

# ID Platform FAP20



P/N : IDP-FAP20-35030021XX90

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

<b>DIMENSIONS &amp; POIDS</b>	288 mm x 147 mm x 25 mm   785 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>	Face avant 8MP-Fixed Focus (IMX219)   Face arrière 13MP-Auto Focus (OV13850)   Double flash
<b>BATTERIE</b>	1 x 12600 mAh   Batterie extractible   Prise Power Jack 2.5 mm pour chargeur 12V / 2.5A
<b>PORTS DE COMMUNICATION &amp; D'EXTENSION</b>	USB de type C (Service)   USB de type A (Host)   2 slots Micro SIM/USIM (ISO7816)   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   Micro SD TFLASH : Jusqu'à 256 Go
<b>SYSTÈME D'EXPLOITATION</b>	Android 9

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

<b>POUSSIÈRE ET EAU</b>	IP54 (pouvant être augmenté par une housse spécifique jusqu'à IP65, voire IP67)
<b>TEMPÉRATURES</b>	Température en fonctionnement : -20°C à +60°C

## COMMUNICATIONS SANS FIL

<b>BLUETOOTH</b>	4.0 - LE
<b>WLAN</b>	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac - 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 on board (PN80T : PN553 + P73N2M0) Compatible avec ISO14443 A/B et ISO15693 Avec Secure Element - Mode lecture/écriture - HEC - Mode émulation de carte
<b>SECURE ELEMENT</b>	P73N2MP (NFC IC)   SIM/USIM socket (SWP IF avec NFC IC + ISO7816 IF avec CPU)

## LECTEURS BIOMÉTRIQUES

<b>SCANNER D'EMPREINTE DIGITALE</b>	Suprema : BM-Slim2   Optique Certifié FBI PIV / FAP 20   Surface active 15.24 mm x 20.32 mm   Résolution 500 PPI
<b>SCANNER D'IRIS</b>	2.4MP-face arrière (IMX132)   Double IR LED (SFH4787S)

## RÉGLEMENTATIONS

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