Var dette dokument hjælpsomt?
smarttech.com/docfeedback/171259

Specifikationer

SMART Board® MX275 interaktiv skærm med iQ

Model SBID-MX275

Oversigt

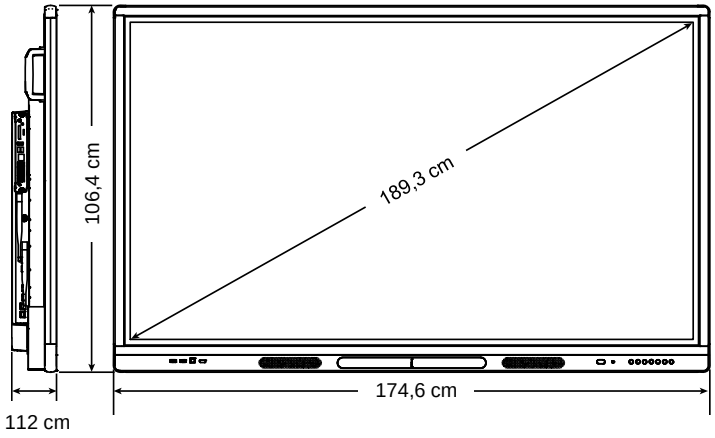


Digitalt whiteboard Webbrowser Skærmdeling. Vores nyeste SMART Board® MX serie har alt, hvad undervisere skal bruge for at bringe de enheder, som eleverne elsker at bruge, ind i ethvert indlæringsmiljø. MX-serien har en stor værdi for skoler, der har brug for en interaktiv skærm på et budget. Fås i størrelserne 65", 75" og 86" - alt sammen i 4K Ultra HD-opløsning - med SMART Learning Suite inkluderet og en standard tre års garanti.

SMART Board MX-seriens iQ-teknologien gør alt hvad du behøver tilgængelig på ét sted, med en fingerens berøring. Der er intet behov for ledninger og kabler. Den indbyggede iQ-enhed giver adgang med en berøring til SMART Learning Suite-applikationer, herunder SMART Notebook® lektioner, SMART lab™ aktiviteter og arbejdsområder med SMART amp® software. Du kan også få adgang til samarbejdsværktøjer, herunder et digitalt whiteboard, en indbygget webbrowser og trådløs skærmdeling (iOS og Android™ mobilenheder og et bredt udvalg af computere).

Mål og vægt[1]

Mål



Vægt

60 kg (133 lb.)

Aktivt touch-område

168,8 cm × 96,6 cm (66 1/2" × 38")

Aktivt billedområde

165 cm × 92,8 cm (65" × 36 1/2"

Forsendelsesmål (inkl. palle)

190,5 cm × 29,5 cm × 127,7 cm (75" W × 50 1/4" H× 11 5/8" D)

Forsendelsesvægt

87 kg (192 lb.)

[1]Alle dimensioner ± 0,3 cm (1/8"). Alle vægte ± 0,9 kg (2 lb).

Hardware

Interaktion

Trykteknologi	IR
Multitrykfunktionaliteter	Op til 10 samtidige berørings-, skrive- eller slettepunkter[2]
Objektbevidsthed	Funktion tilpasses automatisk til værktøjet eller objektet, du bruger, uanset om det er en pen, en finger eller en håndflade.

Visning

Indtast	Baggrundsbelyst LED LCD (A karakter)
Formatforhold	16:9
Opløsning	4K UHD
Positioneringsnøjagtighed	< 2 mm
Vandret frekvens (minimum)	31 Hz
Vandret frekvens (maksimum)	140 kHz
Lodret frekvens (minimum)	59 Hz
Lodret frekvens (maksimum)	70 Hz
Kontrastforhold (typisk)	1600:1
Lysstyrke (maksimum)	≥ 350 cd/m^2
Opdateringsfrekvens	60 Hz
Pixel-klokke (maksimum)	600 MHz
Pixeldimensioner	0,43 mm
Betragtningsvinkel	178°
Responstid (typisk)	8 ms
Omgivende lyssensor	Ja

Lyd	10 W integrerede højttalere (×2)
Medfølgende kabler og tilbehør	iQ-apparat Landespecifikt strømkabel 5 m USB-kabel Vægmonteringsbeslag Pen (×2) Antenner (×2) IR-fjernbetjening

[2]Kræver at SMART produktdrivere skal installeres. Nogle programmer understøtter muligvis ikke alle berøringspunkter.

iQ-apparat

Trådløs teknologi	Bluetooth® dobbelt tilstand (bagudkompatibel med Bluetooth 4.2 + EDR)
Indstillinger for skærmklip	Opret en trådløs Bluetooth-forbindelse med en understøttet mobil enhed (se nedenfor) ved at scanne den interaktive skærms unikke QR-kode
Understøttede sprog	Fransk Tysk Italiensk Japansk Koreansk Norsk Kinesisk (forenklet) Spansk Svensk Kinesisk (traditionelt)
Monteringshuller	Til en almindelig VESA® 600 mm × 400 mm monteringsplade med M8-skruer **BEMÆRK** Et vægbeslag er inkluderet med skærmen.
Dybde af monteringsbeslag	Minimum frirum på 3 cm (1 1/4") for alle komponenter på bagsiden af den interaktive skærm til luftstrøm

Stik

Tilbage	Konfigurationspanel: HDMI® ind (med HDCP 2.2 support) (×2) VGA ind RJ45 (×2) USB Type-B (for touch-programmer) (×1) USB 2.0 Type-A (×2) HDMI 1.4 ud (HDCP-kompatibel)[3] S/PDIF ud (optisk) Stereo 3,5 mm ind (for VGA ind) Stereo 3,5 mm ud OPS port RS-232 kontrol	iQ-apparat (AM40): USB 3.0 Type-A (×2) HDMI 1.4 (HDCP-kompatibelt)
Forside	HDMI ind (med HDCP 1.4 support) USB Type-B (for touch-programmer) USB Type-A (×2)	

Programmer

Interaktivt display	Apps inkluderet i iQ-apparatet Et års abonnement på SMART Learning Suite

[3]HDCP er altid aktiveret. Indhold vises i 480p opløsning, hvis den eksterne skærm ikke understøtter HDCP.

Installationskrav

Interaktivt display	Se *SMART Board MX seriens interaktive skærms installations- og vedligeholdelsesvejledning* (smarttech.com/kb/171257)
SMART Notebook® afspiller mobil app	iOS 10 eller nyere operativsystem
SMART kapp® app	
Apple enheder	iOS 9 eller nyere operativsystem 50 MB lagerplads iPhone 4S eller nyere Tredje generation iPad eller nyere Første generation iPad mini eller nyere Femte generation iPod touch eller nyere
Android-enheder	Android 4.4.4 (KitKat) eller nyere operativsystem 50 MB lagerplads (intern eller SD-kort) 1024 MB RAM 720p eller bedre skærmopløsning Bluetooth 2.1 + EDR 3 megapixel eller bedre bagudvendt kamera (anbefales)
SMART kapp fremviser	
Mobil	Safari for iOS 9 eller nyere operativsystem Chrome™ for Android 39.0.2171.93 eller nyere
Skrivebord	Internet Explorer® 10 eller nyere Chrome 39.0.2171.95 eller nyere Firefox® 34.0.5 eller nyere Safari 8.0 eller nyere
Lokalecomputere og gæstelaptops	
Generelle krav	Se SMART Notebook software produktbemærkninger
4K UHD	Grafikkort der understøtter 3840 × 2160 opløsning ved 30 Hz, og som har 1 GB DDR 5 hukommelse Se Minimumskrav til Ultra High Definition eller 4K på din interaktive fladskærm
Mini-computere	
Generelle krav	Se SMART Notebook software produktbemærkninger

Krav til kabler

HDMI	Maksimal længde: 7 m (23') **BEMÆRKNINGER** • Brug kun certificerede HDMI-kabler, der er blevet testet til at understøtte den standard, du har brug for • Ydelsen af kabler længere end 7 m (23') er meget afhængigt af kablets kvalitet
USB	Maksimal længde: 5 m (16')
Vigtigt	Brug af kabler, der er længere end disse maksimale længder kan give uventede resultater, såsom forringet billedkvalitet eller USB-tilslutning. Der henvises til *SMART installationsstandarder* (smarttech.com/kb/171035) for omfattende information om kabler og udvidelser til SMART hardwareprodukter.

Opbevarings- og driftskrav

Strømkrav	100 V til 240V vekselstrøm, 50 Hz til 60 Hz
Interaktiv fladskærm og iQ apparatets strømforbrug ved 25 °C (77 °F)	
Standbytilstand	6,5 W
Normal drift	244 W
Selvstændig interaktiv skærms strømforbrug ved 25 °C (77 °F)	
Standbytilstand	≤ 0,3 W
Normal drift (lige fra kassen)	238 W
Driftstemperatur	5–35 °C (41–95 °F)
Opbevaringstemperatur	-20–60 °C (-4–140 °F)
Luftfugtighed	5-80 % relativ fugtighed, ingen kondensation

Certificering og overholdelse

Regulatorisk certificering (Model ID: IDX75-1)	UL (U.S./Canada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA, CCC
Overholdelse af miljømæssige krav	
Europæiske Union	REACH, RoHS, batteri, WEEE og emballage
USA	CONEG-emballage, California Proposition 65 og konflikt-mineraler

Købsoplysninger

Bestillingsnummer	
SBID-MX275	SMART Board MX075 interaktive skærm med iQ og SMART Learning Suite
Valgfrit tilbehør	
Andet	Se smarttech.com/accessories
Garanti	
Nordamerika og resten af verden (undtagen UK)	Tre års begrænset produktgaranti
UK	Fem års begrænset garanti på udstyr
Udvidet garanti	
EWY1-SBID-MX275	SBID-MX275 interaktive skærm med iQ etårige garantiudvidelse
EWY2-SBID-MX275	SBID-MX275 interaktive skærm med iQ toårige garantiudvidelse

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2018 SMART Technologies ULC. Alle rettigheder forbeholdes. SMART Board, SMART Notebook, SMART lab, SMART amp, SMART response 2, DViT, Pen ID, Object Awareness, smarttech, SMART logoet og alle SMART-sloganer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende SMART Technologies ULC i USA og/eller andre lande. iPhone, iPad, iPod touch og Safari er varemærker tilhørende Apple Inc., der er registreret i USA og andre lande. Google Play, Android og Chrome er varemærker tilhørende Google Inc. Alle andre tredjepartsprodukter og firmanavne kan være varemærker tilhørende deres respektive ejere. Dette produkt og/eller brug deraf er omfattet af et eller flere af følgende amerikanske patenter www.smarttech.com/patents. Indholdet kan gøres til genstand for ændring uden varsel. 10/2018.