

PM75

TERMINAL MOBILE ROBUSTE PARFAIT POUR LA MOBILITE PROFESSIONNELLE

Un appareil professionnel conçu avec et pour l'efficacité

Le PM75 est synonyme de rapidité, de puissance et de robustesse tout en conservant un boîtier léger et ergonomique. Ce terminal sous Android dispose d'un lecteur code-barres puissant, d'une prise en main facile, d'une batterie longue durée et de mises à jour pendant 7ans: des atouts essentiels pour un appareil mobile robuste et polyvalent.

Le meilleur système d'exploitation pour une plateforme optimisée

Le processeur 2.0GHz de Qualcomm a la capacité à faire fonctionner l'appareil aisément avec l'aide de 3Go de RAM et 32Go de ROM (4Go/64Go en option). Le PM75 est décliné en deux versions de lecteur code-barres (N3601 ou N6603) afin de répondre efficacement aux besoins de l'entreprise. Plus que tout autre système d'exploitation, Android 11 permet une gestion efficace de la batterie, une navigation facile et une sécurisation des données fiable. L'ensemble des composants matériels et logiciels sont soigneusement adaptés les uns aux autres permettant au PM75 d'exécuter les tâches sans effort. EmKit, la solution professionnelle unique de Point Mobile est installé par défaut sur l'appareil pour faciliter le déploiement massif, la gestion d'une flotte et l'augmentation de la productivité.

Une conception pour un usage intensif et une maintenance réduite

L'écran lumineux HD+ de 5,45" (720x1440 pixels) aide les utilisateurs à voir et à contrôler l'interface du PM75 sans difficulté, même en plein soleil. Le PM75 résiste à des chutes répétées d'1,5m sur du béton et possède un indice de résistance à la pluie et la poussière IP65, en plus de la protection contre les rayures avec le verre renforcé Gorilla Glass. Le PM75 est totalement prêt à fonctionner dans les environnements les plus exigeants.



Applications

Forces Techniques
Transport & Logistique
Entrepôts
Retail
Hôtellerie

Accessoires

Standards:
Adaptateur Secteur
Fiche Secteur
Film de protection LCD
Câble USB-C
Batterie Standard (2,900mAh)
Hand Strap

Optionnels:
Socle 1 position USB pour Gun ou lecteur RFID (opt. Ethernet)
Socle 2 positions
Socle 4 positions
Socle 6 positions
Chargeur de batteries 4 positions
Poignée Gun
Lecteur UHF RFID RF750
Batterie Etendue (5,800mAh)



PM75

PERFORMANCES

Micro-Processeur

Qualcomm® Octa-core @2.0GHz / 1.8GHz (option)

Système d'Exploitation

Google Android Android 11 (évolutif)
(Certification MAJ FOTA
CTS & GMS)

Mémoire et Stockage

RAM 3GB / 4GB (option)
ROM (NAND Flash) 32GB / 64GB (option)
Micro-SD Supporte jusqu'à 512GB en utilisant le système de fichier ExFAT
SIM 1 Slot Nano SIM

Capteurs

Capteur de proximité & lumière ambiante
Accéléromètre
Compas gyroscopique & numérique

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions

Avec batterie STD 78.0 x 164.8 x 15.2 mm
Avec batterie ETD 78.0 x 164.8 x 20.8 mm

Poids

Avec batterie STD 246g
Avec batterie ETD 299g

Ecran et Tactile

Dalle IPS 5.45", (720 x 1440 pixels) HD+
Rétroéclairage LED
Lecture extérieure (500 nits)
Angles de lecture améliorés
Multi-touch capacitif
Corning Gorilla glass

Alimentation

Batterie STD 3.85V, 2,900mAh Li-ion rechargeable
Batterie ETD 3.85V, 5,800mAh Li-ion rechargeable

Boutons

Droit Scan, Alimentation
Gauche PTT, Volume Haut/Bas

Voix et Audio

2 microphones
Haut-parleur

Communications

USB 2.0 Type C OTG
Pogo 8 pins et pogo 6 pins (capot arrière)

Notifications

Vibration Oui
LED Alimentation (R/V),
Avertissement (R/B)

GPS

GPS (modèles téléphone uniquement)

Qualcomm GPS
Systèmes GNSS compatibles: GPS, GLONASS et Beidou

RADIO

Wireless WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800/850/1900
WCDMA B1/2/4/5/6/8/19
LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/25/26
/28/66
LTE TDD B38/39/40/41

Wireless LAN

Radio IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (prêt)/d/h/i/k
/r/v, 1x1 MU-MIMO

Débits

5GHz: 802.11a/n/ac: jusqu'à 433 Mbps
2.4GHz: 802.11b/g/n: jusqu'à 150Mbps

Canaux

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

Bandes passantes

20, 40, 80 MHz

Sécurité et Cryptage

WEP (40 ou 104 bits)
WPA/WPA2 Personnel (TKIP, AES)
WPA/WPA2 Entreprise (TKIP/AES)
WPA3 Personnel (SAE)
WPA3 Entreprise(AES)
WPA3 Entreprise mode 192-bits (GCMP 256)
Enhanced Open(OWE)
PEAP (MSCHAPv2, GTC),
TLS, TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2, GTC)
PWD, SIM, AKA, AKA', LEAP

Fast Roaming

802.11r

Wireless PAN

Bluetooth Bluetooth intégré Classe I, Ver. 5.1
Compatible BLE (Bluetooth Low Energy)

CAPTURE DE DONNEES

Lecteur code-barres intégré

Lecteur N3601 ou N6603 1D/2D

Caméra

Arrière 8MP avec flash LED

NFC (Near Field Communcation)

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

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 sur toute la plage des températures de fonctionnement

Pluie et Poussière IP65
(Etanchéité)

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

CONFORMITES ET AUTORISATIONS REGLEMENTAIRES

Certifié RCM, CE, CB, WPC, BIS, KC, IC, FCC, NRCAN, IFITEL, NOM, NBTC, CU, FAC
Environnement: Compatible RoHS III & WEEE

SOLUTIONS PROFESSIONNELLES

SOTI, Airwatch, Teamviewer



Scan2Stage

Scan2Stage permet de définir le paramétrage de votre appareil et de son lecteur à l'aide de votre PC en créant simplement un QR Code.

EmKiosk

Possibilité de restreindre l'exécution de certaines tâches comme la capture d'écran ou de limiter l'accès à certaines applications afin d'éviter les abus et de maintenir la productivité

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.

PULS - MAJ & 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.



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 PM75 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
agence-nord@accesdiffusion.fr
T +33 (0)1.39.302.045

Lyon et Région Sud
agence-sud@accesdiffusion.fr
T +33 (0)4.75.657.756

Corporate Headquarters
Point Mobile Co., Ltd.
pm_sales1@pointmobile.com
+82 2 3397 7870

Europe Headquarters
Point Mobile Europe GmbH
europe@pointmobile.com
+49 6196 777 3666

For more information, visit www.pointmobile.com

Google, Android, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
Copyright © 2006-2021 Point Mobile Co., Ltd. All rights reserved. Point Mobile Co., Ltd. is the designer and manufacturer of handheld mobile computers.
The Point Mobile logo is a registered trademark and symbol of Point Mobile. Features and specifications are subject to change without prior notice.