



#### **Specifiche**

## Display interattivo SMART Board® MX286 con iQ

Modello SBID-MX286

## Overview

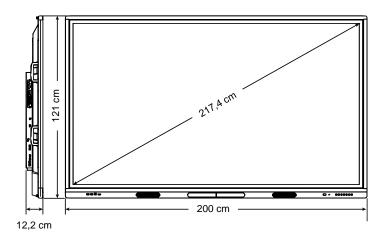
Lavagna interattiva digitale. Browser Web. Condivisione dello schermo. La nostra nuovissima SMART Board® serie MX ha tutti gli elementi essenziali di cui gli educatori hanno bisogno per portare i dispositivi amati dagli studenti in qualsiasi ambiente di apprendimento. La serie MX è un valore aggiunto per le scuole che hanno bisogno di un display interattivo ad un prezzo contenuto. Disponibile nei formati 65", 75" e 86", tutti con risoluzione 4K Ultra HD, con SMART Learning Suite inclusa e una garanzia standard di tre anni.



La tecnologia iQ della serie SMART Board MX offre tutto il necessario in un unico luogo, disponibile con un semplice tocco delle dita. Non sono necessari fili e cavi. L'appliance iQ integrata offre accesso one-touch alle applicazioni SMART Learning Suite, comprese le lezioni SMART Notebook®, le attività di SMART lab ™e le aree di lavoro del software SMART amp®. È inoltre possibile accedere agli strumenti di collaborazione, tra cui una lavagna digitale, un browser Web integrato e la condivisione dello schermo wireless (dispositivi mobili iOS e Android™ e una vasta gamma di computer).

#### Dimensioni e pesi <sup>1</sup>

#### Dimensioni



#### Peso

173 lb. (78.3 kg)

#### Area touch attiva

76 3/8"  $\times$  43 3/4" (194.1 cm  $\times$  111.2 cm)

## Area immagine attiva

74 5/8" × 42" (189.5 cm × 106.6 cm)

# Dimensioni di spedizione (compreso il pallet)

85 1/4" W × 57 3/8" H × 11 5/8" D (216.5 cm× 145.7 cm × 29.5 cm)

#### Peso imballo

240 lb. (109 kg)

 $<sup>^{1}</sup>$ Tutte le dimensioni  $\pm$  0,3 cm. Tutti i pesi  $\pm$  0,9 kg.

## Hardware

## Interazione

Touch technology	IR
Funzionalità multitouch	Fino a 10 punti di tocco, scrittura o cancellazione simultanei <sup>2</sup>
funzione di rilevamento degli oggetti	Il comportamento si adatta automaticamente allo strumento o all'oggetto che si sta utilizzando, indipendentemente dal fatto che si tratti di penna, dita o palmo.
Video	
Digitare	LCD con retroilluminazione a LED (grado A+)
Formato	16:9
Risoluzione	4K UHD
Precisione di posizionamento	<2 mm
Frequenza orizzontale (minima)	31 Hz
Frequenza orizzontale (massima)	140 kHz
Frequenza verticale (minima)	59 Hz
Frequenza verticale (massima)	70 Hz
Rapporto di contrasto (tipico)	1600:1
Luminosità (massima)	≥350 cd/m²
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Pixel clock (massimo)	600 MHz
Dimensioni dei pixel	0.49 mm
Angolo di visione	178°
Tempo di risposta (tipico)	8 ms
Sensore di luce ambientale	Sì
Audio	Altoparlanti integrati da 10 W (× 2)

 $<sup>{\</sup>small 2} \\ Richiede \ l'installazione \ dei \ driver \ dei \ prodotti \ SMART. \ Alcune \ applicazioni \ potrebbero \ non \ supportare \ tutti \ i \ punti \ di \ contatto.$ 

Cavi e accessori inclusi Apparecchio iQ

Cavo di alimentazione specifico per il Paese di utilizzo

Cavo USB da 16' 5" (5 m)

Kit staffe per montaggio a parete

Penna (x2) Antenne (× 2) Telecomando IR

Apparecchio iQ

Tecnologia wireless Modalità duale Bluetooth® (compatibile con Bluetooth 4.2 + EDR)

Opzioni di cattura Stabilisce una connessione wireless Bluetooth con un dispositivo mobile supportato (vedi

sotto) eseguendo la scansione del codice QR univoco del display interattivo

Lingue supportate Francese

Tedesco Italiano Giapponese Coreano Norvegese

Cinese semplificato

Spagnolo Svedese

Cinese tradizionale

Fori di montaggio Per una piastra di montaggio di 700 mm × 400 mm VESA® standard con viti M6

*⋒***NOTA** 

Il display è dotato di un supporto a parete.

Profondità staffa di montaggio

Profondità minima di 11/4 "(3 cm) per tutti i componenti sul retro del display interattivo per il flusso d'aria

Apparecchio iQ (AM40):

USB 3.0 Tipa A (× 2)

1.4 HDMI (con HDCP)

## Connettori

**Indietro** Pannello connettore:

HDMI® in (con supporto HDCP 2.2) (×2)

VGA in RJ45 (×2)

USB Tipo-B (per applicazioni touch) (×1)

USB 2.0 Tipo-A (×2) HDMI 1.4 out (con HDCP)<sup>3</sup> S/PDIF uscita (ottica)

in ingresso stereo 3,5 mm (per VGA)

uscita stereo 3.5 mm

slot OPS controllo RS-232

Anteriore Ingresso HDMI (con supporto HDCP 1.4)

USB tipo B (per applicazioni touch)

USB tipo A (× 2)

 $<sup>^3</sup>$ HDCP è sempre abilitata. Contenuto è visualizzato nella risoluzione 480p se lo schermo esterno non supporta HDCP.

### **Applicazioni**

**Display interattivo** App incluse nell'apparecchio iQ

Abbonamento annuale a SMART Learning Suite

## Requisiti di installazione

Display interattivo Consultare la guida all'installazione e alla manutenzione dei display interattivi SMART Board

serie MX (smarttech.com/kb/171257).

SMART Notebook® Player mobile app iOS 10 o versioni successive del software del sistema operativo

App SMART kapp®

Dispositivi Apple iOS 9 o versioni successive del software del sistema operativo

50 MB di spazio di archiviazione

iPhone 4S o successivo

IPad di terza generazione o successivo IPad mini di prima generazione o successivo

IPod touch di quinta generazione o versione successiva

Dispositivi Android Android 4.4.4 (KitKat) o sistema operativo successivo

50 MB di memoria (interna o scheda SD)

1024 MB di RAM

Risoluzione schermo 720p o superiore

Bluetooth 2.1 + EDR

Fotocamera posteriore da 3 megapixel o migliore (consigliata)

#### Visualizzatore SMART kapp

Mobile Safari per iOS 9 o versioni successive del software del sistema operativo

Chrome™ per Android 39.0.2171.93 o successivo

Desktop Internet Explorer® 10 o successivo

Chrome 39.0.2171.95 o successivo Firefox® 34.0.5 o successivo Safari 8.0 o successivo

## Computer in classe e portatili per ospiti

Requisiti generali Vedere le note di rilascio del software SMART Notebook

4K UHD Scheda grafica che supporta la risoluzione 3840 × 2160 a 30 Hz e che ha una memoria DDR

5 da 1 GB

Vedere i requisiti minimi per Ultra High Definition o 4K sul vostro schermo piatto interattivo

Mini computer

Requisiti generali Vedere le note di rilascio del software SMART Notebook

#### Requisiti del cavo

#### HDMI

Lunghezza massima: 23' (7 m)



- Utilizzare solo cavi HDMI certificati testati per supportare lo standard di prestazioni richiesto
- Le prestazioni dei cavi di lunghezza superiore a 7 m dipendono fortemente dalla qualità del cavo.

#### **USB**

Lunghezza massima: 16" (5 m)

#### Importante

L'uso di cavi di lunghezza superiore a queste lunghezze massime può produrre risultati inaspettati, come una qualità degradata dell'immagine o della connettività USB. Per informazioni complete sui cavi e sulle prolunghe, consultare gli *standard di installazione SMART* (smarttech.com/kb/17035) per prodotti hardware SMART.

## Requisiti di stoccaggio ed esercizio

Requisiti di alimentazione

Da 100 V a 240 V C. a da 50 Hz a 60 Hz

#### Consumo energetico del pannello piatto interattivo e iQ a 25 °C (77 °F)

modalità Stand-by

6.5 W

Funzionamento

normale

256 W

#### Assorbimento autonomo del display interattivo a 77 °F (25 °C)

modalità Stand-by

≤0.3 W

Funzionamento

250 W

normale (out-of-box)

X)

Temperatura di esercizio

41-95°F (5-35°C)

Temperatura di stoccaggio

-4-140°F (-20-60°C)

Umidità

5-80% di umidità relativa, senza condensa

## Certificazioni e conformità

Certificazione

UL (U.S./Canada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA, CCC

normativa (ID modello:

IDX86-1)

#### Conformità ambientale

Unione Europea RE

REACH, RoHS, batteria, RAEE e imballaggio

U.S.A.

Coneg Packaging, California Proposition 65 e Conflict Minerals

## Informazioni per l'acquisto

## Numero dell'ordine

SBID-MX286 Display interattivo SMART Board MX086 con iQ e SMART Learning Suite

Accessori opzionali

Altro Vedere smarttech.com/accessories

Garanzia

Nord America e resto Garanzia limitata di tre anni per l'apparecchiatura

del mondo (eccetto il

Regno Unito)

Regno Unito Garanzia limitata di cinque anni sulle apparecchiature

Garanzia estesa

EWY1-SBID-MX286 Estensione di garanzia di un anno del display interattivo SBID-MX286 con iQ

EWY2-SBID-MX286 Estensione di garanzia di due anni del display interattivo SBID-MX286 con iQ

smarttech.com/support smarttech.com/contactsupport

<sup>© 2018</sup> SMART Technologies ULC. Tutti i diritti riservati. SMART Board, SMART Notebook, SMART Lab, SMART amp, SMART response 2, DViT, Pen ID, Object Awareness, smarttech, il logo SMART e tutti i tagline SMART sono marchi commerciali o marchi registrati di SMART Technologies ULC negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. iPhone, iPad, iPod touch e Safari sono marchi di Apple Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. Google Play, Android e Chrome sono marchi commerciali di Google Inc. Tutti gli altri nomi di società e prodotti di terze parti possono essere marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Il prodotto e/o il suo utilizzo sono coperti da uno o più dei seguenti brevetti degli Stati Uniti: www.smarttech.com/patents. I contenuti sono soggetti a modifiche senza preavviso. 10/2018.