

PM451

AGREGUE CONECTIVIDAD 4G SUPERIOR A SU ESPACIO DE TRABAJO

La conexión LTE facilita las tareas al aire libre

La alternativa de LTE opcional permite que sus empleado continúen con sus tareas sin preocuparse de perder la conexión a la red. Con la posibilidad de ingresar y obtener datos con conectividad ininterrumpida, sus empleados podrán manejar todos los problemas de logística del almacén con facilidad, sin importar dónde se encuentren.

Revolucione la manera en la que captura datos

PM451 está diseñado para ejecutar Android, el sistema operativo preferido para las terminales portátiles resistentes que se utilizan en el almacén. Este dispositivo está acompañado por el Kit de Movilidad Empresarial (EmKit™) único de Point Mobile y proporciona una experiencia de usuario rápida y sin interrupciones que minimiza el tiempo y los recursos de capacitación de su mano de obra.

Configure PM451 de acuerdo con sus necesidades

El escáner 1D/2D de rango estándar lee la simbología de GS1, así como códigos de barras mal impresos. Puede optar por la versión del generador de imágenes de alcance extralargo con una distancia máxima de lectura de 29 metros (al decodificar la simbología 100 MILS C39 RFL). Los dos indicadores LED en cada lado le darán, de manera instantánea, información sobre el escaneo. Además, con el fin de satisfacer las necesidades de nuestros clientes, PM451 incluirá tres tipos de opciones de teclado: Numérico, Función numérica y alfanumérica. Finalmente, el mango con diseño ergonómico opcional aumentará aún más la productividad de su mano de obra.

Durabilidad destacada para tareas en almacén

Debido a que PM451 es una terminal móvil de uso rudo, cuenta con una clasificación IP65 e IP67 y una resistencia a caída de 2m (MIL-STD 810G). En combinación con la capacidad de resistir a cambios drásticos de temperatura y muchas más condiciones extremas, PM451 es un dispositivo en el que siempre puede confiar durante el trabajo arduo. El PM451 incluso ofrece modelos de almacenamiento en frío para entornos de congelación.



Industrias

Transporte y Logística
Fabricación
WMS

Accesorios

Estándar
Adaptador de corriente CA/CD
Enchufe correspondiente al país
Película de protección LCD
Cable USB tipo C
Batería estándar (5.700 mAh)
Lápiz óptico (Stylus Pen)

Optional
Base de ranura sencilla (opcional con Ethernet)
Batería opcional (4.000 mAh)
Base de carga de 4 ranuras
Cargador de batería de 4 ranuras
Mangotipo pistola
Snap-on



PM451

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Procesador principal

Qualcomm® SDA660 2.2GHz de ocho núcleos

Sistema operativo

Google Android Android 9 / 11 / 13 (upgradeable to 14)*
(Certificación GMS) Actualización de FOTA (Firmware Over The Air)

Memoria y almacenamiento

RAM 4 GB o 8 GB
NAND Flash 64 GB o 128 GB
SIM 1 ranura de micro SIM

Sensor

Sensor de proximidad,
Sensor de luz ambiental, Acelerómetro

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones

Con batería estándar 215,0 x 77,3 x 39,3 mm /
8,5 x 3,0 x 1,6 in.
Mango 61,6 mm / 2,4 in.

Peso

450 g / 15,9 oz.

Display

4,3", IPS panel (pixel 480 x 800) WVGA
LED backlight
Retroluminación LED
Legible a la luz del día (mínimo 500 nits)
Ángulo de gran visión,
capacidad táctil múltiple,
Corning Gorilla glass

Potencia

Batería estándar 5.700 mAh, Li-ion rechargeable
Batería opcional 4.000 mAh, Li-ion rechargeable
Batería de respaldo 60 mAh, 3,7 V (10C), Hot-Swap

Teclado

3 opciones de teclado (teclas retroiluminadas)
Teclado Numérico, Función numérica,
Alfanumérico

Voz y audio

Micrófono y altavoz integrado

Comunicaciones estándar

USB 2.0 tipo C/OTG (compatibilidad para
carga de batería, PC, memoria USB)

Notificación

LED Potencia (Carga, Falla de la batería)
Notificación (mensaje, escaneo)
Vibration

GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM

WLAN SKU No GNSS
WWAN SKU Qualcomm GNSS (Soporte de receptor
GNSS para GPS, GLONASS, Galileo y Beidou)

INALÁMBRICO

WAN inalámbrico

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/ 19/20/25/26/28
LTE TDD B38/40/41

LAN inalámbrico

Radio IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v,
IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO
Velocidad de datos 5 GHz: 802.11 a/n/ac: hasta 866,7 Mbps
2,4 GHz: 802.11 b/g/n: hasta 300 Mbps
Canales de operación 1 a 13 (2412~2472 MHz)
36 a 165 (5180~5825 MHz)
Ancho de banda de canal 20, 40, 80 MHz
Seguridad y cifrado WEP (40 or 104bit)
WPA/WPA2 Personal (TKIP, AES)
WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES)
WPA3 Personal (SAE)*
WPA3 Enterprise (AES)*
WPA3 Enterprise 192-bit mode (GCMP 256)*
Enhanced Open (OWE)*
PEAP (MSCHAPv2, GTC), TLS, TTLS (PAP,
MSCHAP, MSCHAPv2, GTC) PWD, SIM,
AKA, AKA', LEAP
Soporte de CCX v4
Soporte para WiFi Direct y hot spot

Itinerancia rápida 802.11r

*No disponible en el sistema operativo Android 9

PAN inalámbrico

Bluetooth Bluetooth integrado Class I, Ver. 5.0
BLE support

CAPTURA DE DATOS

Lector de código de barras integrado

Escáner de código de barras 1D SE965
Escáner de código de barras 2D N6703
Rango amplio EX30

Cámara

Parte superior 13MP con flash LED

NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum Reader for NFC Forum (Tag Types 1 to 5)
(NFC-IP Modes)
Reader ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC
(PCD - VCD) 15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare
DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

ENTORNO DEL USUARIO

Temperatura de operación -20 °C a 60 °C
-4 °F a 140 °F

Temperatura de operación -30 °C a 60 °C
-13 °F a 140 °F
(modelos de almacenamiento en frío)

Temperatura de almacenamiento -40 °C a 70 °C
-40 °F a 158 °F

Humedad 95% sin condensación

Caída

Caídas múltiples desde 1.8 m (6 pies)
sobre concreto dentro de todo el rango de
temperatura de operación
Caídas múltiples desde 2 m (6.5 pies) de
acuerdo con MIL-STD 810G a temperatura
ambiente
Caídas múltiples de acuerdo con
MIL-STD 810H : 2019

Tumble

Ciclo de 1.000 (2.000 hits), a 1,0 m (3,3 pies)

A prueba de agua, polvo (sellado)

Descarga electrostática ± 15 kV de descarga de aire
± 8 kV de descarga de contacto

APROBACIONES REGULATORIAS Y CUMPLIMIENTO

Certificación CE, CB, RCM, KC, IC, FCC, IFITEL, NOM, NBTC, CU,
FAC, NRCAN, DOE, CEC

Ambiental: Cumplimiento RoHS III y WEEE

ENTERPRISE SOLUTION



PMDM

Solución de gestión simple pero poderosa

PMDM es una solución de gestión de dispositivos móviles para administrar y monitorear sus dispositivos Android de Point Mobile.

La gestión centralizada de dispositivos empresariales es vital para una mayor productividad. Debe proporcionar una configuración del dispositivo con la que los trabajadores puedan concentrarse en su trabajo con el dispositivo, y también disminuir el tiempo de inactividad del dispositivo al predecir cuándo reemplazar la batería, etc.



EmKit

Enterprise Mobility Kit

El EmKit™ es el kit de servicios con valor agregado de Point Mobile diseñado para el puro beneficio de los integradores de sistemas. EmKit apoya la utilización, el desarrollo de soluciones y el desarrollo seguro de sus dispositivos empresariales.

PULS - ACTUALIZACIÓN Y SEGURIDAD DE ANDROID

PULS es la solución de por vida de Point Mobile, que extiende el ciclo de vida de los dispositivos empresariales basados en Android de Point Mobile hasta siete años después del lanzamiento de un producto.



PULS

Parches, Actualizaciones y Soporte de por Vida

Manténgase actualizado con las últimas actualizaciones de seguridad hasta por 7 años

Actualice sus dispositivos en el campo de forma conveniente por FOTA

Actualice las versiones de Android y utilice nuevas funciones a través de PULS**

Para más información, visite www.pointmobile.com o contacte a su representante de ventas regional.

GARANTÍA

Sujeto a los Términos y Condiciones, el PM451 tiene un período de garantía de 1 (un) año desde la fecha de compra contra los materiales defectuosos y los defectos de fabricación.

Para más consultas, por favor contacte a:
<https://www.pointmobile.com/es/contactus>.

* La versión de Android puede variar según la hoja de ruta del producto del procesador móvil. La versión actualizable está sujeta a cambios según la política y la condición del fabricante.

** Las actualizaciones de la versión de Android pueden tener restricciones y podrían generar cambios..

Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.
<https://www.pointmobile.com/es/contactus>
+82 2 3397 7870

NA Headquarters

Point Mobile Americas LLC
info@pointmobileamericas.com
+1 425 780 4452

Europe Headquarters

Point Mobile Europe GmbH
info.pmeg@pointmobile.com
+49 211 1588 5913

China Headquarters

Point Mobile China
info@pointmobile-cn.com
+86 755 8869 1169