Max : 180Hz   Par défaut : 120Hz
Profondeur de couleur	16,7 millions de couleur (8 bits)
Contraste	6,000,000:1 (statique) 12,000,000:1 (dynamique)
Gamme de couleurs (mode)	Mode vif : 100% DCI-P3 Mode naturel : 100% sRGB
Luminosité	Luminosité max configurable : 600 nits Luminosité max en extérieur : 1200 nits Luminosité max locale : 2100 nits
Fonctionnalités écran	Confort des yeux, mode coucher, mode sombre
Autres	Widevine L1 (Netflix HD, Prime Video HD, etc)

## APPAREIL PHOTO

Configuration avant	32 MP
Appareil photo avant	Capteur GC32E2   1/3.1"   0.7 µm   4:3 32 MP   24 mm   F2.4   82°   5P   FF
Modes appareil photo (avant)	Photo, Vidéo, Portrait, Nuit, Timelapse, Autocollants
Vidéo (avant)	1080p/720p en 30 ips (max) ; Zoom vidéo non pris en charge
Configuration arrière	50 MP + 8 MP + 2 MP

### Objectif principal

Capteur S5KJNSSQ33 | 1/2.76" | 0.64 µm  
| 4:3  
50 MP | 26 mm | F1.8 | 76° | 5P | AF  
Zoom numérique jusqu'à 10x

### Objectif ultra grand angle

Capteur Sony IMX355 | 1/4" | 1.12µm | 4:3  
8 MP | 16 mm | F2.2 | 112° | 5P | FF

### Objectif macro

Capteur OV02B10 | 1/5" | 1.75µm | 4:3  
2 MP | 22mm | F2.4 | 89° | 3P | FF

### Vidéo (arrière)

1080p/720p en 30 ips ; Ralenti : 720p en 120  
ips ; Timelapse : 1080p en 30 ips ; Dual-View  
: 720p en 30 ips ; Zoom vidéo non pris en  
charge

### Modes appareil photo (arrière)

Photo, Vidéo, Nuit, Pro, Extra HD, Panorama,  
Portrait, Timelapse, Ralenti, Scanner, Macro,  
Autocollants, Dual-View

### Flash

LED

## CONNECTIVITÉ

### VoLTE / VoWiFi

Oui (La prise en charge dépend de  
l'opérateur)

### Réseaux pris en charge

2G/3G/4G

### Bandes réseau

GSM (2G) : 850/900/1,800/1,900 MHz  
WCDMA (3G) : Bandes 1/5/8  
LTE FDD (4G) : Bandes 1/3/5/7/8/20/28  
LTE TDD (4G) : Bandes 38/40/41

### Wi-Fi

Wi-Fi 5 (802.11ac) Wi-Fi 2.4G/5G (802.11a/b/  
g/n) ; Wi-Fi Display ; Partage de connexion

### Bluetooth

Bluetooth 5.0, BLE

### Codecs audio

SBC, AAC, AptX

### NFC

Oui

### OTG

Oui (FAT32, VFAT, exFAT)

### Localisation

GPS, A-GPS, Galileo, Glonass, Beidou, QZSS

### DAS

DAS tête : 0,85 W/kg ; DAS tronc : 1,19 W/kg ;  
DAS membres : 2,26 W/kg


## DANS LA BOÎTE

Téléphone \* 1  
Câble de données \* 1  
Guide de démarrage \* 1  
Guide de sécurité \* 1  
Outil SIM \* 1

## COULEURS

Version FS 8+512 Go :

 Gris mat (EAN : 6932169351430)

 Orange ambré (Ean : 6932169351447)

