

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 tout 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 Recommended. Ce terminal répond donc aux exigences strictes de Google, y compris pour les mises à jour régulières logicielles et de sécurité. 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.



Conçu pour la durabilité et la longévité

Conçu 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 température 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

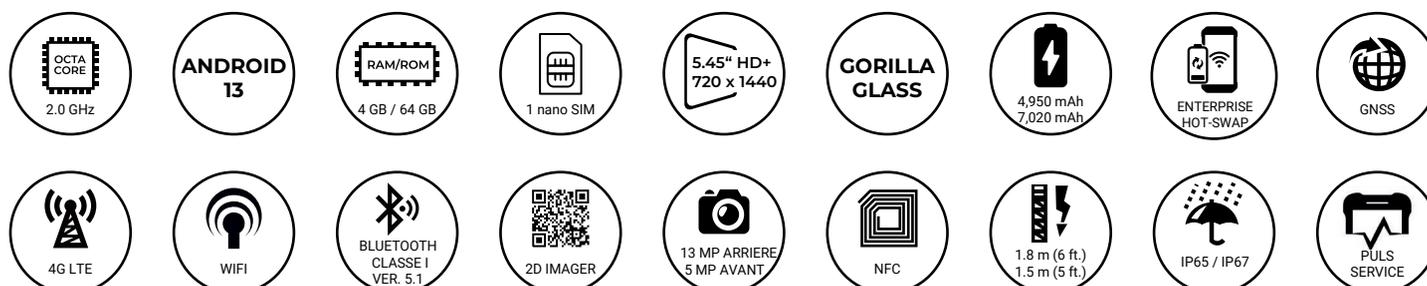
Forces Techniques
Transport & Logistique
Entrepôt
Retail
Hôtellerie & Restauration

Accessoires

Standards:
Adaptateur Secteur
Fiche Secteur
Film de protection LC D
Câble Sync. U SB
Batterie
- Standard: 4,080 mAh
- Etendue: 5,800 mAh
HandStrap

Optionnels:

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



PM84

PERFORMANCES

Micro-Processeur

Octa-core @ 2.0 GHz

Système d'Exploitation

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

Mémoire et Stockage

RAM/ROM 4 GB / 64 GB
Micro SD Prend en charge jusqu'à 512 Go (fichiers ExFAT)
SIM 1 nano SIM

Capteurs

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

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions 164.8 x 78 x 17.6 mm

Poids 266 g

Ecran

Dalle IPS 5.45" (720 x 1440 pixels), HD+
Rétroéclairage LED
Lecture extérieure (440 nits)
Multi-touch capacitif
Corning Gorilla Glass

Alimentation

Batterie STD 4,950 mAh, 3.87 V, Li-ion rechargeable
Batterie HC 7,020 mAh, 3.87 V, Li-ion rechargeable
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 LED
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 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/d/h/i/k/r/v,
1x1 MU-MIMO
Débits 5 GHz: 802.11 a/n/ac: Jusqu'à 433 Mbps
2.4 GHz: 802.11 b/g/n: Jusqu'à 150 Mbps
Canaux 1 à 13 (2412~2472 MHz)
36 à 165 (5180~5825 MHz)
Bandes passantes 20, 40, 80 MHz
Sécurité et Cryptage WEP / WPA / WPA2 / WEP, RC4 Algorithme /
TKIP, RC4 Algorithme / AES, Rijndael
Algorithme, EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-
GTC / PEAP-MSCHAPv2 / LEAP supportés,
WiFi Direct et Hot spot supportés, WPA3
Personnel WPA3 Entreprise, Enhanced Open
(OWE)
Fast Roaming 802.11r

Wireless PAN

Bluetooth Class I, ver. 5.1, BLE supporté

CAPTURE DE DONNEES

Lecteur code barres intégré

Supporte toutes les symbologies 1D/2D

Caméra

Arrière 13 MP, F. No. 1.8, Auto Focus
Avant 5 MP

NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum (NFC-IP Modes) Lecteur pour le Forum NFC (Tag Types 1 à 5),
P2P Actif (106 à 424 kbps) Initiateur et
cible, P2P Passif (106 à 424 kbps)
Initiateur et cible

Lecteur ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC
(PCD - VCD) 15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare
DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

ENVIRONNEMENT

Température de -20 °C à 60 °C
fonctionnement

Température de -25 °C à 70 °C
stockage

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

Tambour 500 cycles en tambour de 0.5 m
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 IECCE
(SIRC), BIS, WPC, IMDA, NBTC, MTC, RoHS, WEEE, REACH,
ANATEL, NOM019, NOM208, NOM-211 Parts 1 & 2 (FITEL),
IFT012 SAR

SOLUTION PROFESSIONNELLE

 **PMDM**
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 pour une meilleure
productivité. La solution permet d'informer l'utilisateur du moment
où la batterie doit être chargée et réduire ainsi les coupures d'activités.

 **EmKit**
Enterprise Mobility Kit

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.

 **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 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.