

SmartSource® Expert Elite

The Secure Choice®

**DIGITAL
CHECK**

El SmartSource Expert Elite es el escáner de próxima generación, habilitado para red, basado en nuestra popular serie Elite. Diseñado para entornos de volumen medio a alto, admite tanto conectividad USB como Ethernet: comience a escanear con USB hoy y cambie sin esfuerzo a Ethernet con una simple secuencia de botones cuando esté listo. El Expert Elite es la elección segura para su institución financiera.



ESCANEO DE TARJETAS DE IDENTIDAD

El SmartSource Expert Elite cuenta con escaneo de tarjetas de identidad de dos caras utilizando sensores de imagen de 600 dpi que producen imágenes en color o en escala de grises de alta resolución.

LIMPIEZA AUTOMATIZADA

Un indicador luminoso alerta al usuario cuando es hora de limpiar. Únicamente se requiere oprimir el botón inteligente para activar el modo de limpieza, insertar una tarjeta de limpieza y el escáner ejecutará una secuencia de limpieza exclusiva para limpiar la pista y los sensores.

CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES CLAVE

- Alimentación por lotes: Escaneos hasta 170 DPM (USB) y 150 DPM (red)
- Conectividad USB tradicional o Ethernet, fácilmente conmutables
- Endosadora de tinta de hasta 4 líneas
- Limpieza automatizada con indicador de botón inteligente
- Escaneo de tarjeta de identificación
- Botón inteligente Combina interruptor de encendido, Inicio/Detención del alimentador, Modo de limpieza, SimpleSwitch y luz de estado LED

DIGITAL CHECK SmartSource
Doc ID: 0001
Date: 10/20/20
SmartSource al

HASTA 4 ENDOSADORES DE LÍNEA

El estampador de inyección de tinta trasero imprime hasta cuatro líneas de texto o gráficos y soporta fuentes True Type, así como varias fuentes extranjeras, junto con tres configuraciones de calidad de impresión.



Escaneo por lotes rápido y de alta calidad

El Expert Elite es un potente escáner de cheques, bien adaptado para la mayoría de los entornos, incluyendo la captura en ventanilla y mostradores. Cuenta con una bandeja de entrada de 100 elementos y alcanza velocidades máximas de 170 documentos por minuto (DPM) en modo USB y 150 DPM en modo red, lo que lo convierte en una solución ideal para necesidades de escaneo de cheques de volumen medio a alto.



Conectividad versátil Red o USB tradicional

El SmartSource Expert Elite es lo suficientemente flexible como para ser utilizado hoy como un escáner USB tradicional (SmartPVA API o DCC API), y luego se puede cambiar fácilmente para convertirse en un escáner habilitado para red (Ethernet o Ethernet sobre USB) cuando estés listo, con solo presionar el botón Smart. Lo llamamos SimpleSwitch y hacemos que el proceso sea así de fácil, ¡simple!



Captura de imágenes y MICR líder del sector

El Expert Elite utiliza sensores de imagen de 600 dpi y aplica umbrales para crear imágenes de alta resolución que dan como resultado excelentes índices de lectura CAR/LAR. Nuestros cabezales de lectura MICR de alta gama, junto con el reconocimiento óptico, ofrecen la mejor defensa contra caracteres ambiguos y documentos fuera de especificaciones.

**DIGITAL
CHECK**

630 Dundee Rd., Suite 210 • Northbrook, IL 60062 • Tel: 847.446.2285 • Fax: 847.441.5507 • www.digitalcheck.com
Digital Check, el logotipo de Digital Check, ReceiptNOW, SmartSource y TellerScan son marcas comerciales registradas en EE. UU. de Digital Check Corp. Todos los demás nombres de productos mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

© 2026 Digital Check Corp.
2026.01.06

SmartSource[®] Expert Elite

Especificaciones



Dimensiones del escáner

Altura: 17,5 cm (6,89 pul)
Ancho: 13,7cm (5,39 pul)
Longitud: 22,5 cm (8,86 pul)
Peso: 2,2 kg (4,85 lb)

Velocidades de escaneo - Documentos por minuto (DPM)

Modo de red: hasta 150 DPM
Modo USB: hasta 170 DPM

Compartimentos de entrada y salida de documentos

Compartimento de entrada: Capacidad del contenedor de hasta 100 artículos
El compartimento de entrada se abre automáticamente para facilitar su uso
Detección de documentos de doble alimentación
Compartimento de salida: Hasta 150 elementos

Gestión de documentos

Altura del documento: 5,08 a 14,80 cm (2,00 a 5,83 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 de identificación frontal: Tarjetas de identificación y artículos de hasta 85,72 x 54,10 mm (3,375 x 2,13 pul)
Captura de tarjeta de identificación

Endosador

Cartucho reemplazable por el usuario (impresión a 600 dpi, 1-4 líneas)
Texto programable por el usuario
Tres (3) niveles de calidad de impresión disponibles (económico, estándar o premium)

Sensor de imagen

Resolución: 600 dpi
Fuente de luz: LED de tres colores

Reconocimiento MICR/OCR

Detección automática E13B y CMC7
OCR-A, OCR-B, E13B
Se proporcionan dos (2) bandas de escaneo OCR de 0.50 pulgadas
96 caracteres por banda de escaneo
Lectura combinada MICR (Reconocimiento de caracteres de tinta magnética)/OCR (Reconocimiento óptico de caracteres)

Estándares de compresión de imágenes

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

Funciones de productividad (botón inteligente)

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

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
RoHS

Números de parte

SSX1-Elite (para el modelo de 75 DPM)
SSX1-Elite-FS (Modelo a toda velocidad - 150 DPM (Red) o 170 DPM (USB))

