

QUALICA-RD



75

QUALICA-RD 75

Terminal ruggedizado Android® con impresora integrada



Android



4G



WiFi



Bluetooth



Impresora



PSAM



1D Barcode



2D Barcode



NFC



Cámara



GPS

QUALICA-RD 75 PRINTER es un completo dispositivo 2 en 1. Por una parte, permite una recolección de datos en tiempo real y por otra la inmediata impresión de recibos gracias a la impresora térmica integrada en el propio terminal.

Cuenta con doble ranura para tarjetas PSAM, grandes opciones de conectividad inalámbrica, lectura NFC, escáner de códigos de barra 1D y 2D.

Garantía 2 años. Una combinación de herramientas que lo convierten en la solución perfecta para fines de movilidad en multitud de sectores.

Rendimiento

Sistema operativo	Android 11; compatible con SafeUEM. Soporte comprometido para una futura actualización a Android 12, 13 y Android 14 pendiente de viabilidad.
CPU	Octa-core 2.3GHz
RAM+ROM	3 GB + 32 GB / 4 GB + 64 GB (opcional)
Expansión	Admite tarjetas Micro SD (TF) de hasta 256 GB

Comunicación

WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v/w, 2.4G/5G doble banda, antena interna
WWAN	2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900
	3G: WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 CDMA2000 EVDO: BCO TD-SCDMA: A/F
	4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28A/B28B/B34/B38/B39/B40/B41
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou; antena interna

Entorno en desarrollo

SDK	Kit de desarrollo software Qualica-RD
Lenguaje	Java
Herramienta	Eclipse / Android Studio

Entorno del usuario

Temp. funcionamiento	-4°F a 122°F / -20°C a 50°C
Temp. almacenamiento	-40°F a 158°F / -40°C a 70°C
Humedad	5%RH - 95%RH (sin congelación)
Especificación de caída	Múltiples caídas de 1,5 m / 4,92 pies (al menos 20 veces) sobre el hormigón en toda la gama de temperaturas
ESD	±15KV descarga en aire, ±6KV descarga conductiva
Sellado	IP54

Características físicas

Dimensiones	186.89 x 83.99 x 35.04-49.49 mm
Peso	507 g / 17.88 oz.
Pantalla	5.2" IPS LTPS 1920 x 1080
Pantalla táctil	Corning Gorilla Glass, panel multitáctil, compatible con guantes y manos mojadas
Potencia	Batería principal: Li-ion, recargable, 8000mAh
Ranura de expansión	2 ranuras PSAM como máximo (protocolo ISO7816), 1 ranura tarjeta Nano SIM, 1 ranura tarjeta Nano SIM o TF
Interfaces	USB 2.0 Tipo-C, OTG
Sensores	Sensor luz, sensor proximidad, sensor gravedad
Notificaciones	Sonido, indicador LED
Audio	1 micrófono; 1 altavoz; receptor
Teclado	1 tecla de encendido, 2 teclas de escaneo, 1 tecla multifunción, teclado numérico
Color	Blanco y negro

Cámara

Cámara	Autoenfoco de 13 MP con flash
---------------	-------------------------------

Impresora térmica

Ratio	85 mm/s
Tamaño imagen (píxel)	384 puntos
Anchura del papel	58 mm
Diámetro del papel	3 cm
Longitud del papel	5.45 m

NFC

Frecuencia	13.56 MHz
Protocolo	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, etc.
Chips	M1 card (S50, S70), CPU card, NFC tags, etc.
Rango	2-4 cm

Lectura de códigos de barras (opcional)

Escáner 2D Imager	Zebra SE4710
Simbologías 2D	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.



2 años de garantía



Accesorios



Adaptor AC



Cable USB



Papel térmico



Funda (Opcional)