

Specifikationer

SMART Board® MX375 interaktive skærm med iQ og Intel® Compute Card

Model SBID-MX375

Oversigt

SMART Board® MX serien har alt, hvad undervisere skal bruge for at bringe de enheder, som eleverne elsker at bruge, ind i ethvert indlæringsmiljø. Denne skærm har en stor værdi for skoler, der har brug for en interaktiv skærm på et budget. Den 75" skærm med 4K Ultra HD-opløsning indeholder SMART Learning Suite og en standard tre års garanti.

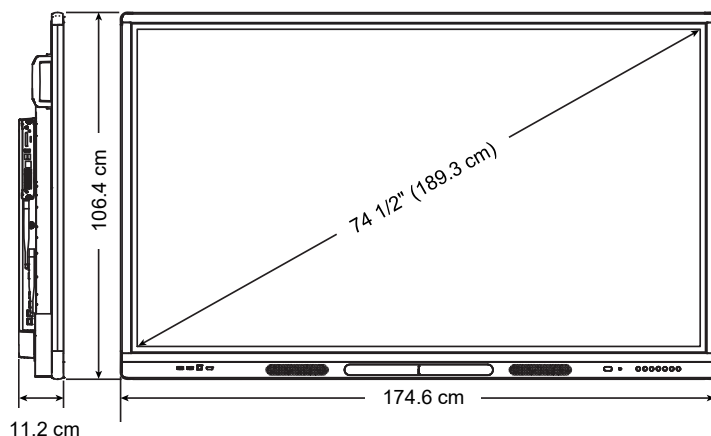
Den indbyggede iQ-enhed giver adgang med en berøring til SMART Learning Suite-applikationer, herunder SMART Notebook® lektioner og SMART lab™ aktiviteter. Du kan også få adgang til samarbejdsværktøjer, herunder et digitalt whiteboard, en indbygget webbrowser og trådløs skærmdeling.

Installer et Intel Compute Card i apparatet for at få en Windows 10-løsning lige ved hånden. Vælg mellem tre compute card-indstillinger for at give en sammenhængende Windows Full HD-oplevelse.



Mål og vægt¹

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

Forsendelsesvægt

87 kg (192 lb.)

¹Alle 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
Objektbevisthed™	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)
Trådlås	802.11 Wi-Fi a/b/g/n/ac 2,4GHz og 5GHz
Medfølgende kabler og tilbehør	iQ-apparat Landespecifikt strøm kabel 5 m USB-kabel Vægmonteringsbeslag Pen (×2) Antenner (×2) IR-fjernbetjening

²Kræver at SMART produkt drivere skal installeres. Nogle programmer understøtter muligvis ikke alle berøringspunkter.

iQ-apparat

Trådløs teknologi	Bluetooth® dobbelt tilstand (bagudkompatibel med Bluetooth 4.2 + EDR)
Indstillinger for skærmlip	Opret en Bluetooth-forbindelse med en understøttet mobil enhed (se nedenfor) ved at scanne den interaktive skærms unikke QR-kode
Intel Compute Card funktioner	Se iQ-apparat med Intel Compute Card for SMART Board interaktive skærmspecifikationer (smarttech.com/da/kb/171263)
Understøttede sprog	Nederlandsk Dansk Fransk Tysk Italiensk Koreansk Norsk Russisk Kinesisk (forenklet) Spansk Svensk Kinesisk (traditionelt) Vietnamesisk

Monteringshuller**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 slot
RS-232 kontrol

iQ apparat (AM50):

HDMI 1.4 (3840 × 2160) udgang til ekstern skærm
USB 3.0 Type-A (for iQ)
USB 3.0 Type-A (for Intel Compute Card)
RJ45 Gigabit Ethernet

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

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

Installationskrav

Interaktivt display	Se <i>SMART Board MX seriens interaktive skærms installations- og vedligeholdelsesvejledning</i> (smarttech.com/da/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 <i>SMART installationsstandards</i> (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	15 W
Normal drift	253 W
Selvstændig interaktiv skærms strømforbrug ved 25 °C (77 °F)	
Standbytilstand	≤ 0,3 W
Normal drift (lige fra kassen)	238 W
Driftstemperatur	41–95°F (5–35°C)
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, ISSED, CE, EAC, RCM
Overholdelse af miljømæssige krav	
Europæiske Union	REACH, RoHS, batteri, WEEE og emballage
USA	CONEG-emballage, California Proposition 65 og konflikt-mineraler

Købsoplysninger

Bestillingsnummer	
SBID-MX375-PT	SMART Board MX075 skærm med iQ og Intel Compute Card (med Pentium N4200 processor) + Windows 10 Pro, og SMART Learning Suite
SBID-MX375-I5	SMART Board MX075 skærm med iQ og Intel Compute Card (med Intel Core i5-7Y57 processor) + Windows 10 Pro, og SMART Learning Suite
SBID-MX375-M3	SMART Board MX075 skærm med iQ og Intel Compute Card (med Intel Core m3-7Y30 processor) + Windows 10 Pro, 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-MX375	SBID-MX375 interaktive skærm med iQ etårige garantiudvidelse
EWY2-SBID-MX375	SBID-MX375 interaktive skærm med iQ toårige garantiudvidelse

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2019 SMART Technologies ULC. Alle rettigheder forbeholdes. SMART Board, SMART Notebook, SMART lab, 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. 03/2019.