

# MBA5-P20 V8



Batterie 8000 mAh



RAM: 2Go + ROM: 16Go



IP65  
40°C ~+70°C  
5% RH ~95°RH sans condensation  
Multiple 1.5m



RFID UHF

V2.1

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 - commercial@axemtec.com - www.axemtec.com

Page 2/3

## Caractéristiques

Système d'exploitation	Android 8.1
CPU	Cortex-A53 Quad-core 1.3GHz
Mémoire	RAM: 2Gb ROM: 16Gb
Stockage étendu	Supporte jusqu'à 32 Go de carte Micro SD
Dimensions	164.2 x 80 x 24.3mm
Poids	654g
Ecran	5.2 pouces IPS FHD 1920* 1080P Corning Gorilla glass, écran tactile multipoint, gants et mains mouillées
Batterie	8000mAh, Li-ion, rechargeable Veille : plus de 500 heures Utilisation continue : plus de 12 heures (selon l'environnement utilisateur) Temps de charge : 3-4 heures (avec adaptateur standard et câble USB)
Ports	1 Type C USB 1 port pour carte SIM 1 port pour carte SIM ou TF
Boutons	4 boutons avant, 1 bouton latéral, 2 touches de balayage, 1 touche multifonctions
Appareil photo	13MP Autofocus avec flash
Autre - général	Audio : haut parleur Capteurs: gravité, luminosité, proximité

## Communication sans fil

Wifi	Double Wifi 2,4 + 5GHz IEEE802.11 a/b/g/n, 2.4G/5G double bande, antenne interne
Bluetooth	Bluetooth 4.0, BLE
3G / 4G	3G / 4G
GPS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou; internal antenna

## Environnement d'utilisation

Température de fonctionnement	de-20°C à +50°C
Température de stockage	de-40°C à +70°C
Humidité	5% - 95% d'humidité relative, sans condensation
Indice de protection	P65 Chute multiple de 1,5 m (au moins 20 fois) sur béton sur toute la plage de températures de fonctionnement. Autres: 1000 x 0.5m/1.6ft chutes à température ambiante

V2.1

Document non contractuel

## Collecte de données

### RFID

RFID Haute Fréquence

NFC uniquement  
Fréquence: 13,56MHz  
Protocole : ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, etc.

### Autre module (option)

Module de collecte de données 1

Identification d'empreintes digitales : gestion de la saisie des empreintes digitales, gestion de l'image, reconnaissance d'empreintes digitales, suppression d'empreintes digitales enregistrées, etc.  
Type : TCSIST  
Type de capteur : capacitif  
Taille de la fenêtre d'acquisition : 24,5\*19mm  
Taille effective de l'image : 15,5\*18,5mm  
Taille de l'image : 256\*360  
Résolution : 500 DPI  
mode contraste(1:1) ; mode recherche(1:N)

Module de collecte de données 2

Lecture infrarouge longue distance; fréquence de fonctionnement: 37.9KHZ

## Accessoires



**Housse avec sangle anti-étranglement**



**Support de chargement**

V2.1

Document non contractuel

# MBA5-P20 V8

## Produit associés

Nom produit	Base	NFC	UHF	1D/2D	Poignée
MBA5-P20 V8	x	x			
MBA5-P21 V8	x	x		x	
MBA5-P22 V8					x
MBA5-P23 V8	x		x	x	x



MBA5-P21



MBA5 P22



MBA5 P23

V2.1

Document non contractuel