

PM550

Un Terminal Android Robuste optimisé pour les Entrepôts

Modernisez vos plateformes de mobilité professionnelle avec Android

Android est devenu le système d'exploitation de prédilection pour les terminaux portables durcis dans toutes les activités professionnelles intérieures et extérieures. En tête de cette génération, le PM550 sous Android Nougat 7.1 possède les fonctionnalités adaptées à l'entreprise telles que la solution EmKit (Enterprise Mobility Kit) - un kit conçu spécifiquement pour le marché de la mobilité professionnelle. Grâce à ce kit, vous pourrez optimiser rapidement et efficacement le support technique de vos machines, même si ces dernières se trouvent dans un large périmètre.

Un nouvel écran de 4,3" et encore plus de puissance

Vous pourrez exécuter toutes les tâches dont vous avez besoin sur le nouvel écran tactile de 4,3" en profitant d'une visibilité maximale. Ce terminal dispose de touches de fonction et d'un clavier numérique physiques rendant inutile le clavier virtuel et apportant ainsi encore plus de lisibilité.

Une batterie amovible de 6 300 mAh est installée dans la poignée du pistolet pour un équilibre parfait du poids et une utilisation facile - la combinaison pour améliorer la productivité de vos équipes.

Fiabilité indiscutable même dans les conditions les plus difficiles

Les conditions d'utilisation des appareils sont souvent difficiles et mettent à rude épreuve vos terminaux mobiles qui peuvent parfois ne pas résister. Le constructeur Point Mobile a donc conçu un terminal résistant à des agressions répétées, il possède des certifications militaires (MIL-STD-810G), avec une résistance aux chutes de 1,5 mètres et une classification IP65 le rendant résistant à l'eau et à la poussière. Il peut donc accepter de nombreuses chutes et chocs, des vibrations et des conditions extrêmes. De plus, l'appareil est protégé par des bumpers moulés sur chaque angle et dispose d'un écran tactile Gorilla Glass 5, des atouts supplémentaires pour faire du PM550 le terminal d'entrepôt sur lequel vous pourrez compter.

Des performances de lecture code-barres ciblées sur l'essentiel

La tête de lecture code-barres standard 1D/2D permet de lire toutes les symbologies GS1 ainsi que les codes-barres mal imprimés ou endommagés. Une tête de lecture Imager Extra Long Range est également disponible pour lire des codes-barres jusqu'à 11m. Le PM550 propose un mode Wedge étendu, une fonctionnalité qui permet la modification sélective d'une valeur décodée.



Applications

Transport & Logistique
Fabrication & WMS

Accessoires

Standards:
Adaptateur Secteur
Fiche Secteur (US, EU, UK, AU)
Câble USB Type-C
Batterie Standard
Handstrap
Film de protection LCD

Optionnels:
Socle 1 position USB (opt. Ethernet)
Chargeur batteries 6 positions



PM550

PERFORMANCES

Micro-Processeur
Qualcomm® APQ8016 1.2GHz Quad Core 64-bit

Système d'Exploitation
Google Android 7.1.2 Nougat
(Certification CTS & GMS)

Mémoire et Stockage
RAM 2GB
ROM 16GB

Capteurs Accéléromètre

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions
Batterie Standard 204.5mm x 79mm x 175mm

Poids 586g

Ecran 4.3", IPS panel (480 x 800 pixel) WVGA
Très lumineux
Lecture extérieure (500 nits)

Tactile Multi-touch capacitif Corning Gorilla Glass

Alimentation
Batterie Standard 3.63V, 6,300mAh rechargeable
Batterie de secours 3.7V, 60mAh (Hot-Swap)

Clavier
2 options de clavier 24 Touches Numérique (Shifted alpha),
(touches rétro-éclairées) 51 Touches Alpha Numérique

Communications USB 2.0 full speed OTG Port Type-C
standard

Notifications Voyants couleur: Haut et Bas de l'écran
2 couleurs pour le scan et la recharge
Vibreur
Bip

RADIO

Wireless LAN
Radio IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r/v, IPv4,
IPv6, 1X1 SISO

Débit IEEE 802.11a/n: jusqu'à 150 Mbps
IEEE 802.11b/g/n: jusqu'à 72.2 Mbps

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

Bande passante 20, 40 MHz

Sécurité 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, Supporte FAST MSCHAPv2, GTC

Fast Roaming Cache PMKID, Cisco CCKM, 802.11r

Wireless PAN
Bluetooth Bluetooth intégré Class I, Ver. 4.1
Canaux 0 à 78 (2402-2480MHz)
Débit 1, 2, 3Mbps

CAPTURE DE DONNEES

Lecteur
1D/2D Imager Lit jusqu'à 81,9 cm (20 mil C39)*

1D Extra-Long Range Imager Lit jusqu'à 13 mètres (code 128 de 100 mil)*

2D Extra-Long Range Imager Lit jusqu'à 11 mètres (100 mil Data Matrix)*

*Données Constructeur

Mode Wedge Etendu

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
au delà des températures de fonctionnement

1.8m chutes multiples sur béton
à température ambiante
(MIL-STD-810G)

Pluie et Poussière IP65

Tumble 500 cycles (1,000 chocs) à 1m

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

CONFORMITES ET AUTORISATIONS REGLEMENTAIRES

CB, CE, FCC, IC, TELEC, IFETEL, CCC, SRRC, RCM, WPC, BIS, CU,
FAC, TRC, TRA, CITC, KC, RoHS

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 "Maitre" 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 PM550 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.