

PM66

COMPUTADORA MÓVIL EMPRESARIAL MULTIUSOS DE USO RUDO

El gran alcance de Snapdragon potenciará su trabajo

El procesador Snapdragon MSM 8916 de Qualcomm es un API (procesador de aplicaciones) probado en el mercado que tiene cuatro núcleos con hasta 1.2GHz de velocidad de reloj. Es verdaderamente un SoC (sistema en un chip) con LTE 4G, LAN inalámbrico, Bluetooth, S-GPS e interfaz de bus de cámara.

Google Android 6.0.1 Marshmallow es el corazón del sistema

PM66 utiliza el OS más reciente de Google, Android 6.0.1 Marshmallow y está certificado por Google Mobile Services (GMS) para soportar todos los API oficiales de Google, incluidos Google Play y Google Maps.

Teclas numéricas retroiluminadas físicas dirigidas a los trabajadores en campo

Son muchos los trabajadores en campo que requieren características de teléfonos inteligentes en el campo; sin embargo, es crítico para la productividad poder ingresar datos de manera rápida y precisa. Los usuarios prefieren teclas físicas en lugar de un teclado virtual táctil en la pantalla. Si bien PM66 cuenta con un teclado debajo de la pantalla de 4.3 pulgadas, sigue siendo ligero, delgado y su diseño es relativamente pequeño en comparación con computadoras portátiles estilo "ladrillo" convencionales. Cada tecla tiene el tamaño adecuado para un ingreso de datos firme, rápido y preciso. El teclado con retroiluminación LED facilita el trabajo en cualquier área con poca iluminación.

Completamente resistente y versátil para usos al aire libre y en almacén/logística

PM66 tiene un diseño delgado y ligero, pero sigue siendo completamente resistente, ya que es a prueba de agua, polvo IP67 y resistente a caídas múltiples de 1.5m sobre concreto. PM66 tiene diversas configuraciones, como la versión 4G/LTE para exteriores y una versión de solo Wi-Fi para usos en almacén/logística. Para modelos de solo Wi-Fi, se puede conectar al dispositivo una mango con escáner de gatillo optimizado para usos intensivos de escaneo en almacén.



Industrias

- Minorista
- Servicios de campo
- Sector público
- Transporte y logística
- Hotelería

Accesorios

Estandár

- Adaptador de corriente CA/CC
- Enchufe correspondiente al país
- Batería estándar
- Lápiz óptico (Stylus Pen) y enlace
- Correa de mano
- Película de protección LCD

Opcional

- Cable de sincronización USB
- Base de ranura sencilla (Ethernet opcional)
- Cargador de batería de 4 ranuras
- Base de 4 ranuras
- Mango tipo pistola



CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Procesador principal

Qualcomm MSM8916 @ 1.2GHz de cuatro núcleos

Sistema operativo

Google Android 6.0.1 Marshmallow
(Certificación CTS y gMS)
Actualización de FOTA (Firmware Over The Air) disponible mediante MS Azure™ Cloud

Memoria y almacenamiento

RAM 2GB
ROM (NAND Flash) 16GB
Micro SD Ranura para tarjeta micro SD de hasta 32GB SDHC

Sensor

Sensor de proximidad
Sensor de luz ambiental
Sensor de aceleración
Compás giroscópico y digital

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones

Con batería estándar 166.01mm L x 76.83mm W x 29.27mm D
6.53 in. L x 3.02 in. W x 1.15 in D

Peso

Con batería estándar 300g / 10.58oz

Pantalla

4.3", IPS panel (pixel 480 x 800) WVGA
Excepcionalmente brillante
Legible a la luz del día (típicamente 500 nits)

Panel táctil

Cristal Corning Gorilla con capacidad táctil múltiple, Función táctil en húmedo
Función táctil con guantes

Potencia

3.85V, 4,000mAh Li-ion recargable
Certificado UN38.3, UL2054/UL1642,
IEC62133 KC/PSE
Soporta carga mediante micro USB

Teclado

Teclado numérico (24 teclas) con retroiluminación

Soporte de audio

Soporta VoIP
Dos micrófonos incorporados (cancelación de ruido)
Altavoz (tecla presionar para hablar lista)
Enchufe del auricular y receptor (3.5mm)
Soporte para auricular inalámbrico Bluetooth

Comunicaciones estándar

USB 2.0 de alta velocidad desde la base y puerto micro USB

Notificación

Frontal 2 LED de dos colores para indicación de Encendido, indicación de Advertencia y Lectura de escáner
Alerta de escáner Vibración, sonido

GLOBAL POSITIONING SYSTEM

GPS

Integrated GPS, GLONASS and BeiDou.
Simultaneous-GNSS and Standalone-GNSS without WAN

INALÁMBRICO

WAN inalámbrico

EDGE/GPRS/GSM 900/1800
3G HSPA B1/2/5/6/8/19
4G LTE (B1,2,3,5,7,8,17,20,40,41)
3G UMTS/HSDPA/HSUPA/HSPA/
HSPA+(B1/2/5/6/8/19)
2G GSM/GPRS/EDGE (900/1800 MHz)

LAN inalámbrico

Radio IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r/v,
IPv4, IPv6, 1X1 SISO
Velocidad de datos IEEE 802.11a/n: hasta 150 Mbps;
IEEE 802.11b/g/n: hasta 72.2 Mbps

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

Ancho de banda de canal 20, 40, 80MHz

Cumplimiento regulatorio De conformidad con IEEE 802.11n

Seguridad y cifrado WEP(40 o 104bit)
WPA/WPA2 Personal(TKIP, AES);
WPA/WPA2 Enterprise(TKIP/AES) -
PEAP(MSCHAPv2, GTC), TLS, TTLS(PAP,
MSCHAP, MSCHAPv2, GTC), PWD, SIM,
AKA, AKA', FAST(MSCHAPv2, GTC), LEAP

Itinerancia rápida Almacenamiento de caché en PMKID:
Cisco CCKM, 802.11r

PAN inalámbrico

Bluetooth integrado, clase I, Ver. 4.1+EDR/LE

CAPTURA DE DATOS

Cámara Posterior 13MP AF con flash LED

Lector de código de barras integrado

Escáner de láser 1D Toda la simbología estándar de 1D y código postal
Escáner 2D Toda la simbología estándar de 1D/2D
incluida barra de datos GS1

NFC (Near Field Communication)

ISO14443A, ISO14443B e ISO15693
tienen soporte, 13.56MHz HF
*Soporte para TAG-IC:
MIFARE® 1k, MIFARE 4k, MIFARE Plus,
MIFARE UltraLight, MIFARE UltraLight C,
MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1,
ISO 14443A/B tags

ENTORNO DEL USUARIO

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

Temperatura de almacenamiento -25°C a 70°C / -13°F a 158°F

Humedad 95% sin condensación

Caída Múltiples caídas desde 1.5m (5 pies)
sobre acero a temperatura de operación

A prueba de agua, polvo (sellado) IP67

Golpes Ciclo de 500 (1,000 golpes) a 1 m/3.3 pies de conformidad con IEC 60068-2-32

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

APROBACIONES REGULATORIAS Y CUMPLIMIENTO

Certificación CE, CB, CEC, CU, FAC, FCC, IC, PTCRB, KC, RCM, WPC, BIS
Ambiental: Cumplimiento con : RoHS II, WEEE compliant

ENTERPRISE SOLUTION

SOTI, Airwatch, Teamviewer



Power Launcher El modo kiosco con restricción del sistema permite al administrador restringir el acceso del operador a la configuración del sistema, la conexión MTP y la captura de pantalla.

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.

Scan2Set Scan2Set está diseñado para decodificar el código QR seguro creado por el generador de códigos QR de Point Mobile. Un solo escaneo hará que la configuración de cualquier dispositivo sea rápida