

# TellerScan<sup>®</sup> TS250

## The Secure Choice<sup>®</sup>

**DIGITAL  
CHECK<sup>®</sup>**

La línea TellerScan de Digital Check cuenta con algunos de los escáneres remotos de captura de depósitos y cajeros/sucursales más exitosos de la industria. Esta nueva generación de productos TellerScan incluye algunas de las mejores características de nuestros modelos Pro Elite y Expert Elite más robustos a un costo más bajo.



### HABILITADO PARA LA RED

El TS250 está disponible en una versión habilitada para red que utiliza RNDIS (Estándar de interfaz de controlador de red remota) y SecureLink de Digital Check<sup>®</sup>. Esto permite que el escáner funcione en una red a través de una conexión USB física a la estación de trabajo.

### ESCANEADO DE TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN

Cuenta con captura de tarjetas de identificación a todo color a dos caras con sensores de imagen de 600 ppp. Captura con precisión las características de seguridad de las tarjetas de identificación, como microimpresión e mágenes fantasma.

### LIMPIEZA AUTOMATIZADA

Una luz LED multicolor alerta a los usuarios cuando es hora de limpiar. Use el botón inteligente para activar el modo de limpieza, inserte una tarjeta de limpieza y el escáner realiza una secuencia de limpieza única que frota la pista y limpia los sensores.

### CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES CLAVE

- Fácil de operar
- Modo de limpieza automatizado
- Habilitado para la red a través de RNDIS
- Captura de tarjeta de identificación
- Sensor de imagen de 600 ppp
- Operación de instalación sin controlador (RNDIS)



### Escaneo por lotes rápido y de calidad

El TS250 es lo suficientemente potente para la captura en cajeros o sucursales, pero lo suficientemente versátil para una pequeña empresa. Con una tolva de 100 artículos y una velocidad máxima de hasta 150 documentos por minuto, no hay trabajo que no pueda manejar.



### USB hoy, Escaneo de red mañana

Preparado para el futuro con el TS250. Puede comenzar hoy a operar en el modo USB tradicional y, cuando esté listo, cambiar al modo habilitado para red RNDIS con un par de pulsaciones de Smart Button. No es necesario actualizar el firmware ni enviar el escáner para una actualización: ¡todo está integrado y esperándolo! SimpleSwitch La conectividad lo hace así de fácil!



### Captura de imagen y MICR líder en la industria

El TS250 utiliza sensores de imagen de 600 ppp y el umbral adaptativo de Digital Check para capturar imágenes de alta resolución que dan como resultado velocidades de lectura CAR/LAR excelentes. Nuestros cabezales de lectura MICR de primera línea junto con el reconocimiento óptico ofrecen la mejor defensa contra caracteres ambiguos y documentos fuera de especificaciones.

**DIGITAL  
CHECK<sup>®</sup>**

630 Dundee Rd., Suite 210 • Northbrook, IL 60062 • Tel: 847.446.2285 • Fax: 847.441.5507 • [www.digitalcheck.com](http://www.digitalcheck.com)  
Digital Check, el logotipo de Digital Check, CheXpress, SecureLink de Digital Check, SmartSource, TellerScan y The Secure Choice son marcas comerciales de Digital Check Corp. y registradas en EE. UU.

Todos los demás nombres de productos mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

© 2024 Digital Check Corp.

2024.04.04

# TellerScan® TS250

## The Secure Choice®

**DIGITAL  
CHECK®**

El TS250 ofrece modos de conexión lógica dual para usuarios que desean operar a través de una conexión USB local o en un entorno de red. El TS250 está habilitado para red con SecureLink 2.0 a través de RNDIS, lo que permite que el escáner emule una conexión Ethernet a través de una conexión USB estándar a la estación de trabajo.

## Compatibilidad con protocolo de red y conectividad dual

El TS250 ofrece flexibilidad al permitir que las empresas realicen la transición de entornos tradicionales basados en USB a entornos de red adaptándose a su horario. Comparte un protocolo de red común con los escáneres heredados de Digital Check, lo que permite que los dispositivos conectados se comuniquen con la misma API. Una vez que esté listo para la transición a un entorno de red, la conexión USB proporciona un enlace Ethernet virtual, lo que permite que su escáner TS250 se conecte a la red.

## Habilitado para red con SecureLink a través de RNDIS

La API de SecureLink 2.0 está diseñada para residir dentro del propio escáner, no en su estación de trabajo o servidor. El escáner actúa como el dispositivo de red que se comunica a través de los comandos del navegador, mientras que la estación de trabajo del cajero actúa efectivamente como un medio de paso de datos desde un servidor central. Esa configuración ofrece dos beneficios principales para el usuario:

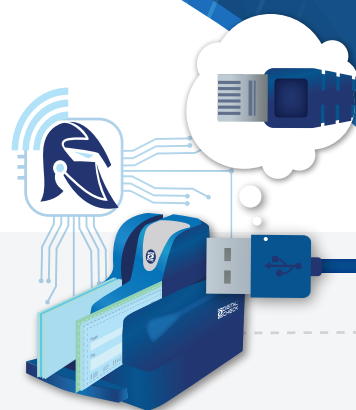


### Elimine los cuellos de botella de la red y los problemas de ancho de banda

Un escáner de cheques funcionando a toda velocidad genera una gran cantidad de datos. La cantidad de datos se reduce drásticamente cuando se comprimen las imágenes sin procesar. Si la compresión ocurre en el servidor, las imágenes sin procesar cruzan la red a tamaño completo y consumen ancho de banda. Al incorporar la compresión de imágenes dentro de la propia API integrada, el TS250 reduce el tamaño de los archivos en un 99 % incluso antes de que lleguen a la red, lo que elimina los cuellos de botella y las restricciones de ancho de banda que están integrados en el propio escáner. El tamaño de los archivos se reduce en un 99 % incluso antes de que lleguen a la red, lo que elimina los cuellos de botella de la red.

### Obtenga flexibilidad en el sistema operativo y el navegador

Cualquier dispositivo con Windows 10, 11 o Mac OS puede comunicarse con el TS250, ya que es independiente del sistema operativo. Esta flexibilidad le permite elegir entre una variedad de sistemas operativos y dispositivos comunes, incluidos equipos de escritorio y portátiles. No se puede acceder a la dirección IP establecida por la conexión RNDIS fuera del dispositivo conectado, lo que garantiza una conexión segura. Debido a que los comandos se solicitan a través de un protocolo basado en navegador, los usuarios pueden optar por utilizar cualquier navegador que utilice comandos HTTP estándar.



# TellerScan<sup>®</sup> TS250

## Especificaciones del escáner



### Dimensiones del escáner

Altura: 6,99" (17,8 cm)  
Ancho: 5,93" (13,7 cm)  
Longitud: 8,66" (22,5 cm)  
Peso: 4,7 lb. (2,1 kg)

### Velocidades de escaneo - Documentos por minuto (DPM)

55, 75 o hasta 120 DPM - API DCC  
55 DPM - API SmartPVA  
55, 75 o hasta 120 DPM: API SecureLink 2.0 a través de RNDIS

### Bolsillos de entrada y salida de documentos

Bolsillo de entrada: Capacidad de tolva de hasta 100 artículos  
El bolsillo de entrada se abre automáticamente para facilitar su uso  
Detección de documentos de doble alimentación  
Bolsillo de salida: Hasta 150 artículos

### Manejo de documentos

Altura del documento: 2,00 a 6,00" (5,08 a 15,24 cm)  
Altura de captura de imagen: Hasta 4,25" (10,80 cm)  
Longitud del documento: 2,90 a 9,25" (7,37 a 23,5 cm)  
Peso del documento: 16 a 28 lb. (60 a 105 gsm)  
Grosor del documento: 0,0032 - 0,0058" (0,081 - 0,147 mm)  
Entrada de identificación frontal: Tarjetas de identificación y artículos de hasta 3,375 x 2,25" (85,60 x 53,98 mm)  
Captura de tarjeta de identificación

### Opción de endoso

Cartucho de tinta reemplazable por el usuario (impresión de 96 ppp, 1 línea)  
Texto programable por el usuario  
Velocidades disponibles (55 DPM, 75 DPM, 120 DPM)

### Sensor de imagen

Resolución: 600 ppp  
Fuente de luz: LED tricolores

### Estándares de compresión de imágenes

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

### Números de parte

158000-71 TS250-55 (modelo estándar TS250 - 55 DPM)  
158000-72 TS250-55 (TS250 con endosador de inyección de tinta - 55 DPM)  
158000-51 TS250-75 (modelo estándar TS250 - 75 DPM)  
158000-52 TS250-75 (TS250 con endosador de inyección de tinta - 75 DPM)  
158000-62 TS250-120 (TS250 con endosador de inyección de tinta - 120 DPM)

### Reconocimiento MICR/OCR

Detección automática E13B y CMC7  
OCR-A, OCR-B, E13B  
Se proporcionan dos (2) bandas de escaneo OCR de 0,50"  
96 caracteres por banda de escaneo  
Lectura combinada MICR/OCR

### Funciones de productividad

Funciones: Interruptor de alimentación combinado, encendido/apagado del alimentador, eliminación de atascos de documentos y luz LED de estado del modo de limpieza

### Conectividad

Cable USB 2.0 de alta velocidad y fuente de alimentación incluidos

### Interfaces de programación de aplicaciones (API)

DCC API (modelos de 55, 75 y 120 DPM)  
SmartPVA API (modelos 55 DPM)  
SecureLink 2.0 (modelo RNDIS de 55, 75 o hasta 120 DPM)

### Sistemas operativos compatibles

Windows 11, Windows 10 (32/64 bits)  
macOS y Linux  
(Comuníquese con el soporte técnico de Digital Check para conocer las versiones específicas admitidas)

### Garantía estándar

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

### Requerimientos de energía

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

### Ambiental

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

### Certificaciones

**Seguridad:**  
UL, cUL, CE

### Emisiones:

FCC: Clase B  
ICES-003  
CE

### Eficiencia de la fuente de alimentación:

DOE Nivel VI

Cumplimiento de RoHS

