

# MBS UHF V11



Batterie MBS amovible 4420 mAh  
Batterie gun amovible 5200 mAh



RAM 3GB + ROM 32GB  
Option: RAM 4GB + ROM 64GB



IP65  
40°C ~+70°C  
5% RH ~95°RH sans condensation  
Multiple 1.5m, 2.4m



NFC  
RFID UHF

V1.1  
Document non contractuel

## Caractéristiques générales

Système d'exploitation	Android 11.0
CPU	Qualcomm 2.0 GHz Octa-core
Mémoire	RAM 3GB + ROM 32GB / option: 4GB + 64GB
Stockage étendu	Prise en charge d'une carte Micro SD jusqu'à 128 GB
Dimensions	Hauteur : 177mm, Largeur : 76mm, longueur : 160mm
Poids	env. 800g
Ecran	5,5"(18:9) haute définition, IPS LTIPS 1440*720
Batterie	Batterie MBS amovible de 4420 mAh (typ) / 4300 mAh (min), batterie gun 5200 mAh en option, supporte QC3.0 et RTC Veille : jusqu'à 490 heures (uniquement la batterie principale ; WiFi : jusqu'à 470 heures ; 4G : jusqu'à 440 heures). Utilisation continue : plus de 12 heures (selon l'environnement de l'utilisateur) Temps de charge : 2,5 heures avec l'adaptateur standard et le câble USB
Ports	USB3.0, Type-C, OTG
Boutons	1 bouton d'alimentation, 2 boutons scan, 2 boutons de volume, 1 bouton PTT
Autre - général	2 microphones, 1 pour la réduction du bruit Capteurs: capteur de gravité, capteur de proximité, capteur de lumière, capteur d'accéléromètre, moteur à vibration Indicateur LED/ alimentation, charge, indicateur de statut

## Communication sans fil

Wifi	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth 5.0/4.1+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, antenne interne
Vo-LTE	Prise en charge des appels vocaux vidéo HD Vo-LTE

## 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 0.5m chute à température ambiante
ESD	Décharge dans l'air ±15KV, décharge conductive ±8KV

### V1.1

Document non contractuel

## Collecte de données

### RFID UHF

Module	Indy R2000
Fréquence	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
Protocole	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antenne	Polarisation circulaire 4 dBi
Puissance	1 W (30 dBm, ajustable de +5 dBm à +30 dBm)
Lecture/écriture	Jusqu'à 15m
Taux de lecture le plus rapide	900 tags/sec
Mode de communication	Connecteurs pin

### HF/NFC

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

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..

## Accessoires



### Station de chargement MBS UHF, avec alimentation

Code article : A/MBSUHFCR1834EU



V1.1

Document non contractuel