

# MBA4



Batterie 6700 mAh



3GB+32GB



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



RFID NFC

V1.1  
Document non contractuel

## Caractéristiques générales

Système d'exploitation	Android 9.0
CPU	Qualcomm 1.8 GHz Octa-core
Mémoire	3GB+32GB
Stockage étendu	Carte micro SD jusqu'à 128 GB
Dimensions	202.0 x 72.5 x 32.0 mm
Poids	370g
Ecran	Écran haute définition de 4 pouces, IPS LTPS 800*480, écran multi-touch, compatibilité gants et mains mouillées
Batterie	Batterie principale amovible de 6700 mAh, batterie de gun optionnelle de 5200 mAh, supporte QC3.0 et RTC ; Batterie de remplacement intégrée de 100 mAh, batterie de secours Veille : jusqu'à 680 heures (uniquement la batterie principale ; WiFi : jusqu'à 560h ; 4G : jusqu'à 560h) Utilisation continue : plus de 12 heures (selon l'environnement de l'utilisateur) Temps de chargement : 3,5 heures (adaptateur et câble USB d'origine)
Ports	USB3.0, Type-C, OTG
Boutons	Clavier principal : 37 touches au total, touches latérales : 2 touches SCAN + 2 touches volume + 1 touche définie par l'utilisateur
Appareil photo	Autofocus arrière 13 MP avec flash
Autre - général	Haut-parleur, vibreur 2 microphones, 1 pour la réduction du bruit Capteur : Capteur de gravité, capteur de proximité, capteur de lumière, capteur d'accéléromètre, moteur à vibration Indicateur LED : alimentation, charge, indicateur d'état Fente pour cartes : 1 fente pour carte SIM, 1 fente pour carte TF

## Communication

Wifi	802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v, 2.4G/5G dual-band, IPV4, IPV6
Bluetooth	Bluetooth 4.2/4.1+HS/4.0/3.0+HS/2.1+EDR
3G / 4G	WWAN (Europe, Asie) : 2G: 850/900/1800/1900MHz, 3G: CDMA EVDO: BC0, WCDMA: 850/900/1900/2100MHz, TD-SCDMA: A/F(B34/B39), 4G: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B38, B39, B40, B41 WWAN (Amérique) : 2G: 850/900/1800/1900MHz, 2G: 850/900/1800/1900MHz, 4G: B2, B4, B5, B7, B12, B17, B38
GPS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, internal antenna

## 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 1,8 m (au moins 20 fois) sur le béton dans la plage de température de fonctionnement
Spécification de Tumble	1000 x 0,5 m / 1,64 ft. tombe à température ambiante
ESD	Décharge dans l'air ±15 KV, décharge conductive ±8 KV

### V1.1

Document non contractuel

## Collecte de données

### HF/NFC

Frequence	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 Long distance (option courte distance)

1D/2D Scanner Code-barres	SE4850: long range scanner (Option: SE4710 short range scanner)
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..

V1.1

Document non contractuel