

# SelfQuiosk

## FICHA TÉCNICA

### Dimensiones (ancho x alto x fondo)

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Módulo central           | 570 x 1335 x 610 mm  |
| Con 2 módulos auxiliares | 1405 x 1335 x 610 mm |

### Procesador y comunicaciones modelo Android



|                        |  |
|------------------------|--|
| Procesador             | Rockchip RK3588  |
| Núcleos                | 8  |
| Arquitectura           | 4x ARM Cortex A76 @ 2,30 GHz 4 x ARM Cortex A55 1,80 GHz |
| GPU                    | Mali – G610  |
| RAM                    | 8Gb  |
| Almacenamiento interno | 64Gb   |
| Sistema operativo      | Android 13   |
| Salida de audio        | 1 x Jack hembra 3,5mm                                    |
| USB                    | 1 x 3.0-OTG, 1 x 3.0, 4 x 2.0 (tipo A)                   |
| Video                  | 1 x HDMI   |
| Conector Ethernet      | 2 x RJ45 1000M   |
| Puerto serie COM RS232 | 3 x DB9  |
| Ranura tarjeta memoria | Micro SD   |
| Play Store             | No   |
| Consumo en espera      | < 3W   |
| Consumo en trabajo     | < 15W  |

### Procesador y comunicaciones modelo Windows



|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Procesador        | Intel core ultra 7 155U |
| Cores             | 12                      |
| Threads           | 14                      |
| Frecuencia base   | 1,7 GHZ                 |
| Frecuencia máxima | 4,8 GHZ                 |

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| RAM                    | DDR5 16GB              |
| Almacenamiento interno | 128 Gb SSD             |
| Sistema operativo      | Windows 11 por defecto |
| Wifi                   | Wifi 6                 |
| compatible con TPM 2.0 | √                      |
| Gráfica integrada      | Intel Arc Graphics     |
| Audio                  | Realtek ALC897 HD      |
| USB                    | 4 x 3.2, 2 x 2.0       |
| Video                  | 1 x VGA, 1 x HDMI      |
| Conector Ethernet      | 1 x RJ45 1000M         |
| Puerto serie COM RS232 | 6 x DB9                |
| Consumo en espera      | < 3W                   |
| Consumo en trabajo     | < 60W                  |

### Pantalla



|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tamaño de pantalla       | 15,6”<br>(370.1x224.6x30mm)               |
| Resolución               | 1920 x 1080                               |
| Densidad de pantalla     | 320 dpi                                   |
| Conector video           | HDMI Input                                |
| Conector pantalla táctil | USB-A                                     |
| Conector alimentación    | DC 12V entrada con adaptador AC 110V-240V |
| Pantalla táctil          | Multipunto capacitiva (G+G)               |
| Altavoz estéreo          | 2 x 2W                                    |
| Brillo                   | 250 nits                                  |
| Contraste Ratio          | 700 : 1                                   |
| Color                    | 16.7M                                     |
| Angulo de visión         | 178/178                                   |
| Chasis                   | Aleación aluminio y acero                 |
| Superficie               | Cristal endurecido                        |
| Instalación VESA         | 75 x 75                                   |
| Protección IP65          | √   |
| consumo en espera        | < 3W                                      |
| consumo en trabajo       | < 15W                                     |

## Especificaciones Escáner Datalogic 3510



|                     |   |
|---------------------|---|
| Códigos lineales 1D | Todos los estándares 1D incluidos GS1 DataBar™  |
| Códigos 2D          | Aztec Code; Data Matrix (ECC200 Only); MaxiCode; QR Code  |
| Códigos 'Stacked'   | GS1 DataBar Composites; G1DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar StackedOmnidirecional; MicroPDF417; PDF417 |
| Captura de imágenes | Formatos BMP, JPEG; Greyscale: 256, 16, 2   |
| Sensor de imagen    | 1280 x 1024   |
| Iluminación         | Multiple diffused 625 nm LEDs   |
| Dimensiones         | 15,2 x 15,2 cm  |

códigos lineales y 2D en todos los planos (5 caras más escáner de atención al cliente)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Alimentación                   | 100 - 240 VAC, 50-60 Hz   |
| Consumo en trabajo             | 9W  |
| Consumo en reposo              | 7W  |
| Luz ambiental                  | 0-86,080 lux  |
| Protección ESD (Air Discharge) | 25 kV   |
| Humedad                        | 5 - 95%   |
| Temperatura en trabajo         | En trabajo: 10 - 40 °C  |
| Plato de balanza               | Superficies horizontal y vertical integradas para pesaje fácil y preciso de objetos grandes |
| Dimensiones                    | 29,2 x 23,2 x 40,1 cm   |
| Directivas                     | Directiva RoHS de la UE; R.E.A.C.H.-EC1907/2006   |

## Especificaciones Escáner Datalogic 9300



|                      |  |
|----------------------|--|
| Códigos lineales 1D  | Todos los estándares 1D incluidos GS1 DataBar™   |
| Códigos 2D           | Aztec Code; Data Matrix; QR Code, Micro QR Code  |
| Códigos 'Stacked'    | EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirecional; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites |
| Captura de imágenes  | Ventana horizontal y vertical: Formatos: BMP, JPEG; Greyscale: 256, 16, 2  |
| Iluminación          | Multiple Diffused LEDs: Orientación y longitud de onda optimizadas para el confort ocular  |
| Cobertura de lectura | Lectura perfecta de  |

## Especificaciones balanza de peso (En modelos 9300-S)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Peso máximo                        | 15 Kg   |
| Célula de carga                    | Con precinto metrológico independiente              |
| Alimentación y datos               | USB o RS232   |
| Protocolo de comunicaciones        | \$ 02 aut., TPV's o ECR's                           |
| Tara, fijación de tara y auto-cero | ✓   |
| Directivas UE                      | 2014/31/UE; 2014/30/UE; 2014/35/UE                  |
| Normas                             | EN45501:2015; EN 55022:1988; Class b; en 60950:2006 |

## Especificaciones de impresión



|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Impresora de tickets | Impresión térmica |
| Velocidad            | 170mm/seg         |
| Resolución           | 576 DPI           |
| Anchura papel        | 80mm              |
| Diámetro rollo papel | Máx Ø 83mm        |
| Auto cutter          | ✓                 |
| Emulación            | ESC/POS           |

**Monedas y billetes  
(En modelos CQ4)**

|   |   |
|---|---|
| Acepta, valida y dispensa monedas           | EURO: de 1ct a 2€                       |
| Detección y rechazo de monedas falsas       | √                                       |
| Tolva para carga rápida de monedas          | √                                       |
| Capacidad del reciclador de monedas         | 1.500                                   |
| Velocidad validación de monedas             | 4 monedas/s                             |
| Velocidad dispensación de monedas           | 12 monedas/s                            |
| Capacidad del depósito de monedas sobrantes | 1.500                                   |
| Acepta, valida y dispensa billetes          | EURO: de 5€ a 500€                      |
| Detección y rechazo de billetes falsos      | √                                       |
| Velocidad validación de billetes            | 2 s/billete                             |
| Velocidad dispensación de billetes          | 2 s/billete                             |
| Número de recicladores                      | 4 (Libre designación de denominaciones) |
| Capacidad del reciclador de billetes        | 30 cada reciclador                      |
| Capacidad del casete de billetes            | 400<br>(1000 opcional)                  |

**Funciones monetaria  
(En modelos CQ4)**

|   |   |
|---|---|
| Gestión inteligente de niveles  | √ |
| Cálculo automático de fianza  | √ |
| Sistema de autodiagnóstico  | √ |
| Conectividad con Tech Controller para la monitorización remota del equipo por el servicio técnico   | √ |
| Conectividad con CustomerApp para la gestión centralizada del efectivo (necesidades de reposición y retirada, notificaciones, consulta de niveles y de movimientos) | √ |
| Integra con cualquier software y SO (Windows, iOS, Android, Linux)  | √ |

**Especificaciones balanza de comprobación**

|   |  |
|---|--|
| Peso máximo   | 32 Kg  |
| Voltaje y potencia  | 12÷24 VDC ±10%; 5 W                                  |
| Nº células de carga   | hasta 16 (350 Ω) - 4/6 cables                        |
| Voltaje y corriente células de carga                                  | 5 VDC/240 mA   |
| Linealidad  | <0.01% fondo de escala                               |
| Deriva térmica  | <0.0005% fondo de escala/°C                          |
| Convertor analógico digital   | 8 canales - 24 bit<br>(16000000 puntos) - 4.8 kHz    |
| Divisiones (con rango de medida ±10 mV y sensibilidad 2 mV/V)         | ±999999 • 0.01 µV/d                                  |
| Rango de medida   | ±39 mV   |
| Sensibilidad  | ±7 mV/V  |
| Conversiones por segundos   | 600/s  |
| Rango de la pantalla  | ±999999  |
| Decimales • Incrementos en pantalla                                   | 0÷4 • x1 x2 x5 x10 x20<br>x50 x100                   |
| filtro digital • Lecturas por segundo                                 | 11 levels • 5÷600 Hz                                 |
| puertos serie   | RS485, RS232   |
| Velocidad en baudios  | 2400, 4800, 9600, 19200,<br>38400, 115200 (bit/s)    |
| Humedad libre de condensación   | 85,00 %  |
| Temperatura de almacenamiento   | -30 °C +80 °C  |
| Temperatura de trabajo  | -20 °C +60 °C  |
| Estándares aplicados  | 2014/31/UE -<br>EN45501:2015 - OIML<br>R76:2006      |
| Modos de operación  | single interval, multi-<br>interval , multiple range |
| Precisión   | class III or IIII                                    |
| Número máximo de divisiones de verificación de escala                 | 10000 (class III); 1000<br>(class IIII)              |
| Señal de entrada mínima para la división de verificación de la escala | 0.4 µV/VSI   |
| Temperatura de trabajo  | -10 °C +40 °C  |

**Especificaciones avisador luminoso (opcional)**

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Iluminación  | LED color rojo y verde |
| Comunicación | Placa relés DB9 RS232  |
| Alimentación | 12V                    |

**Accesorios para monética  
(En modelos CQ4)**

---

|   |          |
|---|----------|
| Bloqueo extracción del dispensador de monedas             | √        |
| Bloqueo extracción del depósito de monedas                | Incluido |
| Bloqueo extracción de módulos recicladores de billetes    | Incluido |
| Cerradura de seguridad de apertura del casete de billetes | Incluido |

**Accesorios**

---

|   |   |
|---|---|
| Avisador luminoso                       | √ |
| Soporte ajustable dispensador de bolsas | √ |