

# MF52

**Fin. Puissant. Imparable.**

## Pensé pour le rythme du commerce d'aujourd'hui

De la surface de vente à la réserve, le MF52 s'adapte à votre rythme sans jamais fléchir. Son processeur octa-core Qualcomm cadencé à 2,9 GHz, associé à jusqu'à 12 Go de RAM et 256 Go de stockage UFS, vous garantit une expérience fluide et réactive, quelles que soient les exigences du terrain. Le Wi-Fi 6E assure une connexion fiable même dans les environnements les plus saturés, et la 5G vous garde connecté où que vous alliez.

## Tout ce dont vous avez besoin, dans un seul appareil

Plus besoin de multiplier les outils. Le MF52 réunit en un seul appareil la lecture RFID, le scan de codes-barres 2D, le paiement NFC et un appareil photo de 50 mégapixels. Gestion des stocks, encaissement, relation client – tout est à portée de main. Avec seulement 12 mm d'épaisseur et une prise en main soigneusement étudiée, il se glisse facilement dans une poche et s'oublie dans la main, même après de longues heures d'utilisation.

## Une autonomie taillée pour vos journées les plus chargées

Les longues journées ne lui font pas peur. Grâce à sa batterie amovible de 7 000 mAh, le MF52 tient entre 7 et 9 heures de scan intensif. La fonction hot-swap vous permet de changer de batterie à la volée, sans interrompre votre activité. Et avec la charge rapide PD 3.0, vous retrouvez 90 % d'autonomie en moins de 90 minutes.

## Robuste par nature, fiable en toutes circonstances

Le MF52 est conçu pour résister aux aléas du quotidien. Certifié MIL-STD-810, il encaisse les chutes jusqu'à 1,5 m et supporte 500 chocs sans broncher. Son écran protégé par du Gorilla Glass 7 résiste aux rayures comme aux impacts, et son étanchéité IP68 le met à l'abri de la poussière et de l'eau – en magasin comme en extérieur, il tient la distance.



### Basic Package

- 1 x Terminal
- 1 x Adaptateur secteur
- 1 x Câble USB Type-C
- 1 x Fiches d'alimentation
- 1 x Film de protection d'écran

### Accessoires (en option)

- Coque de protection renforcée
- Station de charge simple
- Station de charge 5 emplacements
- Chargeur de batterie 4 emplacements
- Poignée pistolet



Octa-core  
2,9 GHz



RAM  
8 GO ou 12 GO



ROM  
128 GO ou 256 GO



Android 15  
(évolutif jusqu'à 19)



Lecteur  
RFID intégré



4 670 mAh  
7 000 mAh



Moteur de scan 2D  
ultra-fin



266,5 g



Écran 6,0" FHD+  
(1 080 x 2 160)



GNSS



Résistance aux  
chutes 1,5 m



IP68



-20 °C to 60 °C



Arrière 50 MP /  
Avant 8 MP



Bluetooth  
6.0



NFC  
Apple VAS



5G / Wi-Fi 7



PULS  
Service

## CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

### Processeur principal

Qualcomm QCM6690, Octa-core @ 2,9 GHz

### Système d'exploitation

Google Android Android 15 (upgradable to Android 19)\*  
(GMS & AOSP)

### Mémoire et stockage

RAM 8 Go ou 12 Go  
Flash 128 GB or 256 GB UFS  
micro SD Supporte jusqu'à 1 To avec le système de fichiers ExFAT  
SIM 1 nano SIM and eSIM

### Capteur

Capteur de proximité  
Capteur de lumière ambiante  
Accéléromètre  
Capteur gyroscopique  
Boussole numérique  
Capteur d'empreinte digitale

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions 168 x 79 x 16.45 mm  
6.6 x 3.1 x 0.64 in

Poids 266.5 g (9.4 oz)

Affichage 6.0" FHD+ display (1,080 x 2,160 pixels)  
LED backlight  
Corning Gorilla glass 7  
600 nits typical  
Daylight readable

### Alimentation

Batterie standard 4,670 mAh typical, 3.8 V  
(Li-ion Rechargeable, removable pack with locker)  
Batterie étendue 7,000 mAh typical, 3.8 V  
(Li-ion Rechargeable, removable pack with locker)  
Batterie de secours 60 mAh, 3.7 V (10C), Hot-Swap  
Sortie CC PD3.0, 20W  
(charging upto 90% from 0% within 90 mins)

### Touches et boutons

Droite Scan/PTT, Empreinte digitale  
Gauche Scan, Volume  
Haut-Droite Alimentation  
Haut-Gauche Urgence

### Voix et audio

Dual microphones  
Récepteur  
Haut-parleur 3W (100±3 dB)

### Communications Standard

Port USB 3.1 Type-C  
POGO 5 broches (arrière)  
POGO 2 broches (bas)

### Notification

2 x LED doubles en façade  
Alimentation (R/V)  
Avertissement (R/B)  
Vibration

## SYSTÈME GNSS

WiFi SKU Pas de GNSS  
Phone SKU Qualcomm GNSS  
A-GPS supporte XTRA (GPS, GAL, GLONASS, Beidou, QZSS)  
Dual-Band GNSS L1/G1/E1/B1 (GPS, GLO, GAL, BeiDou, QZSS) + L5/E5a/BDSB2a (GPS, GAL, BeiDou, QZSS)

## SANS FIL

### WAN sans fil (WWAN)

5G Sub6 NSA et SA n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/38/40/41/48/66/71/77/78/79, Sub-6 CA, FDD+FDD, FDD+TDD 2CA, DL 4x4 MIMO n1/2/3/7/25/38/40/41/48/66/77/78/79, UL 2x2 MIMO n77/78/79  
4G LTE B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/38/39/40/41/42/43/48/66/68/71, DL MIMO 4x4, B1/2/3/4/7/25/38/40/41/42/43/48/66 Supporte 4CA, PS-LTE Corée B28  
3G B1/2/4/5/6/8/19

### LAN sans fil (WLAN)

Radio 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)  
802.11d/h/i/k/r/v  
MIMO 2x2  
Sécurité et chiffrement WEP / WPA / WPA2 / WPA3 / WEP, RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / PEAP-TLS  
Wi-Fi Direct, Hotspot, DBS et MLO

### PAN sans fil (WPAN)

Bluetooth Bluetooth 6.0 et Class 1  
(Classe 2 sélectionnable par logiciel)  
BLE, UWB supporté

## CAPTURE DE DONNÉES

Moteur de lecture intégré S0703

### Caméra

Arrière 50 MP, Auto focus, EIS, f/1.8  
Mode Binning pour environnements basse lumière  
Avant 8 MP

### NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum Lecteur NFC Forum (Type 2 à 5)  
(NFC-IP Modes)  
Reader ISO/IEC 14443 A / 14443 B / 15693  
(PCD - VCD) MIFARE Classic 1K / 4K / DESFire  
MIFARE UltraLight  
Sony FeliCa  
Apple: ECP1.0 & ECP2.0 polling support  
VAS supporté

### Lecteur RFID

RFID intégrée Short range UHF RFID 50 tags /sec  
(coverage 1.0 m)

## ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

Temp. de fonctionnement -20 °C to 60 °C  
-4 °F to 140 °F

Temp. de stockage -25 °C to 70 °C  
-13 °F to 158 °F

Humidité 95% non-condensing

Chute Supporte des chutes répétées de 1,5 m sur béton, dans toute la plage de températures, selon la norme MIL-STD 810H.

Mini-chute 10 000 cycles à 20 cm

Basculement 500 cycles (1 000 chocs), 1,0 m (3.3 pi.)  
Conforme et supérieur à la spécification IEC 60068-2-31

Étanchéité IP68  
(Indice de protection)

Décharge électrostatique ± 15 kV Décharge dans l'air  
± 8 kV Décharge au contact

## ENTREPRISE SOLUTION

**PMDM**  
Solution de gestion simple et puissante

PMDM est une solution de gestion des appareils mobiles pour gérer et surveiller vos appareils Android Point Mobile.

La gestion centralisée des appareils d'entreprise est essentielle pour une meilleure productivité. Vous devez fournir une configuration permettant aux travailleurs de se concentrer sur leur travail et de réduire les temps d'arrêt en prévoyant le remplacement de la batterie.

**EmKit**  
Kit de mobilité entreprise

EmKit™ est la boîte à outils de services à valeur ajoutée de Point Mobile, conçue pour le bénéfice des intégrateurs de systèmes. EmKit prend en charge l'utilisation, le développement de solutions et la gestion sécurisée de vos appareils professionnels.

## PULS – MAJ & Sécurité Android

PULS est la solution de cycle de vie de Point Mobile, qui étend la durée de vie des appareils d'entreprise Android de Point Mobile jusqu'à sept ans après le lancement du produit.

**PULS**  
Patches, mises à jour & support à vie

Sécurité à jour pendant 7 ans  
Mise à jour à distance via FOTA  
Versions Android & fonctions via PULS\*\*\*\*

Pour plus d'informations, veuillez visiter [www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com) ou contacter votre responsable commercial régional.

## GARANTIE

Sous réserve des conditions générales, le MF52 est garanti 1 (un) an à compter de la date d'achat contre les défauts de matériaux et de fabrication.

Pour toute autre demande, veuillez nous contacter ici : <https://pointmobile.com/en/contact/inquiry.php>

\* La version d'Android peut varier selon la feuille de route du processeur mobile. La version mise à jour est sujette à modification selon la politique du fabricant.

**Corporate Headquarters**  
Point Mobile Co., Ltd.  
<https://www.pointmobile.com>  
+82 2 3397 7870

**North America**  
Point Mobile Americas LLC  
[info.bs@pointmobilea.com](mailto:info.bs@pointmobilea.com)  
+1 202 798 0786

**Europe**  
Point Mobile Europe GmbH  
[info.pmeg@pointmobile.com](mailto:info.pmeg@pointmobile.com)  
+49 (0)211 1675 7286

**China**  
Point Mobile China  
[info@pointmobile-cn.com](mailto:info@pointmobile-cn.com)  
+86 755 8869 1169

**Japan**  
Point Mobile Japan Co.,LTD  
[info.pmj@pointmobile.com](mailto:info.pmj@pointmobile.com)  
+81 3-5219-1402