



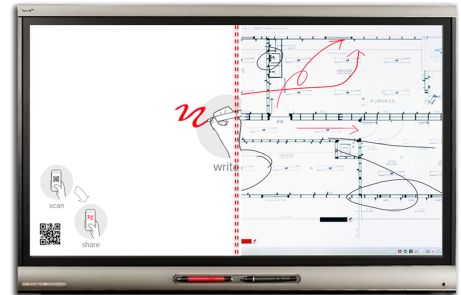
## Spezifikationen

# SMART kapp iQ Pro

SMART kapp iQ Pro™ 75

## Übersicht

SMART kapp iQ Pro™ vereint das einfache, aber effektive Whiteboard-Erlebnis des SMART kapp iQ mit den fortschrittlichen Kollaborations-Funktionen der SMART Meeting Pro® Software, um eine Lösung zu bieten, die sich reibungslos an jedes Meeting anpasst. Legen Sie mithilfe des Plug & Play-Erlebnisses des SMART kapp iQ sofort los: Nehmen Sie sich einfach einen Stift und schreiben Sie drauf los. Mithilfe der mitgelieferten Stifte können Sie Notizen in schwarzer oder roter Tinte verfassen und mit den Schwämmen der Stifte oder mit der Handfläche bzw. Faust auswischen. Verwenden Sie die SMART kapp App, um ein Bluetooth®-fähiges Mobilgerät zu verbinden und Ihre Arbeit zu erfassen und zu teilen. Wenn Sie Ihr Mobilgerät verbinden, können Sie andere einladen, Ihre Notizen von ihren eigenen, internetfähigen Geräten zeitgleich zu sehen und zu ihnen beizutragen.

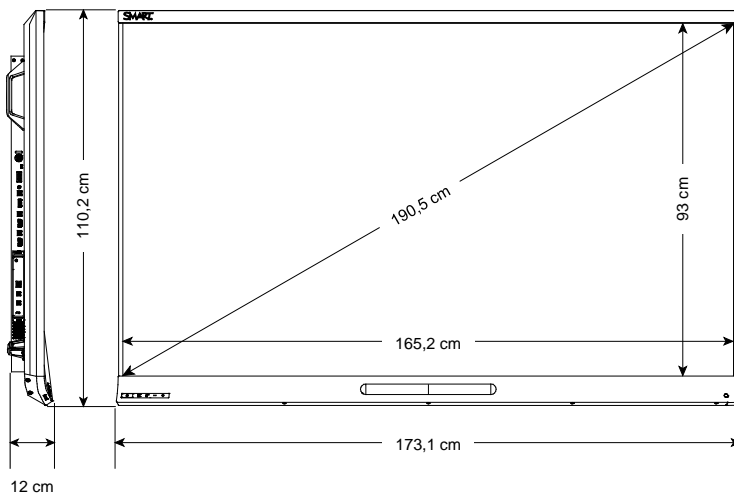


Wechseln Sie auf Knopfdruck zu SMART Meeting Pro, um fortschrittlichere Werkzeuge für die Zusammenarbeit zu nutzen und die Produktivität von Meetings zu erhöhen. Mit den berührungssensitiven Whiteboard-Funktionen, dem ungebundenen Arbeitsplatz, den hervorragenden Möglichkeiten der digitalen Tinte und den flexiblen Optionen zum Speichern Ihrer Arbeit macht es die SMART Meeting Pro Software einfach, auf effektive und interessante Weise Inhalte auszutauschen und Ideen festzuhalten. Die SMART Meeting Pro Software beinhaltet SMART Product Drivers und SMART Ink™, sodass Sie direkt in eine Reihe gängiger Business-Anwendungen schreiben können. Darüber hinaus können Sie die SMART Meeting Pro Software für die Integration mit Microsoft® Exchange und Office 365™ konfigurieren, um Meetings mühelos direkt in SMART Meeting Pro zu planen und dort auch direkten Zugriff auf Teilnehmer, E-Mail und Anhänge zu haben.

Weitere Informationen zu SMART kapp iQ Pro finden Sie unter [smartkapp.com](http://smartkapp.com).

## Maße und Gewichte<sup>1</sup>

### Abmessungen



### Gewicht

84 kg

### Versandmaße (einschließlich Palette)

191,6 cm × 138 cm × 35,5 cm

### Versandgewicht

108 kg



Als ENERGY STAR®-zertifiziertes Signage-Display entspricht das SMART Board® 8075i-G5 Interactive Flat Panel strikten, von der US-Umweltschutzbehörde und dem US-Energieministerium vorgegebenen Energieeffizienz-Richtlinien.

<sup>1</sup>Alle Maße ±0,3 cm. Alle Gewichte ±0,9 kg.

## Hardware

### Interaktion

Touch-Technologie	DViT® (Digital Vision Touch)-Technologie
Multitouch-Funktionen	8 Berührungspunkte <sup>2</sup>
Objekterkennung	Das Verhalten wird automatisch dem verwendeten Werkzeug oder Objekt angepasst, ganz gleich, ob es sich um einen Stift, Finger, Schwamm oder die Handfläche handelt.
Pen ID™	Zwei Personen können unabhängig und simultan mithilfe verschiedenfarbiger digitaler Tinte schreiben.

### Anzeige

Tippen	LED
Bildseitenverhältnis	16:9
Optimale Auflösung	3840 × 2160 bei 30 Hz (HDMI®) oder 60 Hz (DisplayPort)
Horizontale Frequenz	122–140 kHz (Standard: 135 kHz)
Vertikale Frequenz	47–63 Hz (Standard: 60 Hz)
Kontrastverhältnis (typisch)	5000:1
Helligkeit (maximal)	360 cd/m <sup>2</sup>
Pixel-Pitch	0,429 mm × 0,429 mm
Gamut	72 % NTSC
Blickwinkel	178°
Reaktionszeit (typisch)	8 ms



<b>Drahtlose Technologie</b>	Bluetooth 4.0 Dual-Modus (abwärtskompatibel mit Bluetooth 2.1 + EDR)
<b>Aufnahmeoptionen</b>	Stellen Sie durch Scannen des eindeutigen QR-Codes des Interactive Flat Panels eine schnurlose Bluetooth-Verbindung zu einem unterstützten Mobilgerät her (siehe unten)
<b>Präsenzerkennung</b>	Ein Bewegungserkennungssensor am unteren Rahmen
<b>Audio-</b>	Integrierte, seitlich ausgerichtete 10-W-Lautsprecher (x2)
<b>Schallpegel</b>	<35 dbA
<b>Mitgelieferte Kabel und Zubehör</b>	2,4 m (8') langes, länderspezifisches Netzkabel 5 m (16' 5") langes USB-Kabel 6,3 m (20' 8") langes HDMI-Kabel CAT 5 USB-Verlängerung (Extender) Stift (x2)
<b>Im Lieferumfang enthaltene Montageelemente</b>	AM30 ENT Appliance

<sup>2</sup>Setzt voraus, dass SMART Product Drivers installiert sind, und einige Anwendungen unterstützen eventuell nicht 8 Berührungspunkte

<b>Montagelöcher</b>	Für eine Standard-VESA®-Montageplatte, 600 mm × 400 mm 34,9 cm (13 3/4") von der Unterkante des Interactive Flat Panels
<b>Montagehalterungstiefe</b>	Minimale Tiefe von 1 5/8 Zoll (4,2 cm) für alle Komponenten auf der Rückseite des Interactive Flat Panels zu Wand

## Anschlüsse

<b>Seite</b>	<table> <tr> <td>Seitliches Anschlussfeld:</td> <td>AM30-ENT Appliance:</td> </tr> <tr> <td>USB 2.0 Typ-B (×3)</td> <td>USB 3.0 Typ-A (×2)</td> </tr> <tr> <td>HDMI 1.4-Eingang (×2)</td> <td>USB 2.0 Typ-B<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>DisplayPort-Eingang</td> <td>USB 2.0 Typ-B</td> </tr> <tr> <td>Stereo 3,5 mm-Ausgang</td> <td>HDMI 1.4-Eingang</td> </tr> <tr> <td>RS-232-Eingang</td> <td>HDCP-verschlüsselter HDMI 1.4-Ausgang</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RJ45</td> </tr> </table>	Seitliches Anschlussfeld:	AM30-ENT Appliance:	USB 2.0 Typ-B (×3)	USB 3.0 Typ-A (×2)	HDMI 1.4-Eingang (×2)	USB 2.0 Typ-B <sup>3</sup>	DisplayPort-Eingang	USB 2.0 Typ-B	Stereo 3,5 mm-Ausgang	HDMI 1.4-Eingang	RS-232-Eingang	HDCP-verschlüsselter HDMI 1.4-Ausgang		RJ45
Seitliches Anschlussfeld:	AM30-ENT Appliance:														
USB 2.0 Typ-B (×3)	USB 3.0 Typ-A (×2)														
HDMI 1.4-Eingang (×2)	USB 2.0 Typ-B <sup>3</sup>														
DisplayPort-Eingang	USB 2.0 Typ-B														
Stereo 3,5 mm-Ausgang	HDMI 1.4-Eingang														
RS-232-Eingang	HDCP-verschlüsselter HDMI 1.4-Ausgang														
	RJ45														
<b>Unten</b>	USB 2.0 Typ-A														
<b>Zurück</b>	AC-Netzeingang														

## Kabel-Anforderungen

<b>HDMI</b>	<p>HDMI 1.4 kompatibel oder besser          Maximale Länge: 7 m          Hinweise:          Verwenden Sie ausschließlich zertifizierte HDMI-Kabel, die getestet wurden und dem von Ihnen benötigten Leistungsstandard entsprechen.          Die Leistung von Kabeln, die länger als 7 m sind hängt stark von der Qualität des Kabels ab.</p>
<b>Displayanschluss</b>	<p>DisplayPort 1.2 kompatibel oder besser          Maximale Länge: 7 m</p>
<b>USB</b>	<p>Maximale Länge: 5 m</p>
<b>Wichtig</b>	<p>Die Benutzung von Kabeln, die diese Maximallängen überschreiten, kann unerwartete Folgen, verschlechterte Bildqualität oder USB-Konnektivität zur Folge haben. Siehe <i>SMART Installationsstandards</i> (<a href="http://smarttech.com/kb/171035">smarttech.com/kb/171035</a>) für umfassende Richtlinien zu (Verlängerungs-) Kabeln für SMART Hardware-Produkte.</p>

## Montagevoraussetzungen

<b>Interactive Flat Panel</b>	Siehe das <i>SMART kapp IQ Pro Interactive Flat Panel – Handbuch für Administratoren</i> ( <a href="http://smarttech.com/kb/171000">smarttech.com/kb/171000</a> )
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<sup>3</sup>Nur zu Wartungszwecken

**SMART kapp App**

Apple-Geräte	Betriebssystem-Software iOS ab Version 8.1 50 MB Speicher iPhone ab Version 4S iPad ab der dritten Generation iPad mini ab der ersten Generation iPod Touch ab der fünften Generation
Android™-Geräte	Android 4.4.4 (KitKat) oder ein neueres Betriebssystem 50 MB Speicher (intern oder SD-Karte) 1024 MB RAM Bildschirmauflösung von 720p oder besser Bluetooth 2.1 + EDR Rückwärtsgerichtete Kamera von 3 Megapixel oder besser (empfohlen)

**SMART kapp Viewer**

Mobil	Safari für die Betriebssystem-Software iOS ab Version 8.1 Chrome™ für Android ab Version 39.0.2171.93
Desktop	Internet Explorer® ab Version 10 Chrome ab Version 39.0.2171.95 Firefox® ab Version 34.0.5 Safari ab Version 8.0

**Raumcomputer und Gäste-Laptops**

Allgemeine Anforderungen	Siehe <a href="http://smarttech.com/SMARTMeetingProReleaseNotes">smarttech.com/SMARTMeetingProReleaseNotes</a>
4K UHD	Die Grafikkarte des Computers kann eine Auflösung von 3840 x 2160 bei 30 Hz unterstützen. Sie verfügt über einen DDR 5-Arbeitsspeicher von 1 GB. Siehe <a href="http://kb.smarttech.com/?q=15546">kb.smarttech.com/?q=15546</a>

**Mini-Computer**

Allgemeine Anforderungen	Siehe <a href="http://smarttech.com/SMARTMeetingProReleaseNotes">smarttech.com/SMARTMeetingProReleaseNotes</a>
Abmessungen	Kleiner als 25,4 cm × 25,4 cm × 5,1 cm)
Gewicht	Unter 4,5 kg
Montage	VESA 75 mm × 75 mm oder 100 mm × 100 mm Montageschablone

**Lagerungs- und Betriebsvoraussetzungen**

<b>Stromversorgung</b>	100 V bis 240 V AC, 50 Hz bis 60 Hz
------------------------	-------------------------------------

**Stromverbrauch der Lösung bei 25 °C)**

Standby-Modus	19 W
Normaler Betrieb	190 W
Maximaler Verbrauch	315 W

**Stromverbrauch des eigenständigen Interactive Flat Panel bei 25 °C**

Standby-Modus	<2 W
---------------	------

Normalbetrieb (Out-of-Box)	<131 W
<b>Betriebstemperatur</b>	5 °C - 35 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-20 - 60 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	5–80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

## Zertifizierungen und Einhaltung

<b>Regulatorische Zertifizierung</b>	UL (USA/Kanada), FCC, IC, EMC, LV, VCCI, PSE, KC Mark
<b>Einhaltung der Umweltschutzaufgaben</b>	
Europäische Union	REACH, RoHS, WEEE und Verpackung
U.S.	Verpackung und Konfliktmineralien

## Kaufinformationen

<b>Bestellnummer</b>	
KAPPIQ-PRO-75	SMART kapp iQ Pro 75 Interactive Flat Panel, einschließlich einer SMART Meeting Pro® Software-Raumlizenz und 25 SMART Meeting Pro Software-Personenlizenzen
<b>Optionales Zubehör</b>	
WM-SBID-501	Starre Wandhalterung für SMART Interactive Flat Panels
Andere	Siehe <a href="http://smarttech.com/businessaccessories">smarttech.com/businessaccessories</a>
<b>Garantie</b>	Eingeschränkte Gerätegarantie von drei Jahren
<b>Fortschrittlicher Support von SMART</b>	Die SMART Support-Dienste sind darauf ausgelegt, Ausfallzeiten zu verringern und die Amortisierung (ROI) zu optimieren. Sie sorgen dafür, dass Sie ganz unbesorgt sein können, während die Performance Ihrer SMART Lösung maximiert wird. Diese Angebote bietet Ihnen Zugang zu fachkundiger Unterstützung, garantierten Reaktionszeiten und eine fortschrittlichen Austausch der Hardware, wodurch Ausfallzeiten und Kosten verringert werden. Es sind drei Serviceangebote verfügbar: Basic, Elite und Platinum. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://smarttech.com/services">smarttech.com/services</a> .

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

© 2016 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART kapp, SMART kapp iQ, SMART Board, SMART Meeting Pro, smarttech, das SMART Logo und sämtliche SMART Werbeslogans 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. Dieses Produkt und dessen Verwendung unterliegen einem oder mehreren der folgenden US-Patente: [www.smarttech.com/patents](http://www.smarttech.com/patents). Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 12-2016.