

# Technische Daten

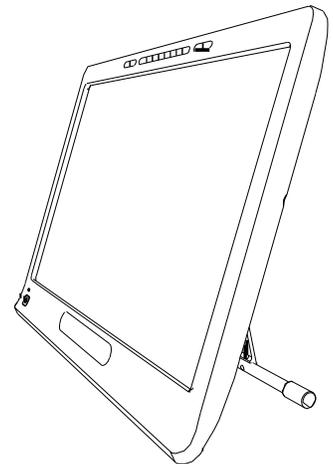
# SMART Podium™ Interactive

# Pen Displays

## Modelle SP518-NB und SP518-MP

### Physische Spezifikationen

<b>Abmessung</b>	Breite 46,7 cm x Höhe 33 cm x Tiefe 7,6 cm (18 3/8" x 13" x 3")
<b>Mit höhenverstellbarem Ständer</b> (höchste Stellung)	Breite 46,7 cm x Höhe 32,1 cm x Tiefe 29,8 cm (18 3/8" x 12 5/8" x 11 3/4")
<b>Anzeigebereich</b>	Breite 41,9 cm x Höhe 24,1 cm (16 1/2" x 9 1/2") Bildschirmdiagonale 47 cm (18 1/2")
<b>Gewicht mit einstellbarem Ständer</b>	5,44 kg (5,4 kg.)
<b>Gewicht ohne einstellbaren Ständer</b>	4,54 kg (4,5 kg.)
<b>Versandgewicht</b>	9,5 kg (20 lb. 14 oz.)
<b>Versandmaße</b>	Breite 55,2 cm x Höhe 43,5 cm x Tiefe 25,9 cm (21 7/8" x 17 3/8" x 10 2/8")



Alle Maßangaben mit einer Toleranz von 0,3 cm (1/8"). Alle Gewichtsangaben mit einer Toleranz von 0,90 kg (2 lb.).

Wir machen das Besondere einfach.™

**SMART**™

## TECHNISCHE DATEN

SMART Podium Interactive Pen Display – Modelle SP518-NB und SP518-MP

### Standardmerkmale

<b>Systemvoraussetzungen</b>	Unterstützt Windows®-Betriebssysteme und die Software der Mac OS-Betriebssysteme Eine vollständige Liste aller Systemvoraussetzungen finden Sie unter <a href="http://smarttech.com/support">smarttech.com/support</a> .
SP518-NB	Im Lieferumfang Ihres interaktiven Stift-Displays ist eine DVD mit der SMART Notebook™ 10 Collaborative Learning Software und den SMART Product Drivers enthalten. Installieren Sie die Software und registrieren Sie das interaktive Stift-Display dann unter <a href="http://smarttech.com/registration">smarttech.com/registration</a> , um die Produktschlüssel zu erhalten, die Sie zur Aktivierung der Software benötigen.
SP518-MP	Das Registrierungsdokument in Ihrem Produktpaket enthält die Anweisungen zur Online-Registrierung Ihres Produktes, durch die Sie die SMART Meeting Pro™ Software und die SMART Product Drivers herunterladen und aktivieren können.
<b>HDCP</b>	Revision 1.3-kompatibel
<b>Stufenlos verstellbarer Kippständer</b>	Ermöglicht Ihnen, den Neigungswinkel des interaktiven Stift-Displays aus einer Mindeststellung von 60° von der Vertikalen in eine Höchststellung von 17,5° von der Vertikalen einzustellen.
<b>Halterung</b>	VESA®-Standardplatte für rückseitige Montage, 100 mm
<b>Kabel</b>	Ein DVI-D-an-DVI-D-Kabel, ein VGA-an-DVI-A-Kabel sowie ein USB-A-an-USB-B-Kabel sind für den Anschluss Ihres interaktiven Stift-Displays an Ihrem Computer im Lieferumfang enthalten. Ein länderspezifisches Netzkabel für den Anschluss Ihres interaktiven Stift-Displays am Netzadapter ist ebenfalls enthalten. Sie müssen die entsprechenden Kabel für den Anschluss Ihres Produktes an weiteren Geräten bereitstellen.
<b>Netzteil</b>	
Eingang	100 V–240 V AC, 50 Hz oder 60 Hz
Ausgang	12 V DC, 5 A, 60 W Maximum
<b>Energie-management</b>	Das interaktive Stift-Display verfügt über einen Energiesparmodus. In diesem Modus schaltet sich das interaktive Stift-Display ab, wenn es für den von Ihnen festgelegten Zeitraum nicht genutzt wird. Sie können es durch Drücken der Netztaaste wieder aktivieren.
<b>Regulatorische Zertifizierung</b>	CB, CCC, CE, C-Tick, KC, FCC, NOM, UL, GOST-R, PSB, IRAM, TUV-GS, SASO
<b>Einhaltung der Umweltschutzaufgaben</b>	EU Packaging, RoHS (Europa), US Packaging, WEEE

## TECHNISCHE DATEN

SMART Podium Interactive Pen Display – Modelle SP518-NB und SP518-MP

**Garantie** Ihr interaktives Stift-Display hat eine eingeschränkte Garantie von zwei Jahren. Nähere Angaben entnehmen Sie bitte dem Garantiedokument, das im Produktpaket enthalten ist.

## Funktionen des interaktiven Stift-Displays

<b>Bildschirm</b>	a-Si-TFT-Aktivmatrix-LCD-Display
<b>Digitalisierungstechnologie</b>	DViT™ (Digital Vision Touch)-Technologie
<b>Kommunikationschnittstelle</b>	USB 2.0 (High Speed)
<b>Bildseitenverhältnis</b>	Natives Verhältnis von 16:9. Unterstützt die Bildseitenverhältnisse 4:3 und 16:10 mit Skalierung.
<b>Auflösung</b>	720p (1366 × 768)
<b>Farbtiefe</b>	16,8 Millionen
<b>Synchronisierungsbereich</b>	Senkrecht: 56 Hz Horizontal: 76 Hz

### WICHTIG

Einige Mac-Computer übertragen Videosignale, die außerhalb des Synchronisierungsbereichs von 56 Hz bis 76 Hz liegen. Sie können diese Modelle nicht mit dem SMART Podium Interactive Pen Display verwenden.

<b>Kontrastverhältnis</b>	580:1 (typisch)
<b>Helligkeit</b>	Leuchtdichte von 180 cd/m <sup>2</sup> (typisch)
<b>Betrachtungswinkel</b>	Horizontal 170° Vertikal 160° (typisch)
<b>Videoeingangssignal</b>	Analog 0,7 Vpp positiv bei 75 Ohm
<b>Auto-Einstellung</b>	Weniger als 2 Sekunden
<b>Reaktionszeit des Displays</b>	Reaktion von 5 Millisekunden bei SW (Schwarz-weiß-Messung) (typisch)
<b>Beleuchtete Tasten</b>	Die Tasten am Rahmen sind hintergrundbeleuchtet, um sie leichter erkennen zu können. Wenn Sie auf die Taste <b>Stiftfarbe</b> , <b>Schwamm</b> oder <b>Auswählen</b> drücken, leuchtet die Hintergrundbeleuchtung heller, um anzuzeigen, dass dies die aktive Taste ist.

## TECHNISCHE DATEN

SMART Podium Interactive Pen Display – Modelle SP518-NB und SP518-MP

**Lebensdauer** 30.000 Stunden (nominal)

### Hintergrundbeleuchtung

**Befestigter Stift** Infraroter, akkuloser, befestigter Stift mit Komfortgriff

**Magnetische  
Stiftablage** Wenn er nicht in Gebrauch ist, liegt er gut erreichbar in der magnetischen Stiftablage am Rahmen.

**Maximale  
Abtastrate des  
Stifts** 150 Punkte pro Sekunde

**Ein/Aus-Taste** Leuchtet dauerhaft grün, wenn das System aktiviert ist. Blinkt grün, wenn das System hochfährt. Blinkt gelb, wenn sich das System im Leerlauf befindet.

**Statuskontroll-  
leuchte** Leuchtet dauerhaft grün, wenn das System mit den SMART Product Drivers kommuniziert. Blinkt grün, wenn sich das System im HID (Maus)-Modus befindet. Leuchtet dauerhaft rot, wenn das interaktive Stift-Display nicht mit Ihrem Computer kommuniziert.

### Eingangs- /Ausgangsschnittelle

Video-Eingang DVI-I

Video-Ausgang DVI-I

USB-B USB 2.0-Buchse für den Anschluss des interaktiven Stift-Displays an Ihrem Computer

USB A (x3) USB 2.0-Buchse für den Anschluss eines USB-Gerätes, wie einer Maus, einer Tastatur oder eines USB-Sticks.

### HINWEIS

Verhindern Sie unautorisierte USB-Datenübertragungen, indem Sie die USB-A-Anschlüsse mechanisch deaktivieren.

**Sicherheit** Kensington®-Sicherheitsschlit

## Lagerungs- und Betriebsbedingungen

**Lagerung** -10 °C bis 60 °C (14 °F bis 140 °F) bei 20 % bis 90 % Luftfeuchte, nicht kondensierend

**Betrieb** 5 °C bis 35 °C (41 °F bis 95 °F) bei 20 % bis 80 % Luftfeuchte, nicht kondensierend

## SMART Bestellnummer

**SP518-NB** SMART Podium 518 Interactive Pen Display mit SMART Notebook Software.

## **TECHNISCHE DATEN**

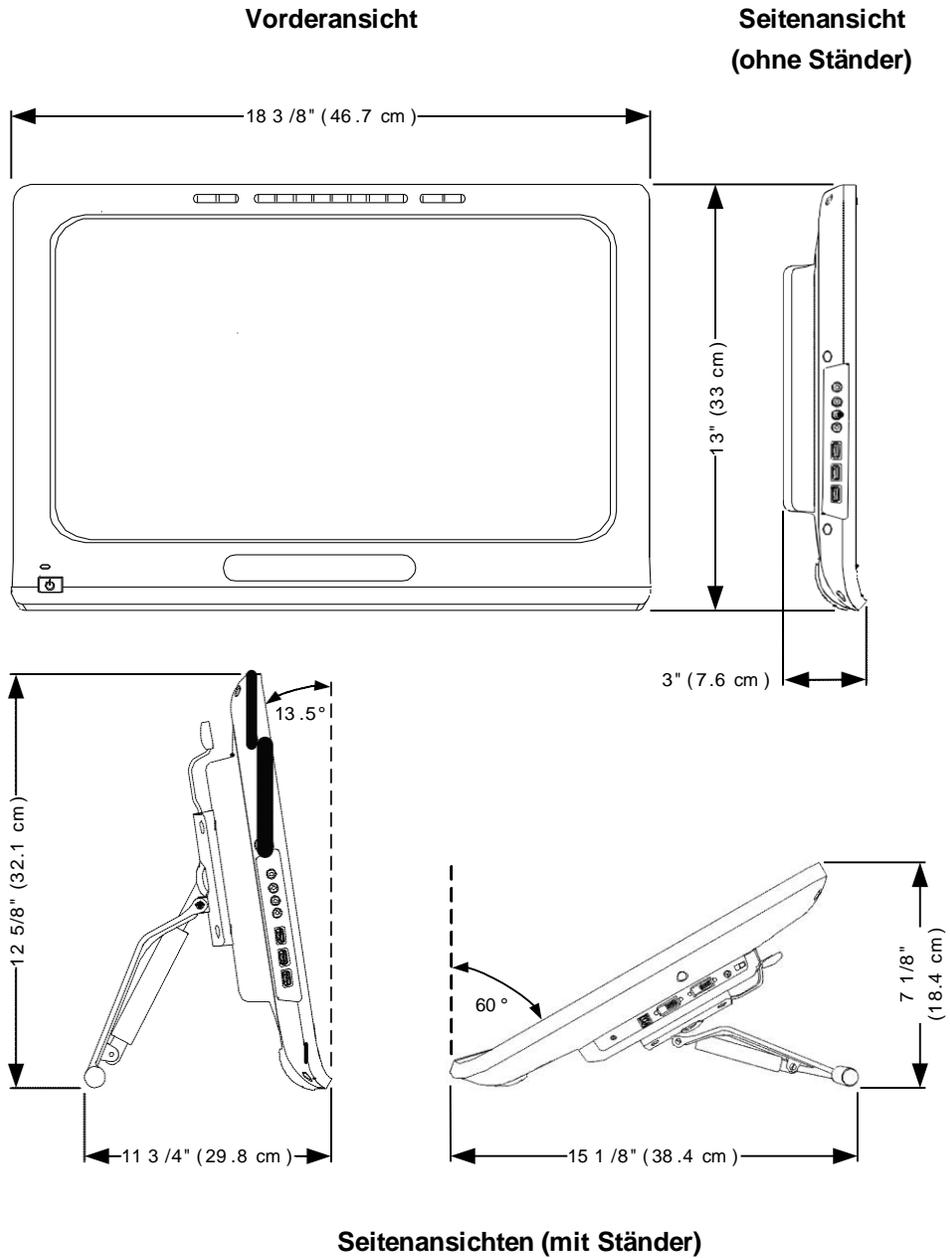
SMART Podium Interactive Pen Display – Modelle SP518-NB und SP518-MP

**SP518-MP** SMART Podium 518 Interactive Pen Display mit SMART Meeting Pro Software.

## TECHNISCHE DATEN

SMART Podium Interactive Pen Display – Modelle SP518-NB und SP518-MP

### Maße



**Seitenansichten (mit Ständer)**

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

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

©2015 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART Board, SMART Podium, SMART Notebook, SMART Meeting Pro, DViT, smarttech, das SMART-Logo, alle SMART-Slogans sind Marken oder eingetragene Marken von SMART Technologies ULC in den USA und/oder in anderen Ländern. Alle Produkt- und Firmennamen von Dritten können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. Eines oder mehrere der folgenden Patente: US6320597; US6326954; US66563491; US6741267; US6803906; US6919880; US6954197; US7151533; US7184030; US7236162; US7619617; US7692625; US7757001; US7932899; USD612396; USD616462; USD617332 und USD636784. Weitere Patente sind angemeldet. Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 03/2015.