

Scan Module VTM 300

❖ APLICAÇÃO



Setor Bancário

Originalmente projetado para máquina virtual de atendimento para reduzir filas e tempo de espera. Menos papelada para impulsionar a eficiência do trabalho. Funciona fora do horário comercial para proporcionar aos clientes grande flexibilidade e conveniência.



Setor de Telecomunicações

Incorporado em quiosques de aplicação de cartão SIM para autoatendimento para reduzir o tempo de espera para os clientes. Capaz de escanear IDs e formulários de inscrição. Reconhecimento de código de barras disponível para pagamento de contas eletrônicas.



Institutos Educacionais

Digitalize e leia os cartões de respostas e armazene os dados no sistema da instituição para fácil rastreamento e recuperação no futuro. Os alunos e o corpo docente podem verificar facilmente as notas online.

Requisitos de Hardware

2.0 GHz CPU processor or higher^[1]
[1] Windows Recommended: 2.8 GHz Intel® Core™ i5 Processor with 4 CPU Cores or higher
4 GB RAM minimum (Recommended: 8 GB or more)
6 GB of hard-disk space for program installation
USB2.0 or above
Display dimensions of 1024x768 or greater



[1] A compatibilidade com Linux está disponível apenas para integradores de sistemas. Entre em contato com sales@plustek.com para mais informações. (Apenas SDK)
As informações e especificações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Visite o site da Plustek para obter as informações de suporte mais recentes.

Especificação

Sensor de Imagem	CIS x 2
Resolução Óptica	600 dpi
Resolução de Hardware	600 x 600 dpi
Modos de Escaneamento	Color: 48-bit Input; 24-bit Output Grayscale: 16-bit Input; 8-bit Output B/W: 1-bit
Velocidade de Escaneamento	Duplex: 2 sec (Color Mode, 300 dpi, A4) Note: Scanning speed varies, depending upon the scanning software, CPU and RAM of PC.
Área de Escaneamento	Max: 216 x 594 mm (8.5" x 23.38") Std: 210 x 297 mm (8.27" x 11.69")
Tamanhos de Papel Aceitáveis	Max.: 218 x 594 mm (8.58" x 23.38") Min.: 88 x 54 mm (3.46" x 2.13")
Peso de Papel Aceitável	Paper: 50 g/m ² to 250 g/m ² Plastic card: Non-Embossed up to 1 mm & Embossed up to 1.24 mm (ISO 7810)
Scan Diário de Dever (Folhas)	1000
Outra Função	Multi Auto-Detection (Hardware): - Auto-Feed Detection - Document Feeding Skew Detection - Paper Jam Detection - Lid Uncovered Detection - Motor Stalled Detection*
Fonte de Alimentação	AC Power: 24V / 1.25A
Consumo de Energia	Operating: Max. 18.5W Idle: Max. 4.5W
Interface	USB 2.0
Peso Líquido	1.12 Kgs (2.49 Lbs)
Dimensões	289 x 107.5 x 60.7 mm (11.38" x 4.23" x 2.39")
Protocolo	TWAIN compliant (Option)
OS	Windows 7 / 8 / 10 / 11 Linux (SDK only) ^[1]
Ambientes de Operação	Temperature: +5°C to +45°C Relative Humidity: 20% to 80% RH (No condensation)

Scan Module VTM 300



Um Módulo de Digitalização Compacto e Durável para Quiosque



O módulo de digitalização Plustek VTM 300 é um dispositivo semi-automático poderoso, facilmente integrado em quiosques de autoatendimento ou balcões de serviços. Projetado com a característica de saída dupla de ejeção de papel que proporciona a maior flexibilidade para o usuário concluir rapidamente a transação no local. O design ergonomicamente compacto, extremamente compacto, sem peças móveis, foi amplamente estendido para muitas indústrias, incluindo: bancos, saúde, telecomunicações, departamento de serviços, educação, etc.

❖ RECURSOS PRINCIPAIS

- Especificamente projetado para integração em quiosque
- Facilidade de operação: fácil de instalar e manter
- Recuperação automática de documento
- Recuperar papel após digitalização
- Reconhecimento de código de barras e recursos de melhoria de imagem
- Alta velocidade de digitalização (30ppm@300dpi / Cor / Duplex / A4)



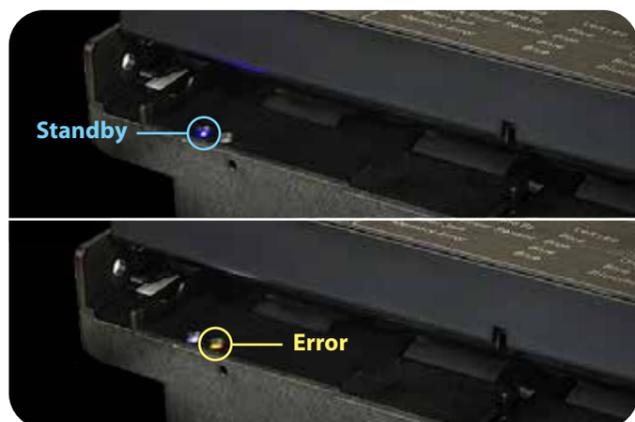
Projetado para integração em quiosques

O VTM 300 foi originalmente projetado para ser integrado em quiosques de parede. Este módulo de digitalização pode suportar todos os tamanhos de papel até o tamanho A4. Ele pode sincronizar e digitalizar rapidamente dados de documentos em papel para armazenamento em computador.



Recuperar Papel Após Digitalização

Pode ser configurado para ejetar papel pela frente ou pela parte de trás com um único clique. Se utilizar a ejeção frontal, o módulo de digitalização segurará o papel para evitar quedas.



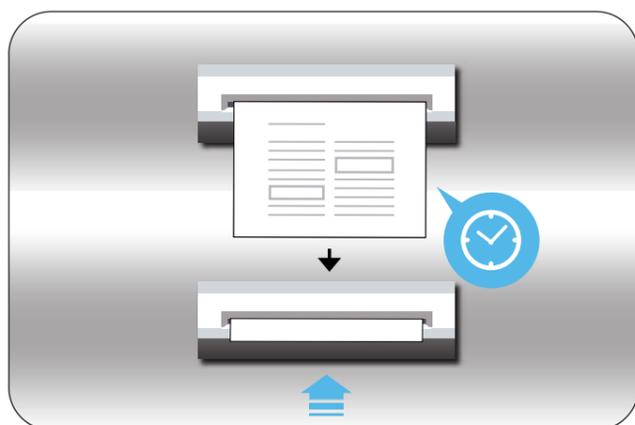
Fácil de Instalar e Manter

O módulo de digitalização é muito intuitivo, simples de usar, fácil de instalar e rápido de manter. O dispositivo pode ser verificado rapidamente com duas luzes LED azuis e amarelas que indicam se o scanner está em modo de espera ou em modo de erro.



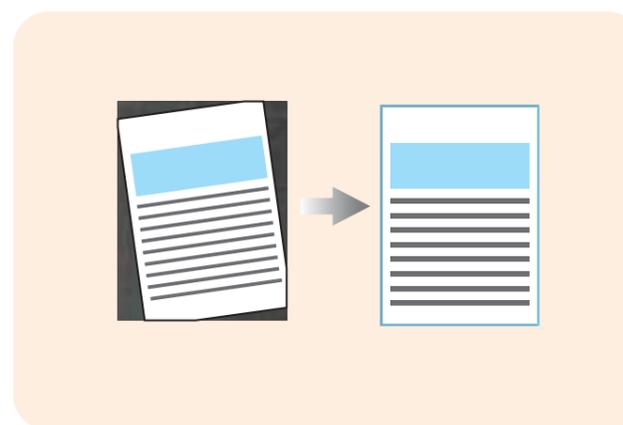
Reconhecimento de Código de Barras

Há um kit de desenvolvimento de software (SDK) de leitor de códigos de barras disponível para integração mediante solicitação. O VTM 300 pode capturar e ler as informações do código de barras para uso como nome de arquivo ou classificação de documentos. O documento também pode ser automaticamente girado na direção correta após a leitura do código de barras.



Recuperação Automática de Documentos

O VTM 300 pode ser configurado para recuperar automaticamente o documento após certo tempo para proteger informações sensíveis, se necessário. Isso dá aos usuários a confiança para digitalizar seus formulários de inscrição com muitas informações privadas.



Aprimoramento de Imagens

O documento pode ser automaticamente corrigido em relação a inclinação e cortado após a digitalização, aumentando assim a qualidade da imagem digitalizada.



DUPLEX
Permite que os usuários instalem facilmente a máquina sem exigir suporte técnico avançado.



EASY TO INSTALL
Digitalização automática de ambos os lados de uma folha de papel.



AUTO CROPPING
Fornece remoção automática das partes externas da imagem digitalizada, para aprimorar o enquadramento sem a necessidade de utilizar qualquer software adicional de edição de imagem.



2 sec
O trabalho de digitalização leva apenas até 2 segundos para ser concluído.