PM45

Le Smartphone Ultra Résistant entre vos mains

Le PM45 est validé 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 assurent 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, « coeur 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.

android enterprise recommended

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

FICHE PRODUIT POINT MOBILE - ACCES DIFFUSION

PM45-DS09-EN

PM45

PERFORMANCES

Micro-Processeur

Qualcomm® Snapdragon, Octa-core, 1.8GHz

Système d'Exploitation

Google Android (Certification CTS & GMS)	8.1 Oreo MAJ FOTA (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 gyroscopique 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	5.0", IPS panel (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
Securité 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 (Bluetooth Low Energy)

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-ICs upportés:
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'accés 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.

Point Mobile Co., Ltd.
9F Kabul G reat 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 t rademarks of Google LLC.
Copyright © 2006-2019 Point Mobile Co., Ltd. All rights rese rved. Point Mobile Co., Ltd. is the designer and manufacturer of handheld mobiles.
Point Mobile Co., Ltd. Logo are registered t rademarks and symbols of Point Mobile Co., Ltd. Features and specifications are subject to change without prior notice.

GROUPE ACCÈS DIFFUSION

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