

PM90

L'appareil Android Durci puissant qui repousse les limites de la mobilité

Notre Best-Seller en mieux, tout simplement !

Il faut toujours beaucoup d'efforts pour réaliser un terminal portable réellement polyvalent et adapté à tous les secteurs d'activité. Une technologie innovante, une conception robuste et des années d'expérience ont fait du PM80 un énorme succès. Aujourd'hui, le PM80 bénéficie d'une mise à jour importante: affiné et optimisé le PM90 conserve évidemment toutes les qualités qui ont fait le succès de son prédécesseur. Ce nouveau modèle est maintenant propulsé par un tout nouveau processeur cadencé à 2.2Ghz, accompagné de 4GB de RAM et de 64GB de ROM (en standard), le tout dans un environnement Android 9. L'écran lumineux de 5" a été entièrement repensé et affiche une lisibilité parfaite quel que soit l'angle de vision. Tous les boutons physiques (sauf le bouton On/Off) peuvent être programmés individuellement à l'aide de l'utilitaire EMKit préinstallé. Nous avons également équipé le PM90 d'une toute nouvelle tête Imager Honeywell qui apporte beaucoup de fiabilité, d'efficacité et de simplicité à toutes les lectures code-barres. Nous avons enfin renforcé la puissance de la batterie en la portant à 2900mAh en standard et en proposant une version étendue optionnelle à 5800mAh. Par-delà toutes ces améliorations, nous avons souhaité conserver le design intemporel du PM80 qui a contribué à son succès, seules quelques petites retouches ont été apportées sur le PM90, notamment la coque qui se pare désormais d'un noir affirmant son style et son élégance.



Programme PULS : le support des appareils pendant 7 ans

Nous avons décidé de porter la durée de vie du PM90 à 7 ans minimum à compter de sa mise sur le marché. Pendant toute cette période, nous fournirons des correctifs de sécurité, des mises à jour et mêmes des mises à jour vers des versions plus récentes d'Android. L'installation des mises à jour via l'application FOTA préinstallée sur l'appareil est simple et pratique. Chaque utilisateur peut donc effectuer les mises à jour simplement et en toute autonomie. Les retours des machines vers les équipes support n'étant plus nécessaires, il n'y aura plus d'interruption de service et toutes les données resteront sécurisées, seuls les composants le nécessitant seront mis à jour.

Applications

Retail
Forces Techniques
Secteur Public
Transport & Logistique
Hôtellerie & Restauration

Accessoires

Standards:
Adaptateur Secteur
Fiche Secteur (US, EU, UK, AU)
Batterie Standard (2,900mAh)
Handstrap
Film de protection LCD

Optionnels:
Batterie Etendue (5,800mAh)
Socle 1 position USB (opt. Ethernet)
Chargeur batteries 4 positions
Socle 4 positions
Stylet
Poignée Gun (opt. UHF RFID)



PM90

PERFORMANCES

Micro-Processeur

Qualcomm Snapdragon @ 2.2GHz Octa-core

Système d'Exploitation

Google Android Android 9.0
(Certification CTS & GMS) MAJ FOTA (Firmware Over The Air)

Mémoire et Stockage

RAM / ROM 4GB / 64GB ou 3GB / 32GB (option)
Micro-SD accessible jusqu'à 32GB SDHC
SAM 2 Slots Micro SAM
SIM 1 Slot Carte SIM

Capteurs

Compas gyro. & num., Capteur de proximité
Accéléromètre, Capteur lumière ambiante,

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions

Batterie Standard 156.42mm x 81.96mm x 21.50mm

Batterie Etendue 156.42 mm x 81.96mm x 23.92mm

MSR avec batterie Standard/Etendue 156.42 mm x 81.96mm x 27.10mm

Poids

Batterie Standard 272g
Batterie Etendue 322g
MSR avec batt. STD 284g
MSR avec batt. ETD 334g

Ecran et Tactile

Dalle IPS 5.0" (720 x 1280 pixel) HD
Rétroéclairage LED
Lecture extérieure (500 nits)
Angles de lecture améliorés
Multi-touch capacitif
Corning Gorilla Glass

Alimentation

Batterie Standard 2,900mAh Li-ion rechargeable
Batterie Etendue 5,800mAh Li-ion rechargeable
Batterie de secours 60mAh Li-ion rechargeable (Hot-Swap)

Clavier

9 touches physiques
(Toutes les touches sont programmables
sauf la touche Power)

Voix et Audio

2 Micros Intégrés
(réduction du bruit)
Haut-parleur (1W Max)
Micro & Prise jack (3.5mm)
Support Profil BT Casque & Support PTT

Communications standard

High speed USB 3.0
(charge, mémoire, casque)

Notifications

LED Alimentation (charge, défaut batterie)
Vibration Notification (Message, Scan)

GPS

GPS
Config. Wifi: pas de GPS
Config. Téléphone: GPS Qualcomm
Systèmes GNSS compatibles: GPS, GLONASS, Galileo et Beidou

RADIO

Wireless WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800/850/1900
WCDMA B1/2/4/5/6/8/19
LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/19/25/26/20/28
LTE TDD B38/B39/B40/41
2xCA support B1+B5/B7/B8/B19
B3+B5//B8/B19
B2+B5/B17
B4+B5/17
B5+B7
Cat6, 300M DL/ 50M UL

Wireless LAN

Radio IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v

Débit

IEEE 802.11a/n/ac: jusqu'à 433 Mbps;
IEEE 802.11a/b/g/n: jusqu'à 150 Mbps

Canaux

1 à 13 (2412~2472MHz)
36 à 165 (5180~5825MHz)

Bande passante

20, 40, 80 MHz

Securité et Cryptage

WEP (40 ou 104bits)
WPA/WPA2 Personnel (TKIP, AES)
WPA/WPA2 Entreprise (TKIP/AES) -
PEAP (MSCHAPv2, GTC),
TLS, TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2, GTC)
PWD, SIM, AKA, AKA', LEAP

Fast Roaming

CCKM, 802.11r

Wireless PAN

Bluetooth Bluetooth intégré Classe I, Ver 5.0
Compatible BLE (Bluetooth Low Energy)

CAPTURE DE DONNEES

NFC

NFC forum Type 1 à 5
NFC-Forum P2P Actif & Passif (106 à 424 kbps)
(NFC-IP MODES) Initiateur et cible

Lecteur (PCD - VCD)

ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B
ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K
Mifare DESFire, Mifare UltraLight, Sony FeliCa

Caméra

Arrière 13MP avec flash LED
Avant 5MP

Lecteur

Honeywell N6703 Slim Imager Engine (Supporte toutes les
symbolologies 1D/2D)

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement -20°C à 60°C

Température de stockage -25°C à 70°C

Humidité 95% sans condensation

Chutes 1.5m chutes multiples sur béton à température
ambiante (MIL-STD-810G)

Pluie et Poussière IP67

Tumble 500 cycles (1,000 chocs) à 1m

Décharge Electrostatique ±15 kV décharge air libre
±8 kV décharge contact

CONFORMITES ET AUTORISATIONS REGLEMENTAIRES

Certifié CE, CB, GCF, PTCRB, RCM, TELEC, JATE, KC, IC, FCC,
CEC, CU, FAC
Environnement: Compatible RoHS III & WEEE

SOLUTION PROFESSIONNELLE

SOTI, Airwatch, Teamviewer



Power Launcher Le Mode Kiosk permet à l'utilisateur de
restreindre l'accès des agents aux paramètres
du système, à la connexion MTP et à la capture
d'écran.

Direct Clone Un terminal "Maître" devient un serveur local
sécurisé pour d'autres appareils Android à
proximité. Avec DirectClone, restaurez vos
paramètres réseaux, systèmes et fichiers APK.

Scan2Set Une fonctionnalité exclusive pour les modèles
Android de Point Mobile qui permet un
déploiement rapide de l'appareil à la sortie
de l'emballage, en seulement deux étapes.

PULS - MISES A JOUR & SECURITE ANDROID

PULS est la solution de Point Mobile qui prolonge le cycle de vie des
appareils mobiles sous Android jusqu'à 7 ans après le lancement
du produit.



PULS
Correctifs, mises à jour et support à vie

Mises à jour avec les derniers correctifs pendant 7 ans
PULS est gratuit pour les correctifs de sécurité et les mises à jour
Obtenez la dernière version Android et ses nouvelles fonctionnalités
dans les limites de compatibilité de la plateforme
Mettez à jour facilement vos appareils sur le terrain avec la
solution FOTA

GARANTIES

Le PM90 dispose d'une garantie d'un an pièces et main d'oeuvre
effective à la date de livraison.
Vous pouvez souscrire des contrats d'extensions de garantie
ou de services auprès de notre équipe commerciale.



Paris et Région Nord
mace@accesdiffusion.fr
T +33 (0)1.39.302.045

Lyon et Région Sud
lepenat@accesdiffusion.fr
T +33 (0)4.75.657.756

Point Mobile Co., Ltd.
9F Kabul Geom Valley, 32, Digital-Ro 9 Gil, Geumcheon-Gu, Seoul, Korea 08512
www.pointmobile.co.kr T +82 2 3397 7890 F +82 2 3397 7872

Google, Android, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
Copyright © 2006-2019 Point Mobile Co., Ltd. All rights reserved. Point Mobile Co., Ltd. is the designer and manufacturer of handheld mobiles.
Point Mobile Co., Ltd. Logo are registered trademarks and symbols of Point Mobile Co., Ltd. Features and specifications are subject to change without prior notice.