

Specificaties

SMART Board® MX165 interactieve flat panel

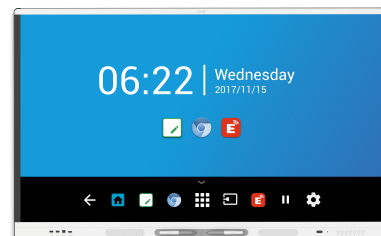
Model SBID-MX165

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.

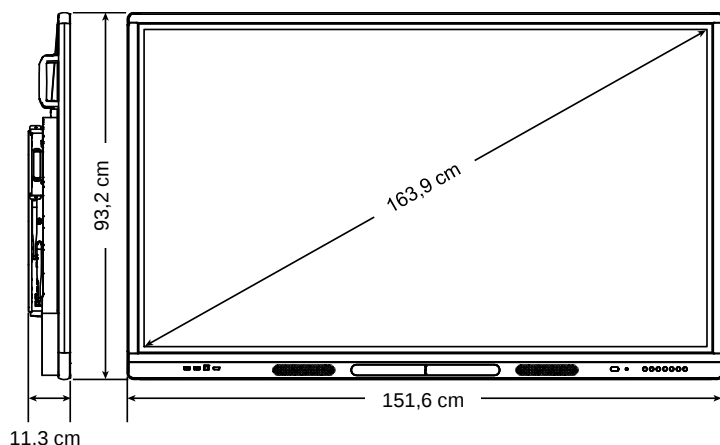
Het beeldscherm omvat een abonnement voor SMART Learning Suite toepassingen, inclusief SMART Notebook® lessen, SMART lab® activiteiten en SMART amp™ software werkruimten.

De ingebouwde e³ ervaring plaatst alles wat u nodig hebt op één locatie, beschikbaar door aanraking. Er is een browser, een digitaal whiteboard en draadloos scherm delen voor iOS en Android™ mobiele apparaten en de meest uiteenlopende computers



Afmetingen en gewicht¹

Afmetingen



Gewicht

93 lb. (42 kg)

Actieve aanraakzone

57 3/8" × 32 3/4" (145.7 cm × 83.3 cm)

Actieve afbeelding zone

56 1/4" × 31 5/8" (142.9 cm × 80.4 cm)

Transportafmetingen

(inclusief laadbord)

66 3/8" W × 45 3/4" H × 10 1/4" D (168.5 cm × 116.2 cm × 26 cm)

Transportgewicht

137 lb. (62 kg)



Als ENERGY STAR® gecertificeerd beeldscherm, voldoet het SMART BOARD MX065 interactieve beeldscherm aan de strikte energie-efficiënte richtlijnen van het Amerikaanse Environmental Protection Agency en Department of Energy.

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)	1200:1
Helderheid (maximum)	≥350 cd/m ²
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Pixel clock (maximum)	600 MHz
Pixel afmetingen	0,37 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	landspecifieke stroomkabel USB-kabel van 5 m Muurmontage beugelkit Pen (×2) Antennes (×2) IR afstandsbediening
Bevestigingsgaten	Voor een standaard VESA® 500 mm × 400 mm montageplaat met M6 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 Stereo 3.5 mm out Stereo 3.5 mm in (voor VGA in) OPS sleuf RS-232 bediening
Voorkant	HDMI in (met HDCP 1.4 ondersteuning) USB Type-B (voor aanraking apparaten) USB Type-A (×2)

Toepassingen

Interactief beeldscherm	Whiteboard Webbrowser EShare draadloos scherm delen Jaarabonnement van de SMART Learning Suite
Ondersteunde talen voor e³ ervaring	Deens Nederlands Nederlands Fins Frans Duits Italiaans Noors Russisch Vereenvoudigd Chinees Spaans Zweeds

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

Installatievereisten

Interactief beeldscherm Zie de *SMART Board MX series interactieve beeldschermen installatiegids en onderhoudshandleiding* (smarttech.com/kb/171257).

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

Stand-alone interactief scherm stroomverbruik aan 25°C

Standby-modus	≤0.3 W
Normaal in bedrijf (uit-de-doos)	100 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: IDX65-1) 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-MX165	SMART Board MX165 interactief beeldscherm
------------	---

Optionele toebehoren

Andere map	Zie smarttech.com/accessories
------------	---

Garantie

Beperkte apparatuurgarantie van drie jaar

Verlengde garantieperiode

EWY1-SBID-MX165	SBID-MX165 interactief beeldscherm één jaar garantie verlenging
EWY2-SBID-MX165	SBID-MX165 interactief beeldscherm twee jaar garantie verlenging

[smarttech.com/support](https://www.smarttech.com/support)
[smarttech.com/contactsupport](https://www.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 patenten: www.smarttech.com/patents. Inhoud kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 03/2019.