

SMART Board® MX (V4) Pro serie met iQ

Voorlopige specificaties

SBID-MX255-V4-PW

SBID-MX265-V4-PW

SBID-MX275-V4-PW

SBID-MX286-V4-PW



Beeldscherm

Scherms grootte (diagonaal)	55", 65", 75", 86"
Achtergrond verlichting	LED
Beeldverhouding	16:9
Maximale beeldschermresolutie	4K UHD (3840 × 2160)
vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Levensduur	≥ 50.000 uren
Helderheid (maximum)	55": ≥ 300 cd/m ² 65", 75", 86": ≥ 400 cd/m ²
Reactietijd	≤ 8 ms
Zichthoek	178°
Glas	55": Volledig thermisch gehard, ontspiegeld glas 65", 75", 86": Volledig thermisch gehard, ontspiegeld, verlijmd glas.
Frame kleur	Wit
Configuratie knoppen	Aan/uit, volume, dempen, invoerkeuze, schaduw scherm, beeld pauzeren
sensoren	Omgevingslicht, infrarood
Audio	55": 2 geïntegreerde 15 W luidsprekers 65", 75", 86": 2 geïntegreerde 20 W luidsprekers Geïntegreerde lineaire array van zes microfoons met ondersteuning voor akoestische echo-onderdrukking aan boord

NFC

Geïntegreerde RFID NFC lezer/schrijver
CCID (chipkaartinterface-apparaat) bij gebruik met een native driver voor besturingssystemen (Windows, Linux en/of Mac)
Ondersteunde protocollen: ISO 14443A/B, ISO 15693, NFC Tag 1-4

Interactieve ervaring

Aanraaktechnologie	HyPr Touch™ het Geavanceerde IR
Aanraak functies	Gelijktijdige Too Differentiation™ Object Awareness™ Silktouch™
Normale reactietijd	≤ 5 ms
Framesnelheid	≥ 200 Hz
Nauwkeurigheid	1 mm
Minimale objectgrootte	2 mm
Multitouch-mogelijkheden	20 – Windows®, Mac, en Android™ 10 – Chrome OS™
Tools inbegrepen	Pennen (x2)
Tool houders	Magnetisch, frame gemonteerd

smarttech.com

smarttech.com/contact

© 2023 SMART Technologies ULC. Alle rechten voorbehouden. SMART Board, SMART Notebook, SMART Ink, HyPr Touch, Simultaneous Tool Differentiation, Object Awareness, Silktouch, smarttech, het SMART logo en alle SMART taglines en productlogo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van SMART Technologies ULC in de VS en/of andere landen. De Geadopteerde Handelsmerken HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Alle overige producten en bedrijfsnamen van derden zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaars. Dit product en/of delen ervan zijn gedekt onder één of meerdere Amerikaanse patenten: www.smarttech.com/patents. Modellen en specificaties kunnen per regio verschillen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger voor meer informatie. Inhoud kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 2 mei 2023.

Software	
iQ ingebouwde Android ervaring	inbegrepen
SMART Meeting Pro® Kamer licentie	inbegrepen
SMART Meeting Pro Persoonlijke licenties (x10)	inbegrepen
SMART Ink® en SMART Product Drivers	inbegrepen
SMART Remote Management	Abonnement inbegrepen voor de duur van de inbegrepen garantie

iQ ingebouwde Android ervaring

Besturingssysteem	Android versie 11.0
Geheugen	8 GB DDR
Opslag	32 GB (tot 544 GB)
Digitaal whiteboard	✓
Webbrowser	✓
Scherm delen	✓
Overige functionaliteiten	Aanpasbaar home-scherm Voorbeeld van de live input Bestand en app-bibliotheken Google Drive™ en OneDrive™ toegang
Object Awareness ondersteund	✓
Vermogen om toepassingen van derden te draaien	✓
Cloud opslag toegang	✓
NFC aanmelden bij een SMART account	✓
Ondersteunde talen	Baskisch, Catalaans/Valenciaans, Chinees (vereenvoudigd), Chinees (traditioneel), Tsjechisch, Deens, Nederlands, Engels, Ests, Fins, Frans, Galicisch, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Lets, Litouws, Noors, Pools, Portugees, Roemeens, Russisch, Slowaaks, Sloveens, Spaans, Zweeds, Oekraïens, Vietnamese, Welsh
updates	Automatisch over-the-air (OTA)

PC computergebruik

OPS ondersteuning	✓
OPS-C ondersteuning	✓
PC module stroomvoorziening OPS	60 W
Optionele rekenmodules	SMART OPS PC met Windows 11 Pro

Ingangen	Voorkant	Vorige
OPS PC accessoire slot (60 W apparaten)	–	1
MicroSD slot	–	1
HDMI® 2.1 met HDCP 1.4 en HDCP 2.3 ondersteuning	1	2
VGA video	–	1
Stereo 3,5 mm (variabel)	–	1
RS-232 (DB-9 connector)	–	1
RJ45 (LAN IN)	–	1
USB Type-C, 4K @ 60Hz, Display Port 1.2, USB 2.0 (UFP) voor aanraken en digitale audio, USB 3.2 Gen 1 (DFP) voor randapparatuur; 15 W stroomvoorziening	1	–
USB Type-C, 4K @ 60Hz, Display Port 1.2, USB 2.0 (UFP) voor aanraken en digitale audio, USB 3.2 Gen 1 (DFP) voor randapparatuur; 65 W stroomvoorziening	–	1
USB 2.0 Type-A	–	1
USB 3,2 Type-A	2	2
USB 3,2 gen 1 Type-A	1	3

Outputs	Voorkant	Vorige
HDMI 2.1 met HDCP 2.3 ondersteuning	–	1
Stereo 3,5 mm (variabel)	–	1
S/PDIF optisch (vast)	–	1
RJ45 (LAN OUT)	–	1

Inbegrepen kabels en accessoires	Aantal
landspecifieke stroomkabel	1
5 m USB 2.0 A naar B kabel	1
Pennen	2
Externe tweeledige wifi-antenne (2,4 en 5 GHz) en externe Bluetooth-antenne (2,4 GHz)	3
Afstandsbediening	1
AAA batterijen	2
SMART ID kaarten (voor NFC aanmelding bij een SMART account)	2
Geïllustreerde installatie handleiding	1
Belangrijk informatiedocument	1

Verbondenheid	
Bedraad	RJ45 (x2) 1000baseT
Wi-Fi	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) met ondersteuning voor WEP, WPA, WPA2, WPA3 PSK en 802.1X EAP-authenticatieprotocollen Wi-Fi toegangspunt
Bluetooth	4.2 dual modus

Opslag- en werkvereisten	
Elektriciteitsvereisten	100V tot 240V Wisselstroom, 50 Hz tot 60 Hz
Werkings temperatuur	5–35°C
Opslagtemperatuur	–20–60°C
vochtigheid	5–80% relatieve vochtigheid, niet-condenserend

Stroomverbruik	
Standaard	55": 88 W 65": 124 W 75": 142 B 86": 177 B
Standby (Sluimeren)	< 0,5 W

Certificatie en naleving ¹	
VS / Canada	UL, FCC, ISED, TSCA, CONEG Verpakking, Propositie 65
EU / EEA / EFTA / EAEU	CE, UKCA, LVD, CB, EMCD, RED, REACH, RoHS, Batterij, WEEE, Verpakking, POP, Ecodesign
Australië/ Nieuw Zeeland	RCM
Prestatienormen	ENERGY STAR®, HDMI, HDCP

Aankoopinformatie	
Bestelnummers	
Bestelnummer: SBID-MX255-V4-PW	SMART Board MX055-V4 interactief display met iQ
Bestelnummer: SBID-MX265-V4-PW	SMART Board MX065-V4 interactief display with iQ
Bestelnummer: SBID-MX275-V4-PW	SMART Board MX075-V4 interactief display met iQ
Bestelnummer: SBID-MX286-V4-PW	SMART Board MX086-V4 interactief display met iQ

Optionele toebehoren	
Bestelnummer: WM-SBID-200	SMART Muurbevestiging voor interactieve schermen uit de SMART MX serie
Optionele toebehoren	Zie smarttech.com/accessories

Garantie	
SMART Assure-garantie	Voorwaarden en opties voor garantie-upgrades verschillen per regio. Bezoek smarttech.com/garantie of neem contact op met je wederverkoper voor informatie

Kabelvereisten	
HDMI	Gecertificeerde premium high speed HDMI (18 Gbps) Maximale lengte: 7 m
USB 2.0	USB 2.0 gecertificeerd Ondersteuning voor hoge snelheid (480 Mbps) Maximale lengte: 5 m
USB 3.0	USB 3.0 gecertificeerd Ondersteuning voor SuperSpeed (5 Gbps) Maximale lengte: 3 m
USB Type-C	USB 3.2 Gen 1 gecertificeerd Ondersteuning voor SuperSpeed (5 Gbps) Maximale lengte: 2 m
Meer informatie	Zie smarttech.com/nl/kb/171555

¹De beschikbaarheid van producten kan per regio verschillen.

Dit product heeft aanvullende certificeringen ontvangen die hier niet zijn vermeld.

Enkele certificeringen in behandeling.

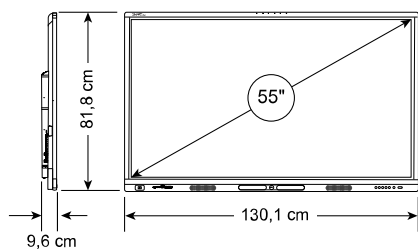
Installatie, afmetingen en gewichten

Aantekeningen

- Alle afmetingen ± 0.3 cm. All gezichten ± 0.9 kg.
- Product wordt rechtstaand verzonden.
- Laat ruimte vrij rondom het display voor voldoende ventilatie. Raadpleeg de *SMART Board MX serie interactieve displays installatiegids en onderhoudshandleiding* (smarttech.com/kb/171257) voor de specifieke ruimtevereisten.

SBID-MX255-V4-PW

Afmetingen



Gewicht

32 kg

Transportafmetingen (inclusief laadbord)

142,5 cm $\times$ 111 cm $\times$ 16 cm

Verzendingsgewicht (inclusief pallet)

47 kg

VESA bevestiging

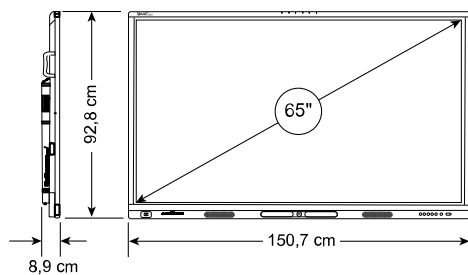
M8, 400 $\times$ 400 mm

Handvaten

0

SBID-MX265-V4-PW

Afmetingen



Gewicht

40 kg

Transportafmetingen (inclusief laadbord)

162 cm $\times$ 116.5 cm $\times$ 16 cm

Transportgewicht

56 kg

VESA bevestiging

M8, 600 $\times$ 400 mm

Handvaten

2

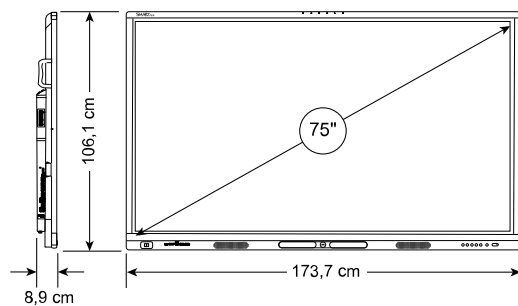
Installatie, afmetingen en gewichten (vervolg)

Aantekeningen

- Alle afmetingen ± 0.3 cm. All gezichten ± 0.9 kg.
- Product wordt rechtstaand verzonden.

SBID-MX275-V4-PW

Afmetingen



Gewicht

54 kg

Transportafmetingen (inclusief laadbord)

182 cm $\times$ 128.5 cm $\times$ 16 cm

Transportgewicht

72 kg

VESA bevestiging

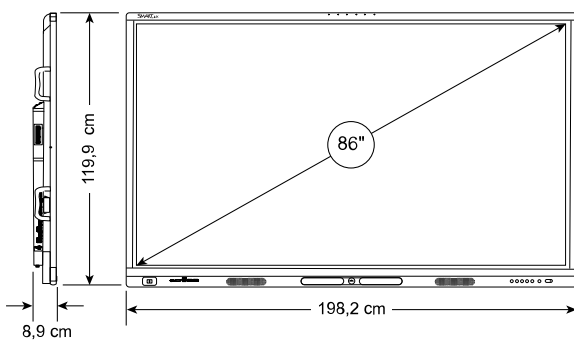
M8, 800 $\times$ 400 mm

Handvaten

2

SBID-MX286-V4-PW

Afmetingen



Gewicht

68 kg

Transportafmetingen (inclusief laadbord)

216.5 cm $\times$ 144.5 cm $\times$ 16 cm

Transportgewicht

94 kg

VESA bevestiging

M8, 800 $\times$ 400 mm

Handvaten

4