



Specificaties

SMART Board® MX275 interactief beeldscherm met iQ

Model SBID-MX275

Overview

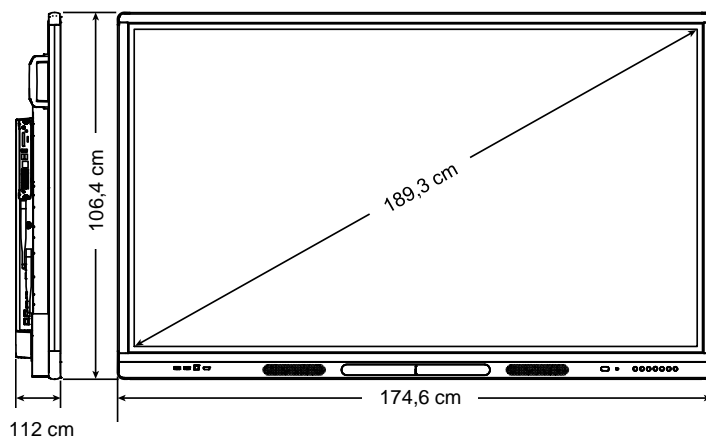
Digitaal whiteboard. Webbrowser. Scherm delen. Onze nieuwste SMART Board® MX series heeft alle essentiële elementen die docenten nodig hebben om de apparaten waar leerlingen van houden te integreren in een leeromgeving. MX series is een grote waarde voor scholen die een interactief beeldscherm nodig hebben op een budget. Beschikbaar in 65", 75" en 86" afmetingen—allemaal in 4K Ultra HD resolutie—met SMART Learning Suite inbegrepen en een standaardgarantie van drie jaar.



De SMART Board MX series iQ technologie plaatst alles wat u nodig hebt op één locatie, beschikbaar door aanraking. Geen behoefte aan draden en kabels. Het ingebouwde iQ-apparaat biedt one-touch toegang tot SMART Learning Suite toepassingen, inclusief SMART Notebook® lessen, SMART lab™ activiteiten en SMART amp® software werkruimten. U hebt ook toegang tot samenwerkende hulpmiddelen, inclusief een digitaal whiteboard, ingebouwde internetbrowser en draadloos scherm delen (iOS en Android™ mobiele apparaten en de meest uiteenlopende computers).

Afmetingen en gewicht¹

Afmetingen



Gewicht

133 lb. (60 kg)

Actieve aanraakzone

66 1/2" × 38" (168.8 cm × 96.6 cm)

Actieve afbeelding zone

65" × 36 1/2" × (165 cm × 92.8 cm)

Verzending afmetingen (inclusief pallet)

75" W × 50 1/4" H × 11 5/8" D
(190.5 cm × 29.5 cm × 127.7 cm)

Transportgewicht

192 lb. (87 kg)

¹Alle afmetingen ± 0,3 cm. Alle gewichten ± 0,9 kg

Hardware

Interactie

Aanraaktechnologie	IR
Multitouch-mogelijkheden	Maximaal 10 gelijktijdige aanraking, schrijf- of wispunten ²
objectbewustzijn	Het gedrag past zich automatisch aan naargelang het hulpmiddel of voorwerp dat u gebruikt, ongeacht of het een pen, vinger of handpalm is.


Beeldscherm

Type	LCD met LED achtergrondverlichting (A kwaliteit)
Beeldverhouding	16:9
Resolutie	4K UHD
Positionering nauwkeurigheid	<2 mm
Horizontale frequentie (minimum)	31 Hz
Horizontale frequentie (maximum)	140 kHz
Verticale frequentie (minimum)	59 Hz
Verticale frequentie (maximum)	70 Hz
Beeldverhouding (typisch)	1600:1
Helderheid (maximum)	≥350 cd/m ²
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Pixel clock (maximum)	600 MHz
Pixel afmetingen	0,43 mm
Zichthoek	178°
Reactietijd (typisch)	8 ms
Omgevingslichtsensor	Ja

Audio 10 W geïntegreerde luidsprekers (×2)

Draadloze 802.11 Wi-Fi a/b/g/n/ac 2,4GHz en 5GHz

²Hiervoor moeten de SMART Product stuurprogramma's worden geïnstalleerd. Sommige bieden mogelijk geen ondersteuning voor alle aanraakpunten.

Inbegrepen kabels en accessoires	iQ-apparaat landspecifieke stroomkabel USB-kabel van 5 m Muurmontage beugelkit Pen (×2) Antennes (×2) IR afstandsbediening	
iQ-apparaat		
Draadloze technologie	Bluetooth® dual mode (achterwaarts compatibel met Bluetooth 4.2 + EDR)	
Opties voor vastleggen	Maak een Bluetooth draadloze verbinding met een ondersteund mobiel apparaat (zie hieronder) door de unieke QR code van het interactieve beeldscherm te scannen	
Ondersteunde talen	Frans Duits Italiaans Japans Koreaans Noors Vereenvoudigd Chinees Spaans Zweeds Traditioneel Chinees	
Bevestigingsgaten	Voor een standaard VESA® 600 mm × 400 mm montageplaat met M8 schroeven  NB Er is een muurmontage inbegrepen met het beeldscherm.	
Montagebeugel diepte	Minimum vrije ruimte van 3 cm voor alle onderdelen op de achterzijde van het interactieve beeldscherm voor luchtstroom	
Aansluitingen		
Vorige	Connectorpaneel: HDMI® in (met HDCP 2.2 ondersteuning) (×2) VGA in RJ45 (×2) USB Type-B (voor aanraking apparaten) (×1) USB 2.0 Type-A (×2) HDMI 1.4 out (HDCP conform) ³ S/PDIF out (optisch) Stereo 3.5 mm in (voor VGA in) Stereo 3.5 mm out OPS sleuf RS-232 bediening	iQ-apparaat (AM40): USB 3.0 Type-A (×2) HDMI 1.4 (HDCP conform)
Voorkant	HDMI in (met HDCP 1.4 ondersteuning) USB Type-B (voor aanraking apparaten) USB Type-A (×2)	

³HDCP is altijd ingeschakeld. Inhoud wordt weergegeven in de 480p resolutie als het externe beeldscherm HDCP niet ondersteunt.

Toepassingen

Interactief beeldscherm Apps omvat in het iQ-apparaat
Jaarabonnement van de SMART Learning Suite

Installatievereisten

Interactief beeldscherm Raadpleeg de *SMART Board MX series interactief beeldscherm installatie- en onderhoudsgids* (smarttech.com/kb/171257)

**SMART Notebook®
Player mobiele app** iOS 10 of latere besturingssoftware

SMART kapp® app

Apple apparaten iOS 9 of latere besturingssysteemsoftware
50 MB opslagruimte
iPhone 4S of later
Derde generatie iPad of later
Eerste generatie iPad mini of later
Vijfde generatie iPod touch of later

Android apparaten Android 4.4.4 (KitKat) of later besturingssysteem
50 MB opslagruimte (interne of SD kaart)
1024 MB RAM
720p of betere schermresolutie
Bluetooth 2.1 + EDR
3 megapixel of betere achterwaartse camera (aanbevolen)

SMART kapp viewer

Mobile Safari voor iOS 9 of latere besturingssysteem software
Chrome™ voor Android 39.0.2171.93 of later

Bureaublad Internet Explorer® 10 of later
Chrome 39.0.2171.95 of later
Firefox® 34.0.5 of later
Safari 8.0 of later

Kamer computers en gast laptops

Algemene vereisten Raadpleeg [SMART Notebook software release notes](#)

4K UHD Grafische kaart die een 3840 × 2160 resolutie ondersteunt aan 30 Hz met 1 GB DDR 5 opslagruimte
Raadpleeg [Minimumvereisten voor Ultra High Definition of 4K op uw interactieve flatscreen](#)

Mini-computers

Algemene vereisten Raadpleeg [SMART Notebook software release notes](#)

Kabelvereisten

HDMI

Maximum lengte: 7 m

AANTEKENINGEN

- Gebruik enkel gecertificeerde HDMI-kabels die werden getest om de vereiste prestatienormen te ondersteunen
- De prestatie van kabels van meer dan 7 m is sterk afhankelijk van de kwaliteit van de kabel

USB (USB)

Maximale lengte: 5 m

Belangrijk

Als men kabels gebruikt die langer zijn dan deze maximale lengte kan dit onverwachte resultaten opleveren zoals een slechte beeldkwaliteit of USB connectiviteit. Raadpleeg de *SMART installatienormen* (smarttech.com/kb/171035) voor uitgebreide informatie over kabels en verlengsnoeren voor SMART hardware products.

Opslag- en werkvereisten

Elektriciteitsvereisten 100 V tot 240 V wisselstroom, 50 Hz tot 60 Hz

Interactief flatscreen en iQ-apparaat stroomverbruik 25°C

Standby-modus 6.5 W

Normaal in bedrijf 244 W

Stand-alone interactief scherm stroomverbruik aan 25°C

Standby-modus ≤0.3 W

Normaal in bedrijf
(uit-de-doos) 238 W

Werkings temperatuur 5 tot 35°C

Opslagtemperatuur -20 tot 60°C

vochtigheid 5–80% relatieve vochtigheid, niet-condenserend

Certificatie en naleving

Wettelijke certificering (Model ID: IDX75-1) UL (U.S./Canada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA, CCC

Milieunormen

Europese Unie REACH, RoHS, Battery, WEEE en verpakking

VS CONEG Packaging, California Proposition 65 and Conflict Minerals

Aankoopinformatie

Bestelnummer

SBID-MX275 SMART Board MX075 interactief beeldscherm met iQ en SMART Learning Suite

Optionele toebehoren

Andere map Zie smarttech.com/accessories

Garantie

Noord-Amerika en de rest van de wereld (behalve UK) Beperkte apparatuurgarantie van drie jaar

Groot-Brittannië Vijf jaar beperkte apparatuur garantie

Verlengde garantieperiode

EWY1-SBID-MX275 SBID-MX275 interactief beeldscherm IQ één jaar garantie verlenging

EWY2-SBID-MX275 SBID-MX275 interactief beeldscherm IQ twee jaar garantie verlenging

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2019 SMART Technologies ULC. Alle rechten voorbehouden SMART Board, SMART Notebook, SMART lab, SMART amp, SMART response 2, DViT, Pen ID, Object Awareness, smarttech, het SMART-logo en alle SMART-taglines zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van SMART Technologies ULC in de V.S. en/of andere landen. iPhone, iPad, iPod touch en Safari zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen. Google Play, Android en Chrome zijn handelsmerken van Google Inc. Alle overige producten en bedrijfsnamen van derden zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaars. Dit product en/of delen ervan zijn het onderdeel van één of meer Amerikaanse patentes: www.smarttech.com/patents. Inhoud kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 03/2019.