

PM45

Le Smartphone Ultra Résistant entre vos mains

Le PM45 est certifié par « Android Enterprise Recommended », une initiative de Google aidant les entreprises à sélectionner, déployer et gérer en toute confiance les appareils et services Android les mieux adaptés à leurs besoins. Pour plus d'informations, visitez le site: <https://www.android.com/AER>

Profitez de la puissance du Processeur Qualcomm Snapdragon 450

Le constructeur Point Mobile est, depuis des années, un des leaders sur le marché mondial de la Mobilité en entreprise, il conçoit des terminaux durcis et robustes, répondant aux normes militaires exigeantes (MIL-STD-810G) et assurant une protection contre les chutes, les chocs, les vibrations, la poussière, l'immersion dans l'eau, les températures extrêmes et une multitude d'autres conditions extrêmes.

Le processeur Octa-Core, Qualcomm Snapdragon 450, « cœur du PM45 » est cadencé à 1.8Ghz et offre des performances imbattables pour toutes les applications professionnelles terrain. Son modem X9 LTE vous fera profiter de débits pouvant atteindre 300 Mbps en liaison descendante et 150 Mbps en liaison ascendante.

Vivez une nouvelle expérience avec ce smartphone adapté au Monde de l'Entreprise

Un smartphone grand public est relativement facile à utiliser, mais sa fragilité et son manque de sécurité le rendent inadapté à l'environnement professionnel. Votre entreprise a besoin d'un smartphone qui s'adapte à vos applications, convienne à vos utilisateurs et assure la productivité de vos équipes, c'est là que le PM45 entre en action.

Le PM45 est doté d'une connexion Wifi rapide, d'un SDK/API complet pour une personnalisation de la plateforme, d'une batterie remplaçable et d'une fonction "Push-to-Talk" avec haut-parleurs. Les deux connecteurs USB-C et Pogo-Pin offrent de multiples possibilités d'extension telles un socle de chargement ou un socle véhicule très appréciées en environnement de travail professionnel. Un chargeur de batterie à plusieurs emplacements est également disponible.



Applications

Retail
Forces Techniques
Secteur Public
Hôtellerie & Restauration

Accessoires

Standards:
Adaptateur Secteur
Fiche Secteur
Câble USB Type-C
Batterie Standard
Film de protection LCD
Broche d'éjection Carte SIM

Optionnels:
Batterie Etendue
Socle 2 positions USB*
*Connexion jusqu'à 3 socles 2 positions pour charger 6 appareils en même temps



PM45



PERFORMANCES

Micro-Processeur
Qualcomm[®] Snapdragon, Octa-core, 1.8GHz

Système d'Exploitation
Google Android 8.1 ou 9.0
(Certification MAJ FOTA
CTS & GMS) (disponible avec Cloud MS Azure)

Mémoire et Stockage
RAM 3GB / 4GB (Option)
ROM (NAND Flash) 32GB
Micro-SD Micro-SD accessible jusqu'à
32GB SDHC

Capteurs
Compas gyroskopique
Accéléromètre
Capteur lumière ambiante
Capteur de proximité
E-compass

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions
Batterie Standard 154.8mm x 77.7mm x 13mm
Batterie Etendue 154.8mm x 77.7mm x 19.4mm

Poids
Batterie Standard 190g
Batterie Etendue 250g

Ecran
Dalle IPS 5.0" (1080 x 1920 pixel) FHD
Lecture extérieure (500 nits)
Angles de lecture améliorés

Tactile
Multi-touch capacitif Corning Gorilla Glass
Fonctionne avec un doigt ou avec un
style capacitif
Mode Gants

Alimentation
Batterie Standard 2,900mAh Li-ion rechargeable
Batterie Etendue 5,800mAh Li-ion rechargeable

Clavier
Face Avant Accueil, Menu, Retour
Droite Vol. Haut/Bas, Marche/Arrêt
Gauche Push To Talk
Toutes les touches (sauf la touche
Marche/Arrêt) peuvent être utilisées par EmKit

Voix et Audio
Compatible VoIP
2 micros intégrés (réduction du bruit)
Haut-Parleur (Compatible Push to talk)
Prise Casque (3.5mm)
Compatible Profil Bluetooth Casque
HAC (T3 & M3)

Communications
Standard USB 2.0 full speed OTG

GPS

GPS
GPS intégré 12 canaux : assisté WAN
GPS autonome disponible, Support GLONASS

RADIO

Wireless WAN
EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900
WCDMA B1/2/4/5/6/8/19
LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/17/19/20
X9 LTE Cat7
2 cartes SIM

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

Débit
IEEE 802.11b/g/n: jusqu'à 150 Mbps
IEEE 802.11a/n/ac: jusqu'à 433 Mbps

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

Bande
passante 20, 40, 80 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

Fast Roaming Cache PMKID, Cisco CCKM, 802.11r

Wireless PAN
Bluetooth intégré Classe I, Ver 4.2, Compatible (BLE)

CAPTURE DE DONNEES

Caméra
Arrière 13MP Ouverture f / 2.0 AF Grand Angle
avec flash LED
Avant 5.0MP

NFC (Near Field Communcation)
P2P NFC (13.56MHz HF RFID)
TAG-IC supportés:
MIFARE[®] 1k/4k/Plus, MIFARE UltraLight
MIFARE UltraLight C, MIFARE DESFire
MIFARE DESFire EV1, ISO 14443 A & B

ENVIRONNEMENT

Température de
fonctionnement -20°C à 60°C

Température de
stockage -25°C à 70°C

Humidité 95% sans condensation

Chutes 1.2m (MIL-STD 810G)
(26 chutes) à température ambiante uniquement

Pluie et Poussière IP67

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

CONFORMITES ET AUTORISATIONS REGLEMENTAIRES

Certifié CE, CB, KC, RCM
Environnement: Compatible RoHS II, WEEE & REACH

SOLUTION PROFESSIONNELLE

SOTI, Airwatch, Teamviewer



EmKit

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 "Maître" 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 PM45 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
mace@accesdiffusion.fr
T +33 (0)1.39.302.045

Lyon et Région Sud
lepenant@accesdiffusion.fr
T +33 (0)4.75.657.756