

MF52

Ultradelgado. Máximo rendimiento.

Diseñado para el dinámico entorno del comercio moderno

Impulsado por el potente chipset de IA Qualcomm® QCM6690 de 2,9 GHz, el MF52 establece un nuevo estándar para los entornos industriales inteligentes. El motor de IA de 6 TOPS del chipset permite un procesamiento ultrarrápido en el propio dispositivo, evitando la latencia de la nube para ofrecer la máxima velocidad y seguridad. Desde el OCR por IA en tiempo real hasta el reconocimiento de voz inteligente, este motor maneja las cargas de trabajo de IA más exigentes con un rendimiento fluido y robusto, potenciando a su fuerza laboral en la era de la IA.

Haz más con un solo dispositivo

¿Para qué llevar varias herramientas si una sola lo hace todo? El MF52 combina RFID, escáner de código de barras 2D, pagos NFC y una cámara de alta resolución de 50 MP, todo en un paquete compacto y potente. Desde el control de inventario hasta la atención al cliente, tienes todo lo que necesitas al alcance de la mano. Con su perfil delgado de 16 mm y diseño ergonómico, el MF52 se adapta cómodamente a tu mano y cabe fácilmente en el bolsillo: movilidad real, redefinida.

Batería que dura tanto como tu jornada

¿Jornadas largas? No hay problema. La gran batería extraíble de 7,000 mAh del MF52 te mantiene operativo durante los días más intensos. La función Hot-Swap permite reemplazar la batería sin apagar el dispositivo. Y con la carga rápida PD 3.0, llegas al 90% en menos de 90 minutos: menos tiempo de inactividad, más productividad.

Resistente para el trabajo real

Diseñado para prosperar en el mundo real, el MF52 es tan duradero como elegante. Cuenta con certificación MIL-STD-810H para soportar caídas desde 1,8 m (con funda protectora) y 500 caídas consecutivas. El sellado IP68 e IP65 mantiene alejados el polvo y el agua, por lo que tanto en la planta de producción como en el campo, el MF52 está listo para lo que te depare el día.



Contenido estándar del paquete

- 1 x Terminal
- 1 x Adaptador de corriente
- 1 x Cable USB Tipo-C
- 1 x Enchufes de corriente
- 1 x Película protectora para pantalla
- 1 x Correa de mano

Accesorios (opcionales)

- Funda reforzada
- Base de carga de ranura única
- Base de carga de 5 ranuras
- Cargador de batería de 4 ranuras
- Base de carga multirranura
- Empuñadura tipo pistola



Octa-core
2,9 GHz



RAM
8 GB



ROM
128 GB



Android 15
(Hasta Android 19)



Lector RFID
integrado



4.670 mAh
7.000 mAh



Honeywell
S0703



12,7 mm
269,5 g



Pantalla 6,0" FHD+
(1.080 x 2.160)



GNSS



Caídas múltiples
desde 1,5 m (5 ft.)



IP68
IP65



-20 °C to 60 °C



Trasera 50 MP
Frontal 8 MP



Bluetooth
6.0



NFC
Soporta Apple VAS



5G / Wi-Fi 7



Servicio PULS



MF52

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Procesador principal	
Qualcomm QCM6690, Octa-core @ 2,9 GHz	
Sistema operativo	
Google Android (GMS y AOSP)	Android 15 (hasta Android 19)*
Memoria y almacenamiento	
RAM	8 GB LPDDR5x
Flash	128 GB UFS
micro SD	Compatible con ExFAT hasta 1 TB
SIM	1 nano SIM y eSIM
Sensores	
Sensor de proximidad	
Sensor de luz ambiental	
Acelerómetro	
Giroscopio	
Brújula digital	
Sensor de huella dactilar	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	168 x 79 x 12,7 mm
Peso	269,5 g
Pantalla	Pantalla 6,0" FHD+ (1.080 x 2.160 píxeles) Retroluminación LED 600 nits, típico Legible bajo la luz solar directa
Alimentación	
Batería estándar	4.670 mAh, típica, 3,8 V (Li-ion recargable, paquete extraíble con bloqueo)
Batería ampliada	7.000 mAh, típica, 3,8 V (Li-ion recargable, paquete extraíble con bloqueo)
Batería de respaldo	60 mAh, 3,7 V (10C), Hot-Swap
Salida CC	PD3.0, 20 W (Carga del 0 al 90% en menos de 90 minutos)

Teclas y botones	
Derecha	Escaneo/PTT, Huella dactilar
Izquierda	Escaneo, Volumen
Superior derecha	Botón de encendido
Superior izquierda	Botón de emergencia

Audio y voz	Micrófonos duales Auricular Altavoz de 3 W (100±3 dB)
--------------------	---

Comunicaciones estándar	Puerto USB 3.1 Tipo-C POGO 5 pines (trasero) POGO 2 pines (inferior)
--------------------------------	--

Notificación	2 x LED dobles frontales: Encendido (R/G) Aviso (R/B) Vibración
---------------------	--

GNSS

SKU Wi-Fi	Sin GNSS
SKU con WWAN	Qualcomm GNSS A-GPS compatible con XTRA (GPS, GAL, GLONASS, BeiDou, QZSS)
GNSS de doble banda	L1/G1/E1/B1 (GPS, GLO, GAL, BeiDou, QZSS) + L5/E5a/BDSB2a (GPS, GAL, BeiDou, QZSS)

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

WAN inalámbrica	
5G	NR Sub6 NSA y SA n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/38/40/41/48/66/71/77/78/79 Sub-6 CA, FDD+FDD, FDD+TDD 2CA, DL MIMO 4x4, n1/2/3/7/25/38/40/41/48/66/77/78/79, UL 2x2 MIMO n77/78/79
4G LTE	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/38/39/40/41/42/43/48/66/68/71, DL MIMO 4x4, B1/2/3/4/7/25/38/40/41/42/43/48/66, Compatible con 4CA, LTE B28 de Seguridad Pública de Corea
3G	B1
LAN inalámbrica	
Radio	802.11 a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7) 802.11d/h/i/k/r/v MIMO 2x2
Seguridad y cifrado	WEP / WPA / WPA2 / WPA3 / WEP, RC4 Algoritmo / TKIP, RC4 Algoritmo / AES, Rijndael Algoritmo / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / PEAP-TLS / Soporte Wi-Fi Direct y punto de acceso DBS, MLO

PAN inalámbrica	
Bluetooth	Bluetooth 6 y Clase 1 (Clase 2 seleccionable por SW) Compatible con BLE y BLE Beacon
UWB	Soporta Banda Ultraancha

CAPTURA DE DATOS

Motores de escaneo integrados	S0703
Cámara	
Trasera	50 MP, enfoque automático, EIS, F. No 1,8 Compatible con tecnología Pixel Binning para entornos con poca iluminación
Frontal	8 MP

NFC (Comunicación de campo cercano)	
NFC-Forum (Modos NFC-IP)	Lector para NFC Forum (Tipos de etiqueta del 2 al 5)
Lector (PCD - VCD)	- ISO/IEC 14443 A / 14443 B / 15693 - MIFARE Classic 1K / 4K / DESFire - MIFARE UltraLight - Sony FeliCa - Apple: Soporte de sondeo ECP1.0 y ECP2.0, Compatible con VAS

Lector RFID	
RFID integrado	RFID UHF de corto alcance Tasa de lectura: 50 tags /seg Rango de lectura: Hasta 1.0 m

ENTORNO DE USO

Temperatura de funcionamiento	-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)

Resistencia a caídas	1.5 m (5 ft.) multiple drops to concrete surface across the operating temperature range, MIL-STD 810H
Resistencia a caídas repetidas desde baja altura	10,000 caídas desde 20 cm
Resistencia a caídas consecutivas	500 ciclos (1,000 impactos), 1.0 m (3.3 ft) cumple y supera la especificación IEC 60068-2-31
Resistencia a polvo y al agua (sellado)	IP68 y IP65 IEC 60529:1989/AMD2:2013/COR1:2019
Prueba de niebla salina	Cumple con KS D 9502 (96 horas)

Descarga electrostática	± 15 kV descarga en el aire ± 8 kV descarga por contacto
--------------------------------	---

SOLUCIÓN EMPRESARIAL

**PMDM**
Solución de gestión simple y potente

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

La administración centralizada de dispositivos empresariales ayuda a mejorar la productividad y optimizar las operaciones. PMDM permite configurar, supervisar y gestionar los dispositivos de forma eficiente, reduciendo el tiempo de inactividad mediante funciones como la predicción del momento adecuado para reemplazar la batería.

**EmKit**
Kit de movilidad empresarial

El EmKit™ es el kit de servicios de valor añadido de Point Mobile, diseñado en exclusiva para el beneficio de los integradores de sistemas. EmKit facilita el uso, el desarrollo de soluciones y la gestión segura de sus dispositivos empresariales.

PULS – ACTUALIZACIÓN DE ANDROID Y SEGURIDAD

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

**PULS**
Parches, actualizaciones y soporte a largo plazo

Manténgase al día con las últimas actualizaciones de seguridad durante hasta 7 años

Actualice sus dispositivos en campo de forma cómoda mediante FOTA

Actualice las versiones de Android y acceda a nuevas funciones mediante PULS

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

GARANTÍA

Sujeto a los Términos y Condiciones, el MF52 dispone de un periodo de garantía de 1 (un) año a partir de la fecha de compra contra defectos de material y fabricación.

Para más información, visite: <https://pointmobile.com/en/contact/inquiry.php>

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

Sede corporativa Point Mobile Co., Ltd. https://www.pointmobile.com +82 2 3397 7870	Norteamérica Point Mobile Americas LLC info.bs@pointmobilea +1 202 798 0786	Europa Point Mobile Europe GmbH info.pmeg@pointmobile.com +49 (0)211 1675 7286	China Point Mobile China info@pointmobile-cn.com +86 755 8869 1169	Japón Point Mobile Japan Co.,LTD info.pmj@pointmobile.com +81 3-5219-1402
---	---	---	---	---