

ID Platform

FAP50 | Deuxième Génération |



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

DIMENSIONS & POIDS	288 mm x 147 mm x 25 mm 935 grammes
ÉCRAN	7" TFT LCD 1280x800 HD 400 cd/m ² 16.7M Couleurs Écran tactile multitouch avec verre Corning : 0.7mm Capacitif Possibilité d'ajouter une protection supplémentaire en verre trempé
APPAREIL PHOTO	Face avant 8MP-Fixed Focus (IMX219) Face arrière 13MP-Auto Focus (OV13850) Double flash
BATTERIE	Autonomie: plus de 8h 1 x 12600 mAh Batterie extractible Prise Power Jack 2.5 mm pour chargeur 12V / 2.5A
PORTS DE COMMUNICATION & D'EXTENSION	USB de type C (Service) USB de type A (Host) 2 slots Micro SIM/USIM (ISO7816) 1 Slot Micro SD
AUDIO	Prise audio : Casque avec microphone Compatible avec casque Bluetooth Haut Parleur 1W
CAPTEURS	Capteur de luminosité Magnétomètre Gyroscope Vibreur

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

PROCESSEUR	Octa Core SDM450 @ 1.8 GHz
MÉMOIRE	16 Go eMMC + 2 Go DDR3 Micro SD TFLASH : Jusqu'à 256 Go
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Android 9

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

POUSSIÈRE ET EAU	IP54 (pouvant être augmenté par une housse spécifique jusqu'à IP65, voire IP67)
TEMPÉRATURES	Température en fonctionnement : -20°C à +60°C Température de stockage : -30°C à +60°C Humidité: 5 à 95%
CHUTES	Multiples chutes de 1.2m (Conforme au MIL-STD-810G)

COMMUNICATIONS SANS FIL

BLUETOOTH	4.0 - LE
WLAN	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac - Direct - HotSpot
WWAN	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
GPS INTÉGRÉ	GPS A-GPS GLONASS BeiDou (antenne active)

MODULES D'IDENTIFICATION

LECTEUR DE CARTES SANS CONTACT	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
SECURE ELEMENT	P73N2MP (NFC IC) SIM/USIM socket (SWP IF avec NFC IC + ISO7816 IF avec CPU)

LECTEURS BIOMÉTRIQUES

SCANNER D'EMPREINTE DIGITALE	Integrated Biometrics "FIVE-0" (4-4-2) Capacitif - Technologie LES (Light Emitting Sensor) Format d'image supporté: WSQ (approuvé par le FBI) Certifié FBI PIV / FAP50 / FIPS 201 Surface active : 81.28 mm x 50.80 mm Résolution : 500 PPI
SCANNER D'IRIS	2.4MP-face arrière (IMX132) Double IR LED (SFH4787S)

RÈGLEMENTATIONS

CERTIFICATION	EU : certification CE Autres pays : sur demande
----------------------	---