

# TellerScan<sup>®</sup> TS250

## A escolha segura<sup>®</sup>

**DIGITAL  
CHECK<sup>®</sup>**

A linha TellerScan da Digital Check possui alguns dos melhores scanners para depósitos remotos e captura de caixas/agências do setor. Esta nova geração de produtos TellerScan inclui alguns dos melhores recursos de nossos modelos mais robustos Pro Elite e Expert Elite a um custo menor.

### DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS DE IDENTIFICAÇÃO

Possui captura de documentos de identificação coloridos em frente e verso usando sensores de imagem de 600 dpi. Captura com precisão os recursos de segurança em documentos de identificação, como microimpressão e marcas d'água.

### LIMPEZA AUTOMATIZADA

Uma luz LED multicolorida alerta os usuários quando é hora da limpeza. Basta, então, o usuário pressionar o Botão Inteligente três vezes para ativar o modo de limpeza, inserir um cartão de limpeza e o scanner executa uma sequência de limpeza exclusiva, que limpa o trilho e os sensores.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Simples de operar
- Modo de limpeza automatizada
- Habilitado para rede via RNDIS
- Captura de documentos de identificação
- Sensor de imagem de 600 dpi
- Operação sem instalação de driver (RNDIS)



### HABILITADO PARA REDE

O TS250 está disponível em uma versão habilitada para rede utilizando RNDIS (Remote Network Driver Interface Standard) e SecureLink da Digital Check<sup>®</sup>. Isso permite que o scanner opere em uma rede por meio de uma conexão USB física com a estação de trabalho.

### Digitalização em lote rápida e de qualidade

O TS250 é poderoso o suficiente para captura de caixas ou agências, mas versátil o suficiente para uma pequena empresa. Com um alimentador para 100 itens e uma velocidade máxima de até 150 documentos por minuto, não há trabalho que ele não possa realizar.

### USB hoje, digitalização em rede amanhã

Preparado para o futuro com o TS250. Você pode começar hoje mesmo a operar no modo USB tradicional e, quando estiver pronto, com alguns toques no Smart Button, mudar para o modo habilitado para rede RNDIS. Não há necessidade de atualizar o firmware ou enviar o scanner para atualização - tudo está integrado e esperando por você! SimpleSwitch A conectividade torna tudo muito fácil!

### Captura de imagem e MICR de qualidade

O TS250 usa sensores de imagem de 600 dpi e linearização adaptável da Digital Check para capturar imagens de alta resolução que resultam em excelentes taxas de leitura CAR/LAR. Nossas cabeças de leitura MICR de primeira linha, juntamente com o reconhecimento óptico, oferecem a melhor defesa contra caracteres ambíguos e documentos fora das especificações.

**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, o logo Digital Check, CheXpress, SecureLink by Digital Check, SmartSource, TellerScan e The Secure Choice são marcas comerciais registradas nos EUA da Digital Check Corp.  
Todos os outros nomes de produtos aqui mencionados podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.  
© 2024 Digital Check Corp.

2024.04.04

# TellerScan® TS250

## A escolha segura®

**DIGITAL  
CHECK®**

O TS250 oferece modos de conexão lógica dupla para usuários que desejam operar em uma conexão USB local ou em um ambiente de rede. O TS250 é habilitado para rede com o SecureLink 2.0 via RNDIS, que permite que o leitor emule uma conexão Ethernet através de uma conexão USB padrão com a estação de trabalho.

## Conectividade dupla e compatibilidade de protocolo de rede

O TS250 oferece flexibilidade ao permitir que as empresas façam a transição de ambientes baseados em USB tradicionais para ambientes de rede, de acordo com sua programação. Ele compartilha um protocolo de rede comum com os scanners antigos da Digital Check, permitindo que os dispositivos conectados se comuniquem com a mesma API. Assim que estiver pronto para fazer a transição para um ambiente de rede, a conexão USB fornece um link de Ethernet virtual, permitindo que seu scanner TS250 se conecte à rede.

## Habilitado para rede com SecureLink via RNDIS

A API SecureLink 2.0 foi projetada para ficar no próprio scanner, não em sua estação de trabalho ou servidor. O scanner atua como o dispositivo de rede que se comunica por meio de comandos no navegador, enquanto a estação de trabalho do caixa atua efetivamente como uma passagem para os dados de um servidor central. Essa configuração oferece dois grandes benefícios para o usuário:

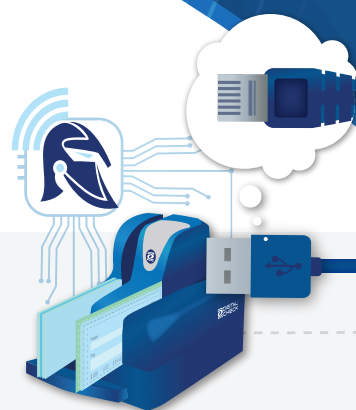


### Elimine gargalos de rede e problemas de largura de banda

A check scanner running at full speed generates a lot of data. The amount of data is cut down drastically when the raw images are compressed. If compression happens on the server, the raw images cross the network at full size and consume bandwidth. By incorporating image compression within the embedded API itself, the TS250 reduces file sizes by 99% before they even reach the network, eliminating bottlenecks and bandwidth constraints that is embedded in the scanner itself. File sizes are reduced by 99% before they even reach the network, eliminating network bottlenecks.

### Obtenha flexibilidade de sistema operacional e de navegador

Qualquer dispositivo Windows 10, 11 ou Mac OS pode se comunicar com o TS250, pois ele não depende do sistema operacional. Essa flexibilidade permite que você escolha entre uma variedade de sistemas operacionais e dispositivos comuns, incluindo desktops e laptops. O endereço IP estabelecido pela conexão RNDIS não é acessível fora do dispositivo conectado, garantindo uma conexão segura. Como os comandos são solicitados por meio de um protocolo de navegador, os usuários podem optar por utilizar qualquer navegador que use comandos HTTP padrão.



# TellerScan<sup>®</sup> TS250

## Especificações do scanner



### Dimensões do scanner

Altura: 6,99 pol. (17,8 cm)  
Largura: 5,93 pol. (13,7 cm)  
Comprimento: 8,66 pol. (22,5 cm)  
Peso: 4,7 lbs. (2,1 kg)

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

55, 75 ou até 120 DPM - API DCC  
55 DPM - API SmartPVA  
55, 75 ou até 120 DPM - API SecureLink 2.0 via RNDIS

### Bolsos de entrada e saída de documentos

Bolso de entrada: Capacidade do alimentador de até 100 itens  
Bolso de entrada se abre automaticamente para facilidade de uso  
Detecção de documentos duplos  
Bolso de saída: Até 150 itens

### Manuseio de documentos

Altura do documento: 2,00 a 6,00 pol. (5,08 a 15,24 cm)  
Altura de captura de imagem: Até 4,25 pol. (10,80 mm)  
Comprimento do documento: 2,90 a 9,25 pol. (7,37 a 23,5 cm)  
Gramatura do documento: 16 a 28 lb (60 a 105 g/m<sup>2</sup>)  
Espessura do documento: 0,0032 - 0,0058 pol. (0,081 - 0,147 mm)  
Entrada frontal de documentos de identificação: Documentos de identificação e itens de até 3,375 x 2,25 pol. (85,60 x 53,98 mm)  
Captura de documentos de identificação

### Opção de endosso

Cartucho de tinta substituível pelo usuário (impressão de 96 dpi, 1 linha)  
Texto configurável pelo usuário  
Velocidades disponíveis (55 DPM, 75 DPM, 120 DPM)

### Sensor de imagem

Resolução: 600 dpi  
Fonte de luz: LEDs de três cores

### Padrões de compressão de imagem

CCITT Grupo 4 (imagens bitonais)  
Parâmetros JPEG (imagens em nível de cinza)  
Compressão JPEG (imagens coloridas)

### Números das peças

158000-71 TS250-55 (modelo padrão TS250 - 55 DPM)  
158000-72 TS250-55 (TS250 com endossador de jato de tinta - 55 DPM)  
158000-51 TS250-75 (modelo padrão TS250 - 75 DPM)  
158000-52 TS250-75 (TS250 com endossador de jato de tinta - 75 DPM)  
158000-62 TS250-120 (TS250 com endossador de jato de tinta - 120 DPM)

### Reconhecimento MICR/OCR

E13B e CMC7 com detecção automática  
OCR-A, OCR-B, E13B  
Duas (2) bandas de digitalização OCR de 0,50 polegada (12,7 mm) fornecem  
96 caracteres por banda de digitalização  
Leitura combinada MICR/OCR

### Funções de produtividade

Funções: Interruptor combinado de energia, início/parada do alimentador, eliminação de atolamento de documentos e luz LED de status do modo de limpeza

### Conectividade

Cabo USB 2.0 de alta velocidade e fonte de alimentação incluídos

### Interfaces de programação de aplicativos (API)

API DCC (modelos de 55, 75, 120 DPM)  
API SmartPVA (modelos de 55 DPM)  
SecureLink 2.0 (modelos de 55, 75 ou até 120 DPM RNDIS)

### Sistemas operacionais suportados

Windows 11, Windows 10 (32/64 bits)  
macOS e Linux  
(Entre em contato com o Suporte Técnico da Digital Check para versões específicas compatíveis)

### Garantia padrão

Um ano, de acordo com a garantia limitada do produto da Digital Check Corp.

### Necessidades de alimentação

100-240 VAC a 50/60 Hz  
Potência de operação: 25 W  
Potência em espera: 3 W

### Meio ambiente

Temperatura de funcionamento: 60° - 90°F (15° - 32°C)  
Umidade de funcionamento: 35% a 85% sem condensação

### Certificações

**Segurança:**  
UL, cUL, CE

### Emissões:

FCC: Class B  
ICES-003  
CE

### Eficiência da fonte de alimentação:

DOE Nível VI

Compatível com RoHS

