

## Specifications

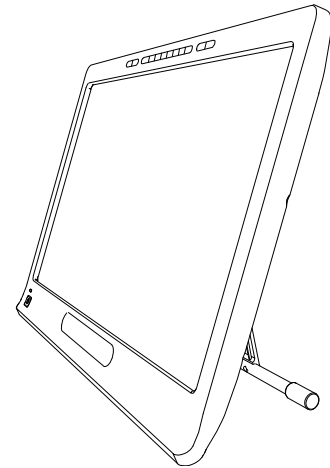
# Visor interativo com caneta SMART Podium

Modelos SP524-NB e SP524-MP

### Especificações físicas

<b>Dimensões</b>	23 5/16" L × 15 13/16" A × 3" P (59,3 cm × 40,1 cm × 7,6 cm)
<b>Com suporte ajustável</b> (na posição mais alta)	23 5/16" L × 15 3/8" A × 10 3/4" P (59,3 cm × 39 cm × 27,3 cm)
<b>Área de exibição</b>	21 5/16" L × 12 3/16" A (54,1 cm × 30,9 cm) Diagonal de 61 cm (24")
<b>Peso com suporte ajustável</b>	8,62 kg (8,6 kg.)
<b>Peso sem suporte ajustável</b>	7,26 kg (7,3 kg.)
<b>Peso para remessa</b>	14 kg (13,61 kg. 368,54 g.)
<b>Tamanho para remessa</b>	26 1/2" L × 19 7/8" A × 10 1/2" P (67,7 cm × 50 cm × 26,9 cm)

Tolerância de dimensões: +/- 0,3 cm (1/8"). Tolerância de peso: +/- 0,9 kg (2 lb.).



### Recursos padrão

**Requisitos do sistema** Oferece suporte ao software dos sistemas operacionais Windows® e Mac OS. Consulte [smarttech.com/support](http://smarttech.com/support) para obter uma lista completa de requisitos do sistema.

SP524-NB Um DVD é incluído com o visor interativo com caneta, contendo o software de aprendizado colaborativo SMART Notebook™ 10 e os Drivers de produto SMART. Instale o software e registre o visor interativo com caneta em [smarttech.com/registration](http://smarttech.com/registration) para receber as chaves do produto para ativar o software.

## SPECIFICATIONS

Visor interativo com caneta SMART Podium – Modelos SP524-NB e SP524-MP

SP524-MP	O documento de registro no pacote do produto inclui instruções para registrá-lo on-line, o que lhe permite fazer o download e ativar o software SMART Meeting Pro™ e os Drivers de produto SMART.
<b>HDCP</b>	Conformidade com a revisão 1.3
<b>Suporte de inclinação suave</b>	Permite o ajuste do ângulo de inclinação do visor interativo com caneta de uma posição mínima de 60° na vertical para uma posição máxima de 13,5° da vertical.
<b>Suporte</b>	Suporte de montagem padrão VESA® de 100 mm
<b>Cabos</b>	Um cabo DVI-D a DVI-D, um cabo VGA a DVI-A e um cabo USB-A a USB-B estão incluído para conectar o visor interativo com caneta ao computador. Um cabo de alimentação CA específico do país para conectar o visor interativo com caneta ao adaptador de alimentação também está incluído. Você deve fornecer os cabos adequados para conectar o produto a dispositivos adicionais.
<b>Fonte de alimentação</b>	
Entrada	100V a 240V AC, 50 Hz ou 60 Hz
Saída	12V DC, 5A, 60 W (máxima)
<b>Gerenciamento de energia</b>	O visor interativo com caneta dispõe do modo de Economia de energia. Nesse modo, o visor interativo com caneta desliga quando estiver ocioso por um período de tempo especificado. Você pode ligá-lo ao pressionar o botão power.
<b>Certificação regulatória</b>	CB, CCC, CE, C-Tick, KC, FCC, NOM, UL, GOST-R, PSB, IRAM, TUV-GS, SASO
<b>Conformidade ambiental</b>	Pacote UE, RoHS (Europa), Pacote, WEEE
<b>Garantia</b>	O visor interativo com caneta tem uma garantia limitada de dois anos. Para obter detalhes, consulte a documentação da garantia incluída no pacote do produto.
<b>Recursos do visor interativo com caneta</b>	
<b>Tela</b>	Tela LCD, matriz ativa a-Si TFT
<b>Tecnologia de digitalização</b>	Tecnologia DVIT™ (Digital Vision Touch)
<b>Interface de comunicação</b>	USB 2.0 (alta velocidade)
<b>Relação de aspecto</b>	Taxa nativa de 16:9. Suporta 4:3 e 16:10 com escala.
<b>Resolução</b>	1080p (1920 × 1080)

## SPECIFICATIONS

Visor interativo com caneta SMART Podium – Modelos SP524-NB e SP524-MP

**Profundidade de cor** 16,8 milhões

**Intervalo de sincronização** Vertical: 56 Hz  
Horizontal: 76 Hz

### **IMPORTANTE**

Alguns computadores Mac transmitem sinais de vídeo fora do intervalo de sincronização entre 56 Hz e 76 Hz. Não é possível usar esses modelos com o visor interativo com caneta SMART Podium.

**Relação de contraste** 580:1 (típica)

**Brilho** Luminância de 180 cd/m<sup>2</sup> (típica)

**Ângulo de visão** Horizontal 170°  
Vertical 160° (normal)

**Sinal de vídeo de entrada** Analógico 0.7 Vp-p positivo a 75 ohms

**Ajuste automático** Menos de 2 segundos

**Tempo de resposta do monitor** Resposta de 5 milisegundos em preto e branco (típica)

**Botões iluminados** Os botões do quadro têm luz de fundo para facilitar o reconhecimento. Ao pressionar o botão **Cor da caneta**, **Apagador** ou **Selecionar**, a luz de fundo aumenta para indicar o botão ativo.

**Vida útil da luz de fundo** 30.000 horas (nominal)

**Caneta com fio** Caneta com fio, infravermelha, sem bateria e confortável

**Apoio de caneta magnético** Quando não estiver em uso, a caneta fica na bandeja de canetas magnética do quadro.

**Taxa de resposta máxima da caneta** 150 pontos por segundo

**Botão liga/desliga** Verde constante quando o sistema está ligado, verde piscante quando o sistema está inicializando e âmbar quando o sistema está ocioso.

**Luz indicadora de status** Verde constante quando o sistema está se comunicando com os Drivers de produto SMART, verde piscante quando o sistema está no modo HID (mouse) e vermelho constante quando o visor interativo com caneta não está se comunicando com o computador.

## SPECIFICATIONS

Visor interativo com caneta SMART Podium – Modelos SP524-NB e SP524-MP

### Interface de entrada/saída

Entrada de vídeo DVI-I

Saída de vídeo DVI-I

USB B Receptáculo USB 2.0 para conectar o visor interativo com caneta ao computador

USB A (×3) Receptáculo USB 2.0 para conectar um dispositivo USB como um mouse, um teclado ou uma unidade USB.

### **i** OBSERVAÇÃO

Evite transferências de dados não autorizada ao desativar mecanicamente as portas USB-A.

**Segurança** Slot de segurança Kensington®

### Especificações de armazenagem e operação

**Armazenagem** -10°C a 60°C (14°F a 140°F) com variação de umidade de 20% a 90%, sem condensação

**Operação** 5°C a 35°C (41°F a 95°F) com variação de umidade de 20% a 80%, sem condensação

### Números de pedido SMART

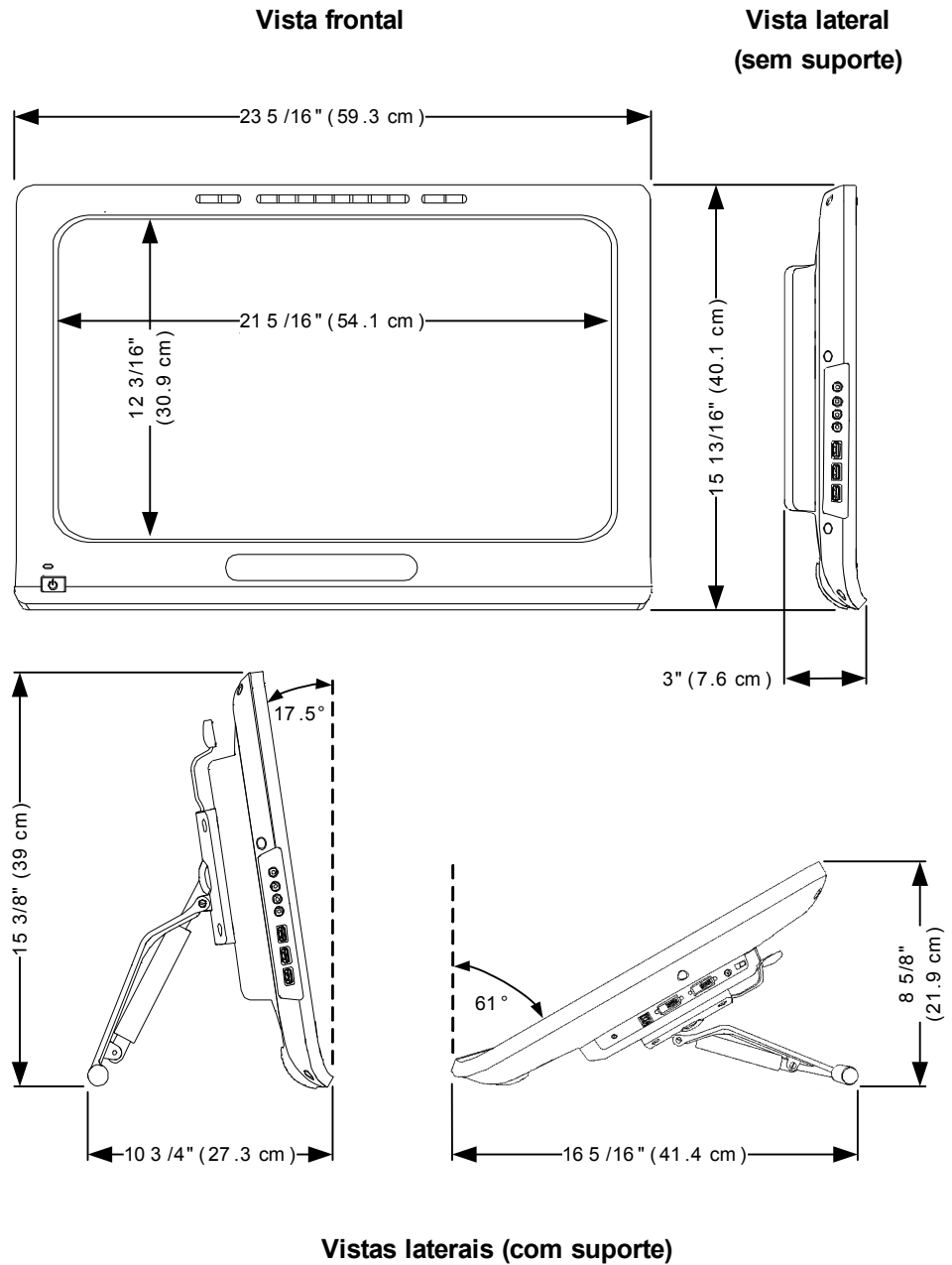
**SP524-NB** Visor interativo com caneta SMART Podium 524 com software SMART Notebook.

**SP524-MP** Visor interativo com caneta SMART Podium 524 com software SMART Meeting Pro.

## SPECIFICATIONS

Visor interativo com caneta SMART Podium – Modelos SP524-NB e SP524-MP

### Dimensões físicas



[smarttech.com/support](http://smarttech.com/support)  
[smarttech.com/contactsupport](http://smarttech.com/contactsupport)

© 2015 SMART Technologies ULC. Todos os direitos reservados. SMART Board, SMART Podium, SMART Notebook, SMART Meeting Pro, DVIT, smarttech, o logotipo SMART e todos os slogans SMART são marcas comerciais ou marcas registradas da SMART Technologies ULC nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todos os produtos de terceiros e nomes de empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. Uma ou mais das seguintes patentes: US6320597; US6326954; US6563491; US6741267; US6803906; US6919880; US6954197; US7151533; US7184030; US7236162; US7619617; US7692625; US7757001; US7932899; USD612396; USD616462; USD617332 e USD636784. Outras patentes pendentes. Conteúdo sujeito a alterações sem aviso prévio. 03/2015