

# xperix RealPass-N



## DESCRIPCIÓN

RealPass-N es un lector de documentos compacto, de página completa y multifuncional para la lectura de múltiples tipos de documentos en un solo paso, incluyendo documentos estándar ICAO como pasaportes electrónicos, visados electrónicos, tarjetas de identificación y códigos de barras 1D y 2D. Está diseñado para capturar o extraer datos de la página de datos visuales y del chip RFID de documentos electrónicos de forma rápida y confiable en una variedad de sectores públicos y comerciales.

Gracias a su diseño e innovación en rendimiento, ofrece una resolución de 500DPI, interfaz USB 3.0, vidrio templado con superficie IP54 y tecnología anti-reflejo para capturar imágenes y datos en múltiples iluminaciones (Blanca, IR, UV). RealPass-N tiene una forma ergonómica ideal con un perfil bajo y forma simple para ahorrar espacio y permitir una fácil integración en quioscos de autoservicio, puertas electrónicas y mostradores.

## CARACTERÍSTICAS

- Lector de documentos compacto, de página completa y multifuncional
- Lectura en un solo paso de la página de datos visuales y del chip RFID de documentos electrónicos
- Cumplimiento con el estándar ICAO Doc 9303
- Alta resolución de 500 DPI (configurable), imagen en color verdadero de 24 bits
- Captura de datos OCR de la zona legible por máquina (MRZ)
- Lectura de chip sin contacto ISO14443 Tipo A/B, códigos de barras 1D/2D
- Iluminación múltiple (Blanca, IR y UV)
- Operación sin capucha en diversos entornos
- Tecnología anti-reflejo para capturar imágenes de alta calidad
- Eliminación de reflejos (RR)
- Control de luz adaptable
- Reconocimiento automático de documentos (ADD)
- Consumo inteligente de energía que se activa automáticamente al apagar la PC
- Interfaz de usuario intuitiva con LED multicolor y sonido de beep
- Interfaz USB 2.0 de alta velocidad
- Hub USB 3.0 integrado con 2 puertos para dispositivos periféricos externos
- Sin partes móviles, robusto, costo de mantenimiento mínimo
- Foma resistente con vidrio templado y superficie IP54
- Perfil bajo, forma simple para ahorrar espacio y facilitar la integración
- Cerradura de seguridad Kensington®, ranura SAM
- Proporciona SDK para una fácil integración en cualquier sistema
- Iluminación: infrarrojo cercano B900: 880nm +/-5%, blanco visible: 430-700 nm, UVA: 365 nm, IR: 365-369 nm
- El modo de operación evita dejar documentos (tarjeta de identificación) en el lector de documentos por accidente



## CARACTERÍSTICAS

|   |   |
|---|---|
| Dimensiones (A x L x H, mm)             | 155 x 190 x 99.8 (103.8 con guía)   |
| Tamaño de la Ventana Activa (A x V, mm) | 130 x 90  |
| Peso (kg)                               | 1.0   |
| Resolución de Imagen (DPI)              | 500 (configurable), Sensor de 5M píxeles  |
| Iluminaciones                           | Blanca/Visible, IR, UV (UVA)  |
| Lectura RFID sin contacto               | ISO14443 Tipo A/B (hasta 848Kbps) incluyendo BAC, PA, AA, EAC, PACE y SAC, soporte PC/SC  |
| Lectura de Códigos de Barras            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D: Código 39, 93, 128, 2 de 5 entrelazado, EAN, UPC, ITF (preparación, puede ser activado por licencia de software)</li> <li>• 2D: PDF417, Data Matrix, Código QR, Aztec</li> </ul> |
| Formatos de Imagen                      | BMP, PNG, JPEG  |
| Indicadores                             | LED multicolor, LED de navegación, Beep (programable)   |
| Temperatura de Funcionamiento           | 0°C ~ 50°C  |
| Humedad de Funcionamiento               | 0 a 95% (sin condensación)  |
| Tasa de Protección IP                   | IP54 (superficie), Vidrio templado (resistente a arañazos)  |
| Fuente de Alimentación                  | Solo USB o fuente de alimentación externa (DC12V, 100-240V 50/60Hz)   |
| Interfaz                                | USB 2.0 de alta velocidad, Hub USB 3.0 integrado con 2 puertos para dispositivos periféricos externos   |
| Sistemas Operativos                     | Windows 10, 8, 7 (32/64bit), Linux Ubuntu y CentOS LTS (32/64bit)   |
| Software                                | SDK que incluye DLLs con programas de demostración en múltiples lenguajes de programación, actualización de firmware vía interfaz USB   |
| Certificados                            | FCC, CE, KC, WEEE, RoHS, REACH  |

Las características pueden variar por disposición del fabricante.

## APLICACIONES

- Control de fronteras y servicio de inmigración
- Seguridad en aeropuertos/puertos
- Aplicación de la ley
- Bancos, seguros y operadores móviles
- Hoteles, alquiler de autos, casinos, tiendas duty-free
- Agencias de viajes, check-in de aerolíneas
- Emisión de documentos y visas
- Quioscos de autoservicio y e-gates

# RealPass-N xperix

