

PM452

Accès Diffusion

TERMINAL PORTABLE NOUVELLE GENERATION AVEC SCANNER HAUTES PERFORMANCES

Optimisé pour une efficacité maximale en capture de données

Découvrez le PM452, un terminal portable ultra-performant, conçu méticuleusement pour offrir des capacités de lecture inégalées dans tous les environnements. Grâce à de puissantes options de lectures (flexrange et extra long-range), le PM452 assure une lecture rapide et précise des divers types de symbologies. Son puissant processeur de 2,2 GHz et sa mémoire généreuse de 6Go/128Go lui permettent de traiter et de décoder rapidement les données, même dans des conditions difficiles tel qu'un faible éclairage ou des codes-barres endommagés. De plus, son appareil photo de 13MP, équipé de la technologie PDAF capture des images claires en une fraction de seconde.

Connectivité améliorée pour un fonctionnement sans interruption

Le PM452 bénéficie des nouvelles normes en matière de connectivité et d'efficacité avec le Wi-Fi 6E, il renforce la sécurité des données, optimise l'autonomie de la batterie et garantit une transmission rapide des informations. Ses capacités réseaux avancées permettent aux entreprises de gérer efficacement de grands volumes de données et d'accroître leur productivité. Grâce à l'option 4G, les tâches peuvent être réalisées sur l'ensemble des processus sans discontinuité. De plus, la batterie haute capacité (5'700 mAh) optionnelle offre une autonomie suffisante pour rester connecté et productif tout au long de la journée, à n'importe quel endroit.

Optez pour l'appareil parfait

Disponible avec une version de lecture standard 1D/2D et une version à très longue portée, pouvant lire certains types de symbologies jusqu'à presque 30m, le PM452 peut être personnalisé avec trois options de clavier: numérique, fonction & numérique ou alphanumérique. Pour davantage d'efficacité et de productivité de vos équipes, une poignée s'adapte également sur le PM452.

Un appareil utile pour les entreprises de toutes tailles

Le PM452 est doté des dernières technologies, comme un lecteur code-barres avancé, le Wi-Fi 6E et Android 13 tout en restant une solution accessible à n'importe quelle entreprise. Son exceptionnelle durabilité simplifie la maintenance et réduit les coupures d'activités. Avec une résistance à l'eau et à la poussière certifiée IP65, une résistance aux chutes de 2,0 m sur béton à température ambiante, et une plage de température de fonctionnement de -20 °C à 60 °C, le PM452 est conçu pour s'adapter à tout les types d'environnements professionnels.



Applications

- Transport & Logistique
- Industrie
- Gestion des entrepôts

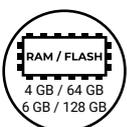
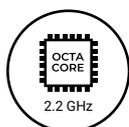
Accessoires

Standard:

- Adaptateur Secteur
- Fiche Secteur
- Film de protection LCD
- Batterie
 - Standard 4'000 mAh
 - Etendue 5'700 mAh
- Styler
- Dragonne

Optionnel:

- Socle 1 position USB (opt. Ethernet)
- Chargeur batteries 4 positions
- Socle 4 positions
- Poignée



PERFORMANCES

Micro-Processeur

Qualcomm® Octa-core @2.2GHz

Système d'Exploitation

Google Android Android 13 (upgradable vers Android 18)
(Certification CTS & GMS) MAJ FOTA

Mémoire et Stockage

RAM 4GB/6GB

ROM (NAND Flash) 64GB/128GB

Micro-SD Supporte jusqu'à 512GB en utilisant le système de fichiers ExFAT

SIM 1 Slot Micro SIM

Capteurs

Capteur de proximité
Capteur lumière ambiante
Compas gyroscopique
Accéléromètre

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions

Avec batterie 214.9mm x 77.3mm x 39.3mm

Poids

Avec batterie 450g

Ecran et Tactile

Dalle IPS 4.3" (480 x 800 pixels) WVGA
Rétroéclairage LED
Lecture extérieure (500 nits)
Angles de lecture améliorés
Multi-touch capacitif
Corning Gorilla glass

Alimentation

Standard 3.7V, 4,000mAh Li-ion rechargeable

Etendue 3.63V, 5,700mAh Li-ion rechargeable

Back-up 3.7V, 60mAh, Hot-Swap

Clavier

Numérique, Fonction & Numérique
Alphanumérique

Voix et Audio

Microphone
Double Haut-parleurs

Communications

USB 2.0 (Type C / OTG)
Pogo 7 Pins

Notifications

LED Haut Alimentation (R/V), Avertissement (R/B)

LED Côté Scan (R/B)

Vibrations

GPS

GPS

Config. Wifi: pas de GPS

Config. Téléphone: Systèmes GNSS compatibles 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
LTE TDD B38/40/41

Wireless LAN

Radio IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v,
Wi-Fi 6E, Wi-Fi Direct et Hot Spot,
1x1 MU-MIMO

Débits 6 GHz: 802.11 ax: Jusqu'à 867 Mbps
5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax: Jusqu'à 867 Mbps
2.4 GHz: 802.11 b/g/n/ax: Jusqu'à 143 Mbps

Canaux 1 à 13 (2412~2472 MHz)
36 à 165 (5180~5825 MHz)
1 à 233 (5955~7115 MHz)

Bandes passantes 20, 40, 80, 160 MHz

Sécurité et Cryptage WEP / WPA / WPA2 / WEP, RC4 Algorithme/
TKIP, RC4 Algorithme / AES, Rijndael
Algorithme, EAP-FAST / EAP-TLS / EAP-TTLS
/ PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / WPA3
Personnel / WPA3 Entreprise / Enhanced
Open (OWE)

Fast Roaming 802.11r

Wireless PAN

Bluetooth Bluetooth intégré Classe I, Ver. 5.2
Compatible BLE (Bluetooth Low Energy)

CAPTURE DE DONNEES

Lecteur code-barres intégré

3 options de lecture code-barres incluant une gamme flexrange
& extra long-range

Caméra

Haut 13 MP, F. No. 2.0, PDAF (Détection Phase
Auto Focus), LED flash

NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum Lecteur pour NFC Forum
(MODES NFC-IP) (Tags Types 1 à 5)Lecteur ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B,
(PCD - VCD) 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 -40°C à 70°C

Humidité 95% sans condensation

Chutes 2.0m chutes multiples sur béton à
température ambiante1.8m chutes multiples sur béton dans
toute la plage des températures de
fonctionnement (MIL-STD-810H)Tambour 1000 cycles à 1m selon la spécification
IEC 60068-2-31

Pluie et Poussière IP65

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

CONFORMITES ET AUTORISATIONS REGLEMENTAIRES

Certifié CB, CE, RoHS, WEEE, FCC, IC, RCM, KC, NRCAN, BIS,
WPC, IMDA, NBTC, CITC, SIG

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
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 PM452 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.

Accès Diffusion

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 © 2006-2021 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.