

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 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.



Industrias

Transporte y Logística
Fabricación y WMS

Accesorios

Estándar

Adaptador de corriente CA/CD
Enchufe correspondiente al país
Cable USB tipo C
Batería estándar (5,700mAh)
Lápiz óptico (Stylus Pen)
Película de protección LCD

Opcional

Mango tipo pistola
Base de ranura sencilla (opcional con Ethernet)
Base de carga de 4 ranuras
Cargador de batería de 4 ranuras



CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Procesador principal

Qualcomm® SDA660 2.2GHz de ocho núcleos

Sistema operativo

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

Memoria y almacenamiento

RAM 4GB
ROM (NAND Flash) 64GB
SIM 1 ranura de micro SIM

Sensor

Sensor de proximidad,
Sensor de luz ambiental, Acelerómetro

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones

Con batería estándar 214.94mm L x 77.26mm W x 39.25mm D
8.46 in. L x 3.04 in. W x 1.55 in D

Mango 61.6mm
2.43 in

Peso 450g / 15.87oz

Pantalla

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

Potencia

Batería estándar 5,700mAh Li-ion recargable
Batería opcional 4,000mAh Li-ion recargable
Batería de respaldo 60mAh (10C) Li-ion recargable (Hot-Swap)

Teclado

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

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)
Vibración

GLOBAL POSITIONING SYSTEM

GPS

WiFi - SKU: No GPS
Teléfono - SKU: Qualcomm GPS
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/B40/41

LAN inalámbrico

Radio IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v, IPv4,
IPv6, 2x2 MU-MIMO

Velocidad de datos 5GHz: 802.11a/n/ac: hasta 866.7 Mbps
2.4GHz: 802.11b/g/n: hasta 300 Mbps

Canales de operación 1 a 13 (2412~2472MHz)
36 a 165 (5180~5825MHz)

Ancho de banda de canal 20, 40, 80 MHz

Seguridad y cifrado WEP (40 o 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 CCK v4
Soporte para WiFi Direct y hot spot

Itinerancia rápida CCKM, 802.11r

*Compatible solo con dispositivos Android 11

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

Superior 13MP con flash LED

NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum Reader For NFC Forum (Tag Types 1 To 5),
(NFC-IP MODES) P2P Active (106 To 424 kbps) Initiator and
Target, P2P Passive (106 To 424 kbps)
Initiator and Target

Reader ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B
(PCD - VCD) ISO/IEC 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 almacenamiento -40°C a 70°C / -40°F a 158°F

Humedad 95% sin condensación

Caída

Caídas múltiples desde 1.8m (6 pies) sobre
concreto dentro de todo el rango de
temperatura de operación

Caídas múltiples desde 2m (6.5 pies) de
acuerdo con MIL-STD 810G a temperatura
ambiente

A prueba de agua, polvo (sellado) IP65

Tumble Ciclo de 1,000 (2,000 hits) a 1m/3.3 pies

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

SOTI, Airwatch, Teamviewer



Scan2Stage Herramienta de PC para el
aprovisionamiento de dispositivos
Android de Point Mobile. Con Scan2Stage,
el administrador de TI puede preparar la
configuración del dispositivo y crear un
código QR para Scan2Set.

EmKiosk Aplicación de kiosco para dispositivos
Point Mobile. El administrador de TI puede
restringir el alcance de la ejecución del
sistema del operador a través de EmKiosk
para aumentar la productividad y evitar
distracciones.

Direct Clone Solución para restaurar los dispositivos a
la misma configuración sin conexión a
Internet. Con Direct Clone, un dispositivo(-
Master PDA) se convierte en un servidor
de hotspot y envía su archivo de backup a
los dispositivos cercanos (Client PDAs)
para clonar la configuración.

PULS - ACTUALIZACIÓN Y SEGURIDAD ANDROID

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



Manténgase a la vanguardia con las últimas actualizaciones
para 7 años.

PULS es gratuito para actualizaciones y parches de seguridad.
Obtenga la última versión de Android y las características más
recientes.

Actualice de manera conveniente sus dispositivos en el campo
gracias a FOTA.

Para mayor información, favor de visitar
www.pointmobile.com o contacte a su representante de
ventas regional.

GARANTÍA

Sujeto a los términos y condiciones, PM451 tiene un periodo
de garantía de 1 (un) año desde la fecha de compra, la cual
incluye materiales defectuosos, así como defectos de
fabricación.

Se recomienda utilizar los servicios Point Special y Premium
Care.

Para otras consultas, favor de contactar:
service@pointmobile.com

Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.
pm_sales1@pointmobile.com
+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.com.cn
+86 755 8869 1169

For more information, visit www.pointmobile.com