

SmartSource® Expert Micro Elite



The Secure Choice®

El SmartSource Expert Micro Elite es un escáner compacto y de bajo costo optimizado para funcionar como un escáner USB tradicional o como un escáner habilitado para red (Ethernet o Ethernet sobre USB). Al igual que todos los escáneres en la cartera de Digital Check, el SmartSource Expert Micro Elite ofrece calidad y rendimiento líderes en la industria, y también tiene la huella más pequeña de cualquier escáner de cheques de mesa.



ESCANEO DE IDENTIFICACIÓN

El Expert Micro Elite cuenta con sensores de imagen duales de 600 ppp que producen imágenes de alta resolución. También puede escanear elementos rígidos como documentos de identidad y tarjetas de seguro médico. Su pista abierta permite la captura de artículos de hasta 4,25" de altura.

OPERACIÓN DE ALIMENTACIÓN ÚNICA Y TAMAÑO COMPACTO

El alimentador individual Expert Micro Elite tiene una velocidad de escaneo que puede manejar cheques tan rápido como los puedes introducir en el dispositivo. El escáner de cheques es el más pequeño en su clase, ocupando muy poco espacio en el escritorio o en el mostrador del cajero.

CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES CLAVE

- Rápido y asequible
- Conectividad USB tradicional o Ethernet, fácilmente conmutables
- Escaneo de tarjeta de identificación
- Limpieza automatizada con indicador de botón inteligente
- Endosador de inyección de tinta de una sola línea
- Botón inteligente Combina interruptor de encendido, Inicio/Detención del alimentador, Modo de limpieza, SimpleSwitch y luz de estado LED

LIMPIEZA AUTOMATIZADA

Una luz LED alerta al usuario cuando es hora de limpiar. Luego, el usuario simplemente presiona el botón inteligente tres veces para activar el modo de limpieza, inserta una nueva tarjeta de limpieza y el escáner realiza una secuencia de limpieza única que frota la pista y limpia los sensores.



USB tradicional o Habilitado para red

El SmartSource Expert Micro Elite es lo suficientemente flexible como para funcionar como un escáner USB tradicional hoy en día (SmartPVA API o DCC API), y luego se puede cambiar fácilmente para convertirse en un escáner habilitado para la red (Ethernet o RNDIS) cuando esté listo con solo presionar el botón inteligente. Lo llamamos SimpleSwitch y hacemos que el proceso sea eso, ¡simple!



Procesamiento integrado

Expert Micro Elite realiza funciones clave a bordo del escáner, incluida la detección de documentos de doble alimentación, el reconocimiento MICR, el reconocimiento OCR, el reconocimiento combinado MICR/OCR, la limpieza de imágenes, el umbral de imágenes, el recorte y la compresión de imágenes en color, en blanco y negro y en escala de grises.



Captura de imagen y MICR líder en la industria

El Expert Micro Elite utiliza sensores de imagen de 600 dpi y aplica umbrales para crear imágenes precisas de alta resolución, lo que da como resultado velocidades de lectura CAR/LAR excelentes. Nuestros cabezales de lectura MICR de primera línea junto con el reconocimiento óptico ofrecen una defensa comprobada y confiable contra caracteres ambiguos y documentos fuera de las especificaciones.

SmartSource[®] Expert Micro Elite



Especificaciones del escáner

Dimensiones del escáner

Altura: 17,8 cm (7,01 pul)
Ancho: 12,7 cm (5,00 pul)
Longitud: 17,7 cm (6,96 pul)
Peso: 1,3 kg (2,9 lb)

Bolsillos de entrada y salida de documentos

Bolsillo de entrada: Escáner de alimentación única (1 elemento a la vez)
Bolsillo de salida: 1 artículo

Manejo de documentos

Altura del documento: 5,08 a 15,24 cm (2,00 a 6,00 pul)
Altura de captura de imagen: Hasta 10,80 cm (4,25 pul)
Longitud del documento: 7,37 a 23,5 cm (2,90 a 9,25 pul)
Peso del documento: 60 a 105 gsm (16 a 28 lb)
Grosor del documento: 0,081 - 0,147 mm (0,0032 - 0,0058 pul)
Entrada alternativa: Tarjetas de identificación y artículos de hasta 0,76 mm (0,030 pul) de grosor y artículos de más de 15,24 cm (6,00 pul)
Captura de tarjetas de identificación (solo API SecureLink 2.0)

Opción de endoso

Cartucho reemplazable por el usuario (impresión de 96 ppp, 1 línea)
Tres (3) niveles de calidad de impresión disponibles (económico, estándar o premium)
Texto programable por el usuario

Reconocimiento MICR/OCR

Detección automática E13B y CMC7
Compatible con fuentes de código de barras OCR-A, OCR-B, E13B y 1D
Dos (2) bandas de escaneo OCR de 0,50" proporcionaron 96 caracteres por banda de escaneo
Lectura combinada MICR/OCR

Sensor de imagen

Resolución: 600 dpi
Fuente de luz: LED tricolores

Estándares de compresión de imágenes

Grupo 4 CCITT (imágenes bitonales)
Línea de base JPEG (imágenes de nivel de gris)
Compresión JPEG (imágenes en color)

Número de parte

SSX1-MICROELITE-RNIJ (Expert Micro Elite con endosador de inyección de tinta)

Funciones de productividad (botón inteligente)

Interruptor de encendido combinado
Inicio/parada del alimentador
Eliminación de atascos de documentos
Activación del modo de limpieza
Luz LED de estado

Conectividad

USB 2.0
Ethernet 10/100 Mbit
Incluye cables de Ethernet categoría 5e y USB 2.0 de alta velocidad.

Interfaces de programación de aplicaciones (API)

API SecureLink 2.0 (incluye Ethernet sobre USB)
API SmartPVA - Solo Modo USB
API DCC - Solo USB
API DeviceSuite

Sistemas Operativos Soportados

SecureLink API
Independiente del Sistema Operativo
SecureLink-Ethernet sobre USB
Windows 11/10 (x86 and x86-64)
DeviceSuite
Independiente del Sistema Operativo
SmartPVA
Windows 11/10 (x86 and x86-64)
DCCAPI
Windows 11/10 (x86 and x86-64)

Garantía estándar

Un año conforme a la garantía limitada del producto de Digital Check Corp

Requerimientos de electricidad

100-240 VCA a 50/60 Hz
Potencia de funcionamiento: 25 W
Electricidad en modo espera: 3 W

Ambiente

Temperatura de funcionamiento: 60° - 90° F (15° - 32° C)
Humedad de funcionamiento: 35 - 85 % sin condensación

Certificaciones

Seguridad:
UL, cUL, CE, BIS

Emisiones:
FCC: Clase B
ICES-003
CE

Eficiencia de la fuente de alimentación:

DOE Nivel VI
Cumplimiento de RoHS