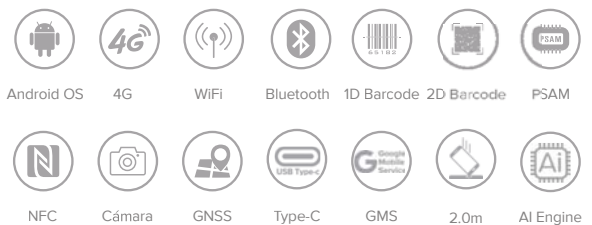




QUALICA-RD 6000

Dispositivo móvil profesional con lector RFID, UHF y Barcode.



QUALICA-RD 6000 es un terminal con múltiples de opciones integradas para un excelente rendimiento en todo entorno. Integra Android 10.0 OS y avanzado procesador, configuración de fácil uso. Múltiples opciones de lectura que incluyen escáner de barras, NFC, entre otros. Batería de larga duración y alta resistencia para entornos exigentes. QUALICA-RD 6000 es la mejor herramienta para la gestión de operaciones en múltiples situaciones.



Características físicas

Dimensiones	157,6 x 73,7 x 29 mm
Peso	292 g
Pantalla	4" WVGA a color
Panel Táctil	Panel táctil
Batería	Batería de Li-ion, extraíble, 4200mAh
	Reposo: más de 300 horas
	Uso continuo: más de 12 horas (dependiendo del entorno de uso)
	Tiempo de carga: 3 - 4 h. (con adaptador y cable USB)
Ranura de tarjeta	1 ranura para tarjeta SIM, 1 ranura para tarjeta MicroSD o PSAM
Interfaces	USB 2.0, Tipe-C, OTG
Audio	MIC, RECEIVER, Altavoz (0,8W), llamadas de voz
Teclado	3 TP teclas, 3 teclas laterales, teclado numérico
Sensores	Proximidad, luz, acelerómetro,
Vibrador	Admitido

Funcionamiento

Sist. Operativo	Android 10.0; GMS, FOTA, SafeUEM admitido
CPU	Cortex A-53 2.0 GHz Octa-core
RAM + ROM	3GB + 32GB 2GB + 16GB (opcional)
Expansión	Amite hasta tarjeta Micro SD 128 GB

Comunicación

WLAN	Admite 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v, 2.4G/5G dual-band, IPV4,IPV6, 5G PA;
	Fast roaming: PMKID caching, 802.11r, OKC
	Canales operativos: 2.4G(channel 1~13), 5G(channel 36,38,40,42,44,46,48,52,56,60,64,100,104,108,112, 116,120,124,128,132,136,140,149,153,157,161,165, depends on local regulations
	Seguridad y Encriptado: WEP,WPA/WPA2-PSK(TKIP and AES),WAPI-PSK—EAP-TTLS,EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS,PEAP-GTC,etc.
WWAN	2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900
	3G: CDMA EVDO: BCO WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 TD-SCDMA: A/F(B34/B39)
	4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28A/ B28B/B34/B38/B39/B40/B41
WWAN (Otros)	Dependiendo del país
Bluetooth	V2.1+EDR, 3.0+HS and V4.1+HS, BT5.0
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, antena interna

Entorno de desarrollo

SDK	Kit para desarrollo de software disponible
Lenguaje	Java
Herramienta	Eclipse / Android Studio

Entorno de Uso

Temp. Operacional	-20°C a 50°C
T°. almacenamiento	-40°C a 70°C
Humedad	5% - 95% de humedad relativa (sin condensación)
Goteo	Múltiples 2 m. gotas al suelo pavimentado en todo el rango de temperatura de funcionamiento
Caídas	1000 x 0,5 m a temperatura ambiente
Sellado	IP65 según especificaciones IEC
ESD	±15 KV (aire), ±6 KV (por contacto)

Adquisición de Datos

Cámara

Cámara	13 MP Autofocus con Flash
---------------	---------------------------

Escáner (Opcional)

2D Escáner	Zebra SE4710; Honeywell N6603
1D Simbología	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
2D Simbología	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.

NFC

Frecuencia	13,56 MHz
Protocolo	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, etc.
Chips	Tarjeta M1 (S50, S70), tarjeta CPU, tags NFC, etc.
Alcance	2 cm - 4 cm

* La pistola de agarre es opcional. NFC y pistola no son compatibles.

