

# ID Platform FAP50 | Second Generation |



## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

<b>DIMENSIONS &amp; POIDS</b>	288 mm x 147 mm x 25 mm   980 grammes
<b>ÉCRAN</b>	7" TFT LCD   1280x800 HD   400 cd/m <sup>2</sup>   16.7M Couleurs   Écran tactile multitouch avec verre Corning : 0.7mm Capacitif   Possibilité d'ajouter une protection supplémentaire en verre trempé
<b>APPAREIL PHOTO</b>	5MP face avant (SP5506)   13MP face arrière Auto Focus (OV13850)   Double flash
<b>RECONNAISSANCE IRIS</b>	13MP FF face arrière (IMX258)   Double IR LED (SFH4787S)
<b>BATTERIE</b>	1 x 12 000 mAh   Batterie extractible   Prise Power Jack 2.5 mm pour chargeur 12V / 2A   Jusqu'à 5A en charge rapide   Connexion Power Bank sur Prise Jack 12V/2A (Batterie échangeable à chaud)
<b>PORTS DE COMMUNICATION &amp; D'EXTENSION</b>	USB de type C (Service)   USB de type A (Host)   1 Slot Micro SIM   1 Slot Micro SAM   1 Slot Micro SD
<b>AUDIO</b>	Prise audio : Casque avec microphone   Compatible avec casque Bluetooth   Haut Parleur 1W
<b>CAPTEURS</b>	Capteur de luminosité   Magnétomètre   Gyroscope   Vibreur

## CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

<b>PROCESSEUR</b>	Octa Core SDM450 @ 1.8 GHz
<b>MÉMOIRE</b>	16 Go eMMC + 2 Go DDR3   32 Go eMMC + 4 Go DDR3 ( <b>OPTIONNEL</b> )   Micro SD TFLASH : Up to 256 Go
<b>SYSTÈME D'EXPLOITATION</b>	Android 9   Technologie FOTA Firmware-Over-The-Air

## COMMUNICATIONS SANS FIL

<b>BLUETOOTH</b>	4.0 - LE
<b>WLAN</b>	WiFi 802.11 a/b/g/n - Direct - HotSpot
<b>WWAN</b>	2G bandes fréquence supportées : GSM(850), EGSM(900), DCS(1800), PCS(1900) 3G bandes fréquence supportées : WCDMA Band 1,2,5,8 4G bandes fréquence supportées : LTE-FDD Band 1, 3, 7, 20, 28 A&B   LTE-TDD Band 40
<b>GPS INTÉGRÉ</b>	GPS   A-GPS   GLONASS   BeiDou (antenne active)

## MODULES D'IDENTIFICATION

<b>LECTEUR DE CARTES SANS CONTACT</b>	NFC : NXP IC (PN80T:PN553 + P73N2M0)
<b>SECURE ELEMENT</b>	SAM socket (SWP IF avec NFC IC)   P73N2M0 (NFC IC)   Secure Boot et Exécution ( <b>OPTIONNEL</b> )

## LECTEUR D'EMPREINTE DIGITALE

<b>MODULE</b>	Integrated Biometrics FAP 50 "FIVE-0"
---------------	---------------------------------------

## RÈGLEMENTATIONS

<b>CERTIFICATION</b>	EU : certification CE   FCC : En cours   Autres pays : sur demande
----------------------	--