PM84-DS3.1-EN



PM84

Optimisez votre business avec un terminal mobile ergonomique et de haute qualité

Appareil mobile professionnel pour toutes les tailles d'entreprises

D'une conception soignée, le PM84 s'impose comme un choix concret pour les entreprises en offrant des performances sans compromis. Doté d'un processeur octa-core et d'une mémoire de 4 Go RAM et de 64 Go ROM, l'appareil assure une expérience utilisateur fluide. Une batterie robuste et facilement remplaçable de 4950 mAh (7020 mAh en version étendue) alimente l'appareil tout au long de la journée. Le capot arrière et la batterie forment un seul et même bloc contribuant ainsi à une sécurité et une robustesse améliorées. Cette conception offre à l'utilisateur un remplacement de batterie beaucoup plus facile et rapide, même sur le terrain. Le PM84 dispose d'une caméra arrière de 13 MP avec mise au point automatique pour une capture d'image nette et rapide et d'une caméra avant de 5 MP facilitant les appels vidéo, notamment pour la transmission d'informations en temps réel sur site.

Des fonctionnalités permettant d'améliorer la productivité

Le PM84 vous permettra de profiter d'une expérience utilisateur et d'une sécurité optimales en raison de sa certification Android Enterprise Recommanded. Ce terminal répond donc aux exigences strictes de Google, y compris pour les mises à jour logicielles et de sécurité régulières. La fonction "Enterprise Hot-Swap" maintient l'écran allumé pendant le remplacement de la batterie et active un compte à rebours avant l'arrêt. Point Mobile propose une solution simple de gestion de flotte d'appareils mobiles (PMDM), permettant de centraliser la configuration initiale et la mise à jour. De plus, les partenariats de Point Mobile avec une grande quantité d'éditeurs donnent accès à de nombreuses solutions MDM permettant de répondre à tous les besoins. Le lecteur de codes barres est optimisé pour une lecture rapide et précise de toutes les symbologies 1D/2D couramment utilisées, élargissant l'usage du PM84 à diverses industries, notamment le commerce de détail, le commerce électronique, les services de livraison, le transport et la gestion d'entrepôt.



Concu pour exceller dans les environnements professionnels exigeants, le PM84 offre une résistance aux chutes de 1,8 m avec la coque de protection et 1,5 m sans coque, il répond ainsi aux normes militaires MIL-STD-810H. Le terminal résiste également au test de tambour de 500 cycles à 0,5 m et il fonctionne dans une plage de températures de -20 °C à 60 °C, prouvant ainsi son adéquation avec les environnements industriels, mêmes les plus difficiles. Equipé d'un verre Corning Gorilla, le PM84 est conçu pour un cycle de vie prolongé et une durabilité exceptionnelle.





Applications

Forces Techniques Transport & Logistique Entrepôt Retail Hôtellerie & Restauration

Accessoires

Standards:

Adaptateur Secteur Fiche Secteur Film de protection LCD Câble Svnc. USB Batterie

- Standard: 4,950 mAh
- Etendue: 7.020 mAh

HandStrap

Optionnels:

Socle 1 position USB (opt. Ethernet) Chargeur batteries 4 positions Poignée Gun Lecteur RFID LIHE Coque de protection







































PM84

PERFORMANCES

Micro-Processeur

Octa-core @ 2.0 GHz

Système d'Exploitation

Android 13 (upgradable vers Android 15) MAJ FOTA (Firmware Over The Air) Google Android (GMS & AOSP)

Mémoire et Stockage

RAM/ROM 4 GB / 64 GB

Micro SD Prend en charge jusqu'à 512 Go (ExFAT) SIM

1 nano SIM

Capteur de proximité, de lumière ambiante, Capteurs Accéléromètre, Compas gyroscopique &

numérique

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions 164.8 x 78 x 17.6 mm

Poids 266 g

Dalle IPS 5.5" (720 x 1440 pixels), HD+ Ecran

Rétroéclairage LED Lecture extérieure (440 nits) Multi-touch capacitif Corning Gorilla Glass

Alimentation

4,950 mAh, 3.87 V, Li-ion rechargeable 7,020 mAh, 3.87 V, Li-ion rechargeable Batterie STD Batterie HC Batterie de secours 95 mAh, 3.7 V (10C), Hot-Swap

Touches & Boutons

Droite Scan Gauche Scan, Volume Haut Alimentation

Voix & Audio 2 microphones intégrés

Receiver

Haut-parleur en façade (93 ± 3 dB)

Communications USB 2.0 Type-C/OTG

POGO 2 pins POGO 5 pins à l'arrière

Notifications 2 LFD

Alimentation et notifications

Vibrations

GNSS

Config WiFi: pas de GNSS

Config Téléphone: récepteur GNSS compatible GPS (A-GPS)

GLONASS, Galileo et Beidou

RADIO

Wireless WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800/850/1900 WCDMA R1/2/4/5/6/8/19

B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/25/26/28 LTE FDD

LTE TDD B38/39/40/41

Wireless I AN

Radio

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

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

1 à 13 (2412~2472 MHz)

36 à 165 (5180~5825 MHz) 20, 40, 80 MHz

Randes passantes

Canalix

WEP / WPA / WPA2 / WEP, Algorithme RC4/ TKIP, Algorithme RC4/ AES, Algorithme Sécurité et Cryptage

Rijndael EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC /PEAP-MSCHAPv2 /LEAP supportés, WiFi Direct et Hot spot supportés, WPA3 Personnel WPA3 Entreprise, Enhanced Open

802.11r Fast Roaming

Wireless PAN

Bluetooth Classe I, ver. 5.1, BLE supporté

CAPTURE DE DONNEES

Lecteur code barres intégré

Supporte toutes les symbologies 1D/2D

Caméra

13 MP, F. No. 1.8, Auto Focus Arrière Avant

NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum Lecteur pour le Forum NFC (NFC-IP Modes) (Tag Types 1 à 5)

ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC Lecteur (PCD - VCD)

15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare DESFire, Mifare UltraLight©, Sony FeliCa

ENVIRONNEMENT

Température de -20 °C à 60 °C fonctionnement

Température de stockage

-25 °C à 70 °C

Humidité

95% sans condensation

Chutes 1.8 m avec coque de protection

1.5 m sans coque, pour des chutes multiples sur béton dans toute la plage des températures de fonctionnement, MIL-STD-810H

500 cycles en tambour de 0.5 m Tambour

Spécification IEC 60068-2-32

Pluie / Poussière IP65 / IP67

(Etanchéité)

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

CONFORMITES ET AUTORISATIONS REGLEMENTAIRES

CB, CE, FCC, NRCan, RCM, KC, CU, FAC, FSS, CST, SASO IECEE (SIRC), BIS, WPC, IMDA, NBTC, MTC, ROHS, WEEE, REACH, ANATEL, NOM019, NOM208, NOM-211 Parts 1 & 2 (IFITEL), IFT012 SAR

SOLUTION PROFESSIONNELLE



Solution de gestion simple et performante

PMDM est une solution de gestion d'appareils mobiles pour la gestion de vos appareils Android Point Mobile.

La gestion centralisée des appareils professionnels est nécessaire pour une meilleure productivité. Vous fournissez à vos employés une configuration d'appareil déjà opérationnelle.

La solution permet d'informer l'utilisateur du moment où la batterie doit être chargée et de réduire ainsi les coupures d'activités.



EmKit est un kit à forte valeur ajoutée de Point Mobile conçu pour venir en aide aux intégrateurs de systèmes. EmKit prend en charge l'utilisation, le développement de solutions et la gestion sécurisée de vos appareils professionnels.

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

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 PM84 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

Point Mobile Co., Ltd. 9F Kabul Great 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.