

# 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

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

## Comunicación

<b>WLAN</b>	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v/w, 2.4G/5G doble banda, antena interna
<b>WWAN</b>	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
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 5.0
<b>GNSS</b>	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou; antena interna

## Entorno en desarrollo

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

## Entorno del usuario

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

## Características físicas

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

## Cámara

<b>Cámara</b>	Autoenfoco de 13 MP con flash
---------------	-------------------------------

## Impresora térmica

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

## NFC

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

## Lectura de códigos de barras (opcional)

<b>Escáner 2D Imager</b>	Zebra SE4710
<b>Simbologías 2D</b>	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)