

QUALICA-RD N

Impresora profesional de tarjetas PVC · Alta seguridad · Simply the best
3 años de garantía · Cuerpo de acero inoxidable · Enhanced Fine™ · CE

La impresora de tarjetas más robusta y versátil del mercado

La Qualica-RD N es la impresora de gama alta de Qualica-RD, diseñada para entornos profesionales que exigen máxima calidad, velocidad y seguridad. Su cuerpo de acero inoxidable, la tecnología de impresión Enhanced Fine™ y su arquitectura 100% modular la convierten en la opción de referencia para organismos de seguridad, control de accesos, tarjetas bancarias, carnets de conducir y documentos de identidad.

Disponible en tres configuraciones: versión estándar (RD N), doble cara con volteador (RD N D) y doble cara con laminación integrada (RD N L) — la única que incorpora estación de laminado con sistema patentado, más rápido que cualquier competidor del mercado.

Características principales

- ✓ Más de 1.000 tarjetas/hora en monocromo · 212 tarjetas/hora en color YMCKO
- ✓ Cargador de 200 tarjetas y receptáculo de 100 incluidos de serie
- ✓ Pantalla LCD de 2 líneas con panel de control
- ✓ Resolución 300 dpi color · 1200 dpi monocromo (Enhanced Fine™)
- ✓ Laminación simultánea con sistema patentado (modelo RD N L)
- ✓ Impresión de tinta invisible (UV) y 3 niveles de seguridad holográfica a medida
- ✓ Tarjetas transparentes con banda magnética
- ✓ Detección automática de cinta
- ✓ Sistema de bloqueo físico de cargadores con llave (opcional)
- ✓ Módulos opcionales: NFC/RFID, chip de contacto, banda magnética
- ✓ Cuerpo de acero inoxidable — la impresora más robusta del mercado
- ✓ Cerradura Kensington antirrobo (opcional)
- ✓ Compatible con tarjetas CR-79 y CR-80

Especificaciones técnicas — comparativa de modelos

Característica	RD N	RD N (D) Doble cara	RD N (L) Laminación
IMPRESIÓN			
Tecnología	Sublimación y transferencia térmica		
Resolución	300 dpi color · 1200 dpi monocromo		
Doble cara	Opcional (volteador)	Sí (volteador)	Sí (volteador instalado)
TARJETAS			
Cargador	Automático		
Formato	ISO CR-80 o ISO CR-79 (opción de fábrica) · grosor 0,38–1,0 mm		
Material	PVC · PET · PVC Composite · Tarjetas transparentes con banda magnética		
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN			
Monocromo	Más de 1.000 tarjetas/hora		
Color YMCKO	212 tarjetas/hora		
Color YMCKOK	164 tarjetas/hora		

Laminación simult. YMCK	—	—	22 seg./tarjeta
Laminación simult. YMCKK	—	—	32 seg./tarjeta
Laminación una a una YMCK	—	—	43 seg./tarjeta
Laminación una a una YMCKK	—	—	53 seg./tarjeta
CAPACIDAD			
Cargador	100 tarjetas / 200 tarjetas con cargador abierto		
Receptáculo	Frontal: 40 tarjetas · Trasero: 100 tarjetas (incluido)		
SISTEMA			
Pantalla	LCD 2 líneas · 2 botones LED		
Compatible con	Windows 7/8/10 · Mac OS · Linux		
Conectividad	USB · Ethernet (opcional)		
Alimentación	AC 100/220V · 50-60 Hz		
Consumo máximo	48 W	48 W	96 W
Temperatura / Humedad	15–35 °C / 35–70 %		
Memoria	64 MB		
SEGURIDAD			
Cerradura física	Sistema de bloqueo de cargadores (opcional)		
Antirrobo	Cerradura Kensington (opcional)		
DIMENSIONES			
Medidas (An × L × Al)	165 × 390 × 210 mm	165 × 498 × 210 mm	165 × 675 × 210 mm
Peso	4,5 kg	5,2 kg	8,8 kg
MÓDULOS DE CODIFICACIÓN (OPCIONALES)			
Banda magnética	ISO 7811 · Pistas I, II y III · Lectura/escritura · HiCo/LoCo · JIS II		
Chip de contacto	ISO 7816 (ID-1)		
RFID / NFC	MIFARE® · ISO 14443 Tipo A/B · ISO 15693 · DESFIRE® · iCLASS®		
GARANTÍA			
Garantía	3 años — impresora y cabezal		

Entornos de aplicación recomendados

- ✓ Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado
- ✓ Tarjetas de empleado y control de accesos
- ✓ Carnet de conducir y documentos de identidad
- ✓ Tarjetas bancarias y de fidelización de alta seguridad
- ✓ Universidades, hospitales y grandes corporaciones