

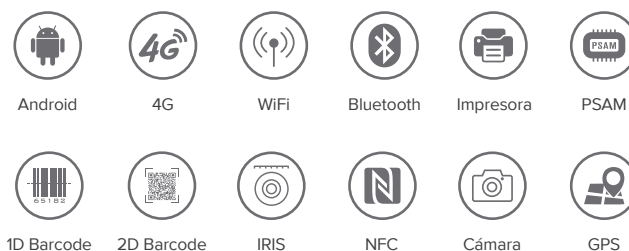
Qd QUALICA-RD



75

QUALICA-RD 75

Terminal ruggedizado Android® con impresora integrada



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 y reconocimiento de iris. Una combinación de herramientas que lo convierten en la solución perfecta para fines de movilidad en multitud de sectores.

Características Físicas

Dimensiones	186.89*83.99*35.04-49.49mm
Peso	507g/17.88oz
Pantalla	5.2" IPS FHD 1920x1080P
Panel táctil	Corning Gorilla Glass®, multi-touch. Permite el uso de guantes y manos húmedas
Energía	Batería principal: Li-ion, recargable de 8000mAh
Ranura de expansión	2 ranuras PSAM (protocolo ISO7816), 1 para tarjeta SIM, 1 ranura para tarjeta SIM o Micro SD
Interfaces	USB 2.0 Tipo-C, OTG
Audio	Altavoz, 2 micrófonos.
Botones físicos	1 encendido, 2 esáner, 1 multifuncional, teclado numérico
Sensores	Gravedad, luz, proximidad

Rendimiento

CPU	Cortex-A53 Quad-core 1.45GHz
RAM+ROM	2GB+16GB
Expansion	Soporta tarjetas Micro SD hasta 128GB

Entorno de programación

Sistema operativo	Android 11
SDK	Software Development Kit
Lenguaje	Java
Herramienta	Eclipse / Android Studio

Entorno de uso

Temperatura opera.	-20°C a 50°C
Temp. de almacenaje	-40°C a 70°C
Humedad	5% - 95% de humedad relativa (sin condensación)
Estudio de caídas	Múltiples caídas desde 1m sobre cemento, dentro del intervalo de temperatura operativa. (Mínimo test de 20 caídas)
Descarga electrostática	±15KV (aire), ±6KV (descarga por contacto)

Comunicaciones

WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n, 2.4G/5G dual-band, antena interna.
WWAN(Europa)	2G: 850/900/1800/1900MHz
	3G: 850/900/1900/2100MHz
	4G: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B40

WWAN(América)	2G: 850/900/1800/1900MHz
	3G: 850/900/1700/1900MHz
	4G: B2, B4, B7, B12, B17
WWAN (China)	2G: 900/1800MHz
	3G: 900/1900/2000/2100MHz
	4G: TDD-LTE: B38, B39, B40, B41 FDD-LTE: B1, B3, B5
WWAN (Otros)	Depende del país y el operador.
Bluetooth	Bluetooth 4.0, BLE
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou; antena interna.

Cámara

Cámara	13 MP autofocus con flash.
---------------	----------------------------

Impresora Térmica

Velocidad	85 milímetros / seg.
Tamaño de imagen	384 pixels
Ancho de papel	58mm
Rollo de papel	3cm de diámetro

NFC - RFID

Frecuencia	13.56MHz
Protocolo	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, etc.
Chips	Mifare® Classic® 1k/4K (S50/S70), NFC tags, etc.
Alcance	2-4cm

Escáner de código de barras (opcional)

Escáner linear 1D	Zebra SE965 / Honeywell N4313
Simbologías 1D	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
Escáner imagen 2D	Zebra SE4710 / Honeywell N6603
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.

Iris (opcional)

Velocidad de escaneo	<150 milisegundos
Alcance	20-40cm
Margen de error	1/10000000
Protocolo	ISO/IEC 19794-6, GB/T 20979-2007

Accesorios



Adaptor AC



Cable USB



Papel térmico



Funda (Opcional)