

ATX-800 V9



RFID
UHF



Batterie 8000 mAh



Compatible ATA Spec 2000
Chapter 9.5



RAM: 3Go + ROM: 32Go



Emulation clavier pour UHF
et 2D (HID)



IP65
40°C ~+70°C
5% RH ~95°RH sans condensation
Multiples chutes 0.5m

RFID
UHF



HF/NFC
UHF

Nom	Base	NFC	UHF longue portée	UHF courte portée	1D/2D
ATX-800 V9 T1	x	x			
ATX-800 V9 T2	x	x			x
ATX-800 V9 T3	x	x	x		
ATX-800 V9 T4	x	x	x		x
ATX-800 V9 T5	x	x		x	
ATX-800 V9 T6	x	x		x	x

V4.0

Document non contractuel

AXEM Technology

11, rue Auguste Perret - ZAC Europarc - 94042 Créteil Cedex France

Tél. : +33 (0)1 41 94 11 85 - Fax. : +33 (0)1 49 56 91 52 - info@axemtec.com - www.axemtec.com

Caractéristiques générales

Système d'exploitation	Android 9.0; GMS, Android Enterprise, Zero-Touch, FOTA, Soti MobiControl, SafeUEM supported
CPU	Qualcomm 1.8 GHz Octa-core
Mémoire	RAM: 3Go + ROM 32Go / Option: 4Go + 64Go
Stockage étendu	Prise en charge d'une carte Micro SD jusqu'à 128 Go
Dimensions	250.8 x 152.0 x 15.0 mm
Poids	700g (version standard)
Ecran	8" IPS LTPS 1920 x 1200 / IPS LTPS 1280 x 800
Interface tactile	Corning Gorilla Glass, panneau multi-touch, gants et mains mouillées supportés
Batterie	Batterie principale : Li-ion, rechargeable, 8000 mAh Veille: over 500 hours ; Utilisation continue : tenue pendant plus de 10h (dépend de l'environnement d'utilisation) Temps de chargement: 5-7h (avec adaptateur secteur standard et câble USB)
Ports	USB 3.0 Type-C, OTG
Boutons	1 bouton frontal, 1 bouton volume, 1 bouton puissance, 1 bouton direction (facultatif)
Emplacements	1 emplacement pour carte SIM, 1 emplacement pour carte SIM / TF, Double emplacement pour carte PSAM en option
Appareil photo	Caméra arrière : 13 MP Autofocus avec flash ; appareil photo avant : 8 MP
Autre - général	Capteurs : capteur de gravité, gyroscope, capteur d'accéléromètre Audio : Haut-parleur, microphone

Communication sans fil

Wifi	802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v, 2.4G/5G dual-band, IPV4, IPV6 Itinérance rapide: PMKID caching, 802.11r, OKC; Canaux opérationnels: 2.4G(canaux 1~13), 5G (canaux 36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124, 128,132,136,140,144,49,153,157,161,165), Dépend de la réglementation locale Sécurité et cryptage : WEP, WPA/WPA2-PSK(TKIP et AES), WAPI-PSK—EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, etc.
Bluetooth	Bluetooth 4.2/4.1+HS/4.0/3.0+HS/2.1+EDR
3G / 4G	Europe: 3G: CDMA EVDO: BC0; 4G: TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20, TD-SCDMA: B34/B39, WCDMA: B1/B5/B8; Amérique: 3G: B2/B4/B5, 4G: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B17/B28b
GPS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, antenne interne
Vo-LTE	Prise en charge de l'appel vocal vidéo Vo-LTE HD

Environnement d'utilisation

Température de fonctionnement	-20°C à 50°C
Température de stockage	-40°C à 70°C
Humidité	5% RH - 95% RH sans condensation
Indice de protection	IP65
Spécification de chute	Plusieurs chutes de 1,5 m sur du béton dans toute la plage de température de fonctionnement
Spécification de Tumble	500 x 0,5 m / 1,64 ft chute à température ambiante
ESD	Décharge dans l'air ±15 KV, décharge conductive ±8 KV
Standard	Compatible avec ATA Spec 2000 Chapter 9.5

V4.0

Document non contractuel

Collecte de données

RFID UHF (ATX-800 V9 T3, T4, T5, T6)

Module	Indy R2000
Fréquence	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
Protocole	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antenne	Polarisation circulaire 3 dBi
Puissance	1 W (30 dBm, ajustable de +5 dBm à +30 dBm), Option 2 W (33 dBm, pour Amérique latine)
Lecture/écriture	> 25 m (intérieur); > 15 m (extérieur)
Taux de lecture le plus rapide	900 tags/sec

HF/NFC (ATX-800 V9 T1, T2, T3, T4, T5, T6)

Fréquence	13.56 MHz
Protocole	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, etc.
Puces	M1 card (S50, S70), CPU card, NFC tags, etc.
Distance de lecture	2-4 cm

Code-barres 1D/2D (ATX-800 V9 T4, T6)

1D/2D Scanner Code-barres	SE4710
Symbologies 1D	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
Symbologies 2D	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch, Postal (KIX), etc.

Détection d'empreinte digitale (option 1)

Capteur	TCS1/TCS2 Capacitive
Zone de détection (mm)	12.8 × 18.0; 10.4 x 14.4
Résolution (dpi)	508 dpi, 8-bit greylevel
Certifications	FIPS 201, STQC
Format d'extraction	ISO 19794, WSQ, ANSI 378, JPEG2000
Détection de fausses empreintes	Prise en charge SDK
Sécurité	Cryptage de la clé AES, DES du canal de communication de l'hôte

Détection d'empreinte digitale (option 2)

Capteur	Morpho optique CBM-E3
Zone de détection (mm)	14 x 22
Résolution (dpi)	500 dpi, 256 greylevel
Certifications	FIPS PIV IQS / ISO 19794-4, MINEX & FIPS 201 complaint, STQC
Format d'extraction	ISO 19794-2/4, WSQ, ANSI 378, etc.
Détection de fausses empreintes	Latex, GeLatin, Plasticine, Kapton, Transparent Film, Silicone, Rubber, Play-doh, Graphite ou papier
Sécurité	FIPS 140-2 level 2, multiple security methods available, including image and templates encryption, template signature, secure tunneling, etc.

V4.0

Document non contractuel

ATX-800 V9

PSAM (Option)

Emplacements de carte	2 emplacements de carte PSAM
Protocole	ISO7816

Accessoires



Câble USB (inclus)



Dragonne (inclus)



Housse pour ATX-800 V9
T1/T2/T5/T6 (option)



Support de chargement
(option)

V4.0

Document non contractuel