

# MBA5-P24



Batterie 6700 mAh



RAM+ROM  
4 Go + 64 Go



IP65  
-40°C à +70°C (stockage)  
-20°C à +50°C (utilisation)  
5% RH ~95°RH sans condensation



RFID UHF

V1.1  
Document non contractuel

## Caractéristiques générales

Système d'exploitation	Android 13
CPU	2.3 GHz, Octa-core
Mémoire	4 Go + 64 Go
Stockage étendu	Supporte jusqu'à 256 Go de carte Micro SD (TF)
Dimensions	177 x 80.2 x 14.8mm
Poids	626g (avec la batterie)
Ecran	6 pouces, 2160*1080 pixels Ecran tactile multipoint, gants et mains mouillées
Batterie	6700mAh, 13400 mAh en option Batterie amovible 13 400mAh Batterie de secours intégrée de 100 mAh, permettant l'échange à chaud de la batterie
Ports	1 Type C USB 2.0 1 emplacement pour carte Nano SIM 1 emplacement pour carte Nano SIM ou TF OTG Ecouteurs Type-C pris en charge
Boutons	1 bouton d'alimentation, 2 boutons de scan, 1 bouton défini par l'utilisateur, 2 boutons de volume (+/-)
Appareil photo	Arrière : 13MP Autofocus avec flash, avant : 5MP
Notifications	Son, indicateur LED, vibreur
Autre - général	Audio : haut parleur, microphone, récepteur Capteurs: gravité, luminosité, proximité, géomagnétique (option), gyroscope (option)

## Communication sans fil

Wifi	802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G/5G double bande
Bluetooth	Bluetooth 5.0
3G / 4G	2G, 3G / 4G
Vo-LTE	Supporté
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo

## Environnement d'utilisation

Température de fonctionnement	-20°C à +50°C
Température de stockage	-40°C à +70°C
Humidité	5% - 95% d'humidité relative, sans condensation
Indice de protection	IP65
Spécification de chute	Chute multiple de 1,5 m (au moins 20 fois) sur béton sur toute la plage de températures de fonctionnement
Spécification de culbutage	1000 x 0.5m/1.64ft chutes à température ambiante

### V1.1

Document non contractuel

## Collecte de données

### RFID

Module	CM710-1, basé sur Impinj E710
RFID Ultra Haute Fréquence (RAIN RFID)	Fréquence : 865MHz-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz Standard : EPC global Gen 2 (ISO18000-6C) Puissance : 1W (30dBm, +5dBm à +30dBm réglable) Les plages et les taux dépendent des tags et de l'environnement
Taux de lecture le plus rapide	1300 tags/s (polarisation circulaire)
Antenne	Polarisation circulaire; 5dBi

### HF/NFC (Option)

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

### Code-barres 1D/2D (Option)

1D/2D Scanner Code-barres	CM60, SE4710
Symbologies 1D	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS,...
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 (KIK) etc...

## Accessoires



**Socle de chargement**



**Station de chargement  
pour batterie**



**Base de chargement à 4  
emplacements**



**Câble USB-Type C**



**Dragonne**



**Batterie de pistolet  
de 13400 mAh**

Pour obtenir tous les accessoires disponibles, contactez-nous à [commercial@axemtec.com](mailto:commercial@axemtec.com)

**V1.1**  
*Document non contractuel*