



# SMART Board® MX-serien

Kraftfullt enkel

55 " | 65 " | 75 " | 86 "

## Sammanför

Anslut och interagera enkelt med elevernas enheter och innehåll för ett aktivt lärande – i och utanför klassrummet.

## Förenklar

SMART MX-serien är skapad för att vara enkel att använda för både lärare och elever. Det är en högkvalitativ, framtidssäker skärm som är lika lätt att underhålla som den är att använda.

## Engagerar

Q utvecklade för utbildning, samt interaktiv mjukvara och resurser för varje årskurs och ämnesområde ingår gratis, utan licenskostnad.

### Inkluderar:

- 4K Ultra HD-skärm med zero-bonded \* glas  
\*finns inte på 55"-skärm
- Object Awareness™
- Drivs av IQ, byggt på Android 9
  - Automatiska over-the-air (OTA)-uppdateringar
  - 6 GB DDR RAM-minne
  - Säker personifiering med single sign-on
- 6W & 15W USB-C
- Integrerad Wi-Fi
- 1000 Base-T LAN med en ingång och en utgång
- Två 15W framåtvända högtalare
- Multitouch-stöd på både Windows och Mac OS
- Tillbehör inkluderar pennor, fjärrkontroll, kablar och väggfäste
- GDPR-kompatibel, med säker lagring på server i EU
- SMART Remote Management (prenumeration under den inkluderade produktgarantis varaktighet)
- Garanti med förhandsutbyte
- SMART Notebook® Basic
- Färdiga interaktiva lektioner och övningar
- Lektionsbank med kostnadsfria lektioner och övningar
- Utbildning på skolan och kostnadsfria självstudier
- Expertsupport
- Bonus: Ett år av SMART Learning Suite – gratis

Exklusivt  
för SMART



Simultaneous Tool  
Differentiation



SMART  
Ink®

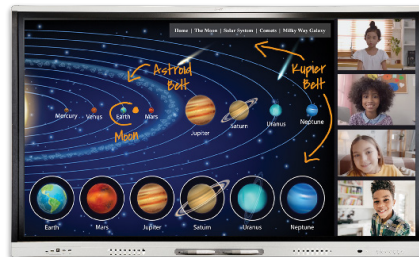
## Koppla upp dig

Nyttja klassrumstekniken och infrastrukturen fullt ut med en SMART Board interaktiv skärm. Anslut din klassrumsteknik och infrastruktur sömlöst med en interaktiv SMART Board-skärm. Sammanför dina elevenheter, datorer och kringutrustning, digitala verktyg och innehåll, och nyttja dess fulla potential



### Anslut elevenheter för aktivt lärande

Elever delar skärmar och skickar idéer till skärmen med inbyggd webbläsarbaserad och appbaserad skärmdelning. **SMART Mirror-appen** för Windows och Mac OS möjliggör skärmdelning utan föregående nätverkskonfiguration och inkluderar touchback-stöd för Windows. Dessutom kan du dela **whiteboardtytor** och **lektioner** med tvåvägskommunikation i realtid till elevernas enheter. Fungerar både i och utanför ur klassrummet i vilken webbläsare som helst, ingen inloggning krävs.



### Tydligare och elevaktivt distans- och fjärrundervisning

SMART Board MX-serien fungerar med UVC-webbkameror, Zoom, Microsoft Teams™ och Google Meet™. Använd delat innehåll med verktyg som digitalt bläck för att förtydliga, kommunicera idéer och öka elevernas fokus och engagemang.

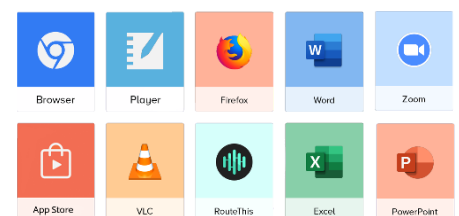
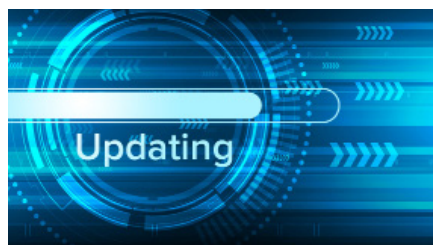


### Interagera med delat innehåll från alla enheter

Anslut flera datorer och videokällor och växla enkelt mellan dem med förhandsvisning av live-källor. Skriv och använd widgets som slumpgeneratorer, timers och klockor genom alla ingångar för ännu mer interaktivt lärande. Dessutom kan du enkelt ansluta vilken enhet som helst till USB-C-portarna på 65 Watt (bakre) eller 15 Watt (främre) för video, ljud, touch, data och laddning med bara en sladd.

## Gör det enkelt

SMART's exklusiva touch och ink-teknik gör det enklare för lärare och elever att använda skärmen, effektivare och oftare. Detta medför lägre utbildningskostnader och färre supportsamtal från lärare. SMART's skärmar är även lätta att underhålla och framtidssäkra, du spenderar mindre tid till underhåll vilket ger långsiktigt värde av din investering.



### Bättre touch- och ink-upplevelse

Med **20 unika touchpunkter** på iOS, Windows-® och Mac-®-datorer kan **Simultaneous Tool Differentiation** låta flera användare skriva, sudda, flytta och använda gester samtidigt utan att först välja verktyg från en meny. **Object Awareness** känner automatiskt skillnad på touch, pennor och hand. Med **SMART Ink**-mjukvara kan man skriva i och över webbläsare, applikationer och filer, inklusive PDF- och Microsoft Office-®-filer.

### Enklare att underhålla

Vi gör jobbet för att du ska slippa. SMART MX-skärmen fungerar direkt vid leverans, **uppdateras automatiskt trådlöst** och kan enkelt hanteras i stor skala med **SMART Remote Management**-mjukvara\*. **Garanti med förhandsutbyte**, teknisk supportexpertis och RMA-support på plats.

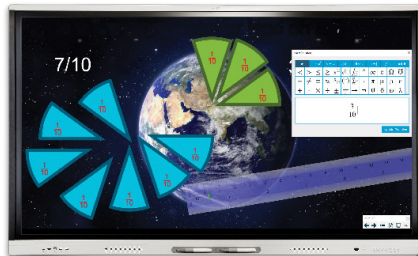
### Logga in och nå dina personliga inställningar

Logga in på skärmen med ett Google- eller Microsoft-konto för säker åtkomst till filer och molnlagring, appbibliotek, favoriter, bokmärken och anpassade widgets. Molnlagringen följer med läraren när de loggar in på vilken SMART-skärm som helst, var som helst.

\*Licensen följer garantitidens längd

## Engagerar

SMART Board iQ MX-serien kommer med ett ständigt växande antal undervisningsverktyg och -innehåll för att öka elevernas engagemang inklusive prisvinnande mjukvara. Allt inkluderat kostnadsfritt, utan licenskostnad.



### Inbyggda verktyg, mallar och interaktiva övningar

Med den inbyggda iQ-modulen skapar du enkelt lektioner utan förberedelse, med färdiga bakgrunder, interaktiva aktiviteter och widgets som slumpgeneratorer, timers och klockor – för alla åldrar och ämnen.

### Skapa och dela interaktiva, engagerande lektioner

Gratisversionen av SMART Notebook ger lärare möjlighet att skapa, redigera och leverera interaktiva och engagerande lektioner optimerade för SMART Board iQ.

### Bibliotek med gratis innehåll

I SMARTKlubbens lektionsbank kan du ladda hem spel, aktiviteter och lektioner kostnadsfritt. Sök efter ämne, ålder och innehållstyp.

## Sömlöst inbäddad upplevelse – driven av iQ

Den integrerade iQ-modulen **utvecklad för undervisning möjliggör** för lärare att nå sina **anpassade verktyg, appar, OneDrive™- och Google Drive™-dokument** när de behöver dem. **Det** sparar antal klick under lektionen och ger lärare tillgång till allt de behöver för att skapa och genomföra interaktiva lektioner snabbare, smidigare och mer effektivt. **iQ uppdateras automatiskt när skärmen är ansluten till internet**, med nya verktyg och funktioner baserade på feedback från lärare för att säkerställa att skärmen alltid möter behoven i dagens klassrum.

**Automatiska OTA-uppdateringar.** Med iQ drar du nytta av SMARTs kontinuerliga inbyggda funktioner, framtagna utifrån feedback från lärare och skolledare. Alla iQ-drivna skärmar uppdateras regelbundet med nya funktioner genom automatiska OTA-uppdateringar. Dessutom stöder MX-skärmar även framtida OS-uppdateringar – allt för att din teknikinvestering ska fortsätta möta dina lärares och skolans behov.

### Windows- och Mac OS

Anslut en Windows- eller Mac-dator och få den fulla SMART Board-upplevelsen med 20 punkter av exakt interaktion, en naturlig, intuitiv touch och det digitala bläcket SMART Ink, Object Awareness och Simultaneous Tool Differentiation över alla webbläsare och applikationer.

### Chrome OS

När en Chrome OS-enhet är ansluten kan lärare nå apparna Google Play Store på skärmen och interagera med innehållet. Upplev samtidiga touchpunkter, digitalt ink, automatisk pennigenkänning, touch och sudd i de Chrome OS-program som stöds.

## Byggd för att hålla

SMART Board iQ MX är anpassad för skolmiljö, med låg energiförbrukning, låga ägandekostnader, för en hållbar framtid. SMART Board iQ MX-serien uppfyller världsledande kvalitets-, säkerhets- och miljökrav. En licens på SMART Remote Management mjukvara medföljer.\*

 Android 9 OS

 6 GB DDR RAM-minne


 LED-livslängd 50 000 timmar

 Zero-bonded \*\* antireflexglas

 ENERGY STAR®-certifiering och EU: s ekodesign

 Bluetooth 5

 Accelererad life testing

 Uppfyller föreskrivande standarder och miljöcertifieringar

 SMART Assure-garanti

\* Prenumeration under den medföljande produktgarantis varaktighet

\*\* tunnare glas finns inte på 55"-storlek

## SOFTWARE

SMART Notebook® basic	Included
SMART Ink® and SMART Product Drivers	Included
SMART Remote Management	Subscription for length of the included warranty
SMART Learning Suite	Bonus 1-year subscription

## DISPLAY

Screen sizes (diagonal)	55", 65", 75", 86"
Maximum display resolution	4K UHD (3840 × 2160)
Refresh rate	60 Hz
Lifespan	≥ 50,000 hours
Brightness (maximum)	55": ≥ 300 cd/m <sup>2</sup> 65", 75", 86": ≥ 400 cd/m <sup>2</sup>
Response time	8 ms
Glass	Fully heat-tempered, anti-glare
Convenience buttons	Power, home, volume, input select, screen shade, freeze frame
Sensors	Ambient light, infrared
Audio	2 integrated 15 W speakers
Remote control	Included
Weight	55": 76 lb. (34.4 kg) 65": 102 lb. (46.1 kg) 75": 142 lb. (64.3 kg) 86": 173 lb. (78.3 kg)

## INTERACTIVE EXPERIENCE

Touch technology	HyPr Touch™ with Advanced IR
Touch features	Simultaneous Tool Differentiation™ Object Awareness™ Silktouch™
Multitouch capabilities	20 – Windows® and Mac 10 – Chrome OS™
Tools included	Pens (×2)

## IQ BUILT-IN ANDROID™ EXPERIENCE

Operating system	Android version 9
Memory	6 GB DDR
Storage	32 GB
Features	SMART Whiteboard Digital whiteboard Native and app-based screen sharing Web browser Personalized home screen and settings Live input preview Interactive widgets Templates, graphic organizers, and manipulatives File and app libraries Google Drive™ and OneDrive™ access
Updates	Automatic over-the-air (OTA)

## CONNECTIVITY

Wired	RJ45 (×2) 1000baseT
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac with 2 × 2 MIMO (both 2.4 and 5 GHz bands) supporting WEP, WPA, WPA2 PSK, and 802.1X EAP authentication protocols
Bluetooth	5.0 dual mode

## INPUTS/OUTPUTS

Inputs	HDMI® 2.0 ×3 (HDCP 1.4 and 2.2), VGA, Stereo 3.5 mm, RS-232, RJ45 ×2, USB-C ×2, USB-A 2.0 ×1, USB-A 3.0 ×3, USB-B 3.0 ×4
Outputs	HDMI 2.0 (HDCP 2.2), Stereo 3.5 mm, S/PDIF, RS-232
OPS slot	Supporting up to 60 W
Optional computing modules	SMART OPS PC with Windows 10 Pro SMART Chromebox

## WARRANTY

Product warranty	SMART Assure warranty (region dependent)
------------------	--

## COMPLETE TECHNICAL SPECIFICATIONS

55", 65", 75", 86"	See <a href="http://smartechnology.com/kb/171772">smartechnology.com/kb/171772</a> .
--------------------	--

Modeller och specifikationer kan variera beroende på region. Kontakta din lokala representant för mer information.