

## IMPRESSÃO POR TRANSFERÊNCIA TÉRMICA

Projetadas para as aplicações mais rigorosas, as SmartDate X45 e X65 OEM Connect oferecem uma solução completa, econômica e livre de problemas para integração com OEMs. Compactas o bastante para conexão em qualquer configuração de montagem enquanto oferecem recursos completos da SmartDate X45 e SmartDate X65 para seleção de mensagens, monitoramento de produção e tutoriais de ajuda. Com o SmartDate OEM Connect, a integração nunca foi tão fácil.

## Integração total

- **Pouco espaço ocupado**  
Compacto, o SmartDate OEM Connect foi projetado para fácil instalação em áreas pequenas e espaço reduzido dos gabinetes.
- **Configuração plug and play**  
Configure com Windows ou Internet Explorer para fácil comunicação com a interface homem-máquina (HMI).
- **Interface de usuário intuitiva**  
Empregando todos os recursos da conectividade da SmartDate X45 e SmartDate X65 com interface de usuário da Web ou computação de rede virtual\* por uma HMI de host. Uma interface de usuário remota com touchscreen pode ser conectada e posicionada em qualquer lugar da máquina de embalagens.



## Otimização de operação

- **Configuração de linha**  
As impressoras SmartDate X45 e SmartDate X65 são adaptáveis para configuração de linha contínua ou intermitente.
- **Flexibilidade de impressão**  
Pode ser facilmente trocada da esquerda para a direita sem peças adicionais.
- **Recursos de impressão**  
Área de impressão maximizada com um conjunto de cabeças de impressão de 32mm, 53mm e 128mm.
- **Códigos de alta qualidade com maior velocidade**  
A velocidade de impressão pode ser definida de 10 mm a 1.800 mm\*\* por segundo, possibilitando 455 pacotes impressos por minuto em 300 dpi.



## Melhor experiência do usuário

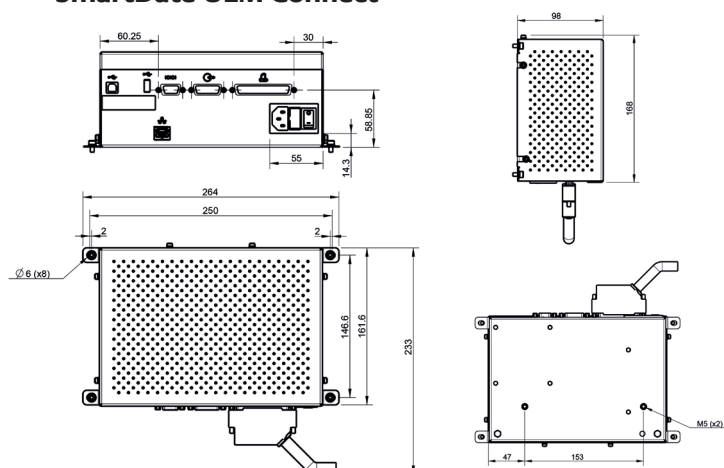
- **Tutoriais para facilitar atividades diárias**  
Um conjunto de tutoriais\* animados de instrução e ajuda oferecendo orientação sobre procedimentos diários de configuração e manutenção para garantir alta qualidade de impressão diretamente na HMI da máquina de embalagens.
- **Qualidade de impressão consistente**  
Elimine códigos defeituosos com conectividade total com o Detect-Plus, CoLOS® Mark & Read e outras soluções CoLOS.
- **Suporte de atendimento e solidez da Markem-Imaje**  
Suporte de atendimento disponível 24/7 e ampla rede de assistência técnica local. Serviço de atendimento avançado\*\*\* para uma rápida resposta e entrega de peças de reposição disponível na maioria dos locais.



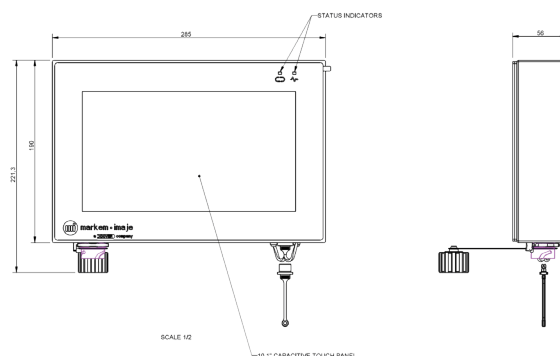
\* Não tem suporte para reprodução de vídeo \*\* SmartDate X65 (shuttled)  
\*\*\* Veja as condições definidas pela Markem-Imaje

# SmartDate® OEM Connect - Especificações

## SmartDate OEM Connect



## Interface remota do usuário



Nome do modelo:	SmartDate® X45 / X65 OEM Connect
<b>Operações</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interface de usuário da Web ou computação de rede virtual que possibilitam recursos completos da impressora SmartDate diretamente na HMI (interface homem-máquina) da máquina de embalagens.</li> <li>Três protocolos de comunicação: pelo navegador de Internet no PC host, pelo DCP Communications e pelo protocolo NGPCL.</li> <li>Conhecimento prévio do usuário da SmartDate X45 e X65: Tutoriais de ajuda animados, ajuste de impressão/imagem, proteção configurável por senha.</li> <li>Visualização da mensagem impressa em WYSIWYG, exibição em tempo real da capacidade restante de impressão expressa em horas e em número de impressões</li> <li>Função de pai/filho permite o controle de até 7 impressoras.</li> <li>Diagnóstico completo (taxa de pacotes, velocidade).</li> <li>Interface de hardware: Entradas: Comando de impressão e 1 entrada configurável. Saídas: Falha, aviso e 2 saídas configuráveis.</li> <li>Armazenamento de mensagens: Pode ser armazenado diretamente no controlador, USB, no modo de PC host ou na rede local.</li> <li>Interface de software: USB para download de imagens, configurações e arquivos de dados. Padrão de comunicações Ethernet e RS232.</li> </ul>
<b>Recursos de impressão</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Velocidade de impressão: Intermitente: até 700 mm/s, contínuo: 10 a 1.800 mm/s.</li> <li>Área de impressão: Intermitente: 32mm, 53mm ou 128 mm x 75mm, contínuo: 32 mm, 53 mm ou 128 mm x 250 mm.</li> <li>Recursos de impressão: Configuração automática de cabeça de impressão, Detecção de ponto morto, troca rápida de cabeça de impressão, impressora contínua e intermitente combinada, troca fácil de esquerda para direita sem peças adicionais, espaço entre impressões de 0,5 mm, números de série e códigos de turno automáticos, múltiplos campos de entrada de usuário variáveis com mensagens alfanuméricas, modo de alta taxa de pacotes.</li> <li>Modo de economia de ribbon: Economia de ribbon radial, modo entrelaçado, múltiplas impressões e avanço negativo de fita.</li> <li>Especificações de impressão: Suporte completo a fontes TrueType, inclusive a caracteres não romanos e símbolos. Impressão de hora em tempo real, datas e atualização automática de datas de validade; suporte para códigos de barra ITF, código 39, código 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, RSS linear, PDF 417, GS1 DataMatrix, QR e códigos de barra RSS compostos.</li> </ul>
<b>Outras características</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consumíveis: ribbon para transferência térmica, disponível em uma variedade de graus e cores.</li> <li>Comprimento máximo do ribbon: até 1100 m.</li> <li>Largura mínima do ribbon: 20 mm.</li> <li>Largura máxima do ribbon: 130 mm.</li> <li>Peso: <ul style="list-style-type: none"> <li>Impressora: 7,8 kg.</li> <li>SmartDate X45 e X65 OEM Connect: 3 kg.</li> <li>Interface remota do usuário: 2,63 kg.</li> </ul> </li> <li>Fonte de alimentação elétrica: <ul style="list-style-type: none"> <li>SmartDate X45 OEM Connect - 100 a 230 VCA (+/-10%), 50/60Hz.</li> <li>SmartDate X65 OEM Connect - 115 a 230 VCA (+/- 10%) 50/60Hz.</li> </ul> </li> <li>Ar comprimido: 6 bar/90 psi (máximo), seco, não contaminado.</li> <li>Consumo de ar: 0,4 ml/impressão a 2,5 bar.</li> <li>Temperatura de funcionamento: 0 a 40 °C.</li> <li>Temperatura de funcionamento para SmartDate X65-128: 0 a 35°C.</li> <li>Umidade: 10% a 90% sem condensação.</li> <li>Classe de proteção IP da interface remota do usuário: IP66</li> </ul>
<b>Opções</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detect-Plus: Detecção de códigos.</li> <li>Codificação promocional.</li> </ul>
<b>Acessórios</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suporte de fixação, encoders e leitor de códigos.</li> </ul>
<b>Softwares PC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CoLOS® Free incluso para criação de mensagens simples.</li> </ul>

Reservamo-nos o direito de alterar o design e/ou as especificações de nossos produtos sem aviso prévio.  
© 2020 Markem-Imaje. Todos os direitos reservados.



markem·imaje

a **DOVER** company

Para maiores informações,  
visite [www.markem-imaje.com.br](http://www.markem-imaje.com.br)

Markem-Imaje Identificação de  
Produtos Ltda.  
Al. Araguaia, 2104 - Conj. 51/52  
Alphaville Industrial  
06455-000 - Barueri - SP - Brasil