

SMART®



SMART Board® iQ MX-serien

För skolor med begränsad budget med unika funktioner för kollaboration framtagna tillsammans med forskare, lärare och elever.

65" | 75" | 86"

Allt-i-ett med iQ-modulen

Med ett klick växlar du mellan att skriva på den digitala whiteboarden, besöka hemsidor, visa film och spegla innehåll från andra enheter utan att koppla in dator eller andra apparater.

Lång livslängd och låg energiförbrukning

MX-serien har en livslängd på 50,000 timmar av tillförlitlig användning, låg energiförbrukning och låga ägandekostnader.

Äkta kollaborativt, elevaktivt lärande

Integration med elevenheter, datorer, chromebooks, surfplattor och telefoner via SMART mjukvara. Plattformsoberoende.

1 ÅRS

SMART Learning Suite
prenumeration ingår



Enastående kollaborativa funktioner

Med 30 års erfarenhet fortsätter SMART att lyssna på lärare och elever och utformar interaktiva skärmar och mjukvaror efter deras önskemål och behov. I samklang med den senaste forskningen skapar SMART undervisningsverktyg som stödjer väl beprövade pedagogiska metoder och höjer effekten av lärandet och elevernas resultat.



Flera elever, olika verktyg och olika färger samtidigt - utan att vänta på varandra

Med **Simultaneous Tool Differentiation** kan flera elever skriva, sudda och flytta objekt samtidigt på skärmen.

Object awareness™ gör att pennorna skriver, fingret flyttar objekt och handflatan suddar. Du behöver inte klicka på några ikoner för att byta verktyg.



Skriv och spara anteckningar direkt i dokumentet eller applikationen

SMART Ink® gör det möjligt att skriva över videofilmer, rakt in i **PDF:er, Microsoft Office®-filer** och på hemsidor och sedan spara anteckningarna i nästan vilken filtyp som helst. Konvertera anteckningar till text och använd verktyg såsom spotlight, förstöringsglas och rullgardin.

Byggd för att användas. Byggd för att hålla. För en hållbar framtid.

SMART Board iQ är anpassad för skolmiljö, med låg energiförbrukning, låga ägandekostnader, för en hållbar framtid. SMART har tagit emot flera certifikat för skärmarnas höga säkerhet och hållbarhet som gör dig trygg att de uppfyller regler och föreskrifter.

4K 4K Ultra HD upplösning

Accelerated Life Testing

LED livslängd 50,000 tim

Värmehärdat antireflexglas

Silktouch™ friktionsfri yta

ENERGY STAR® certifikat på 65"

Konfliktfria mineraler och material vid tillverkning

Uppfyller föreskrivande standarder och miljöcertifieringar*

3 års garanti som standard* (1 år på pennor)



SMART Remote Management
Underhåll, säkra och supportera enkelt alla digitala enheter i verksamheten – inklusive SMART Board iQ.

*Se tabellen över specifikationer för detaljerade certifikat.

**1- och 2 års utökad garanti finns att köpa till, max totalt 5 års garanti.

Engagerar elever. Gör det möjligt för lärare.

Mjukvarusviten **SMART Learning Suite** ger lärare oändliga möjligheter att snabbt och enkelt skapa och dela varierade, dynamiska och kollaborativa lektioner till eleverna.

SMART Learning Suite kombinerar spelbaserade övningar, kollaborativa arbetsytor, prov för den formativa bedömningen och **SMART Notebook®**-lektionerna som lärare över hela världen älskar.



På datorn

Lärare förbereder lektionerna på sin dator, Windows eller Mac och delar dem trådlöst till SMART Board iQ. De tidsbesparande mallarna för interaktiva övningar och prov är enkla att anpassa efter årskurs och ämne.



SLS Online



Lärare kan lägga till spelbaserade och kollaborativa lab-övningar, SMART Notebook-filer, färdiga PDF:er och PowerPoint-filer och sedan dela lektionsinnehållet till elevernas enheter och låta dem arbeta på egen hand eller tillsammans på kollaborativa arbetsytor.

iQ-modulen gör undervisningen ännu enklare - alla funktioner läraren behöver finns samlade på ett ställe, utan behov av att hoppa mellan appar och hålla reda på olika inlogg.



Android™

iQ-modulen ger lärare direkt tillgång till SMART Notebook-lektioner och kollaborativa verktyg inklusive en digital whiteboard, webbläsare, ett app-bibliotek och trådlös skärmspeglning från alla olika enheter.



Windows®

Köp till ett Intel® Compute Card och få en komplett Windows 10 Pro-dator inbyggd i skärmen och ge lärare full tillgång till Microsoft Office-dokument och alla andra applikationer utan att koppla in en extern dator.



Få ut det mesta av investeringen

Ditt köp är bara början. Våra SMART Certifierade utbildningar, användarföreningen SMARTKlubben med användarforum för pedagogiska frågor och tillgången till teknisk support via din SMART ackrediterade återförsäljare hjälper er att nyttja alla fördelar med SMARTs undervisningsverktyg.



SMART Certifierad utbildning

Netsmart har utarbetat ett utbildningskoncept i flera steg som gör pedagogerna väl förtrogna med hur skolans/förskolans olika digitala verktyg kan användas tillsammans.



SMARTKlubben

SMARTKlubben, Netsmarts användarförening för lärare, med erfarenhetsutbyte, lektionsbank, instruktionsfilmer, tips & trix, användarforum för pedagogiska frågor ...



Teknisk support

Via din SMART ackrediterade återförsäljare får du teknisk support om något krånglar. Våra återförsäljare och installatörer är utbildade och certifierade av oss på Netsmart.

netsmart

Svensk distributör

Netsmart AB | smartboard.se | info@netsmart.se | 010-150 06 00

SMART

© 2019 SMART Technologies. All rights reserved. SMART Board, SMART Notebook, SMART Ink, HyPr Touch, Object Awareness, Pen ID, Silktouch, the SMART logo and all SMART taglines and product logos are trademarks or registered trademarks of SMART Technologies in the U.S. and/or other countries. All third-party product and company names are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners. 112318

	MX265 / MX365	MX275 / MX375	MX286 / MX386
SMART Learning Suite	1-year subscription	1-year subscription	1-year subscription
iQ apps and features	SMART Notebook Player Customizable home screen Digital whiteboard Web browser Native screen sharing File and app libraries	SMART Notebook Player Customizable home screen Digital whiteboard Web browser Native screen sharing File and app libraries	SMART Notebook Player Customizable home screen Digital whiteboard Web browser Native screen sharing File and app libraries
Intel Compute Card with Windows 10 Pro	MX265: Upgrade option available. MX365: Included. Options available. See smarttech.com/iQ for details.	MX275: Upgrade option available. MX375: Included. Options available. See smarttech.com/iQ for details.	MX286: Upgrade option available. MX386: Included. Options available. See smarttech.com/iQ for details.
SMART Remote Management	Optional	Optional	Optional
DISPLAY			
Screen size (diagonal)	65"	75"	86"
Resolution	4K Ultra HD (3840 × 2160)	4K Ultra HD (3840 × 2160)	4K Ultra HD (3840 × 2160)
Refresh rate	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Aspect ratio	16:9	16:9	16:9
Back lighting	Direct LED (DLED)	DLED	DLED
LED lifespan	Commercial-grade – 50,000 hours	Commercial-grade – 50,000 hours	Commercial-grade – 50,000 hours
LCD quality	Grade A	Grade A	Grade A
Contrast ratio	1200:1	1600:1	1600:1
Brightness	≥350 cd/m ²	≥350 cd/m ²	≥350 cd/m ²
Response time	8 ms	8 ms	8 ms
Glass	Fully heat-tempered, anti-glare	Fully heat-tempered, anti-glare	Fully heat-tempered, anti-glare
Ambient light sensor	✓	✓	✓
TOUCH AND DIGITAL INK			
Touch technology	Distributed IR	Distributed IR	Distributed IR
Simultaneous Tool Differentiation	✓	✓	✓
Object awareness	✓	✓	✓
SMART Ink	✓	✓	✓
Silktouch	✓	✓	✓
Simultaneous touch points	10 – Windows & Mac	10 – Windows & Mac	10 – Windows & Mac
Tools included	2 pens	2 pens	2 pens
IQ APPLIANCE			
Model	MX265: AM40 MX365: AM50	MX275: AM40 MX375: AM50	MX286: AM40 MX386: AM50
Operating system	Android 7.1 Nougat	Android 7.1 Nougat	Android 7.1 Nougat
Processor	RK3399, Dual-core A72 + Quad-core A53, 64 bits, 2GHz	RK3399, Dual-core A72 + Quad-core A53, 64 bits, 2GHz	RK3399, Dual-core A72 + Quad-core A53, 64 bits, 2GHz
Memory	4 GB	4 GB	4 GB
Storage	32 GB	32 GB	32 GB
Wireless technology	Bluetooth 4.1 802.11A/B/G/N/Ac	Bluetooth 4.1 802.11A/B/G/N/Ac	Bluetooth 4.1 802.11A/B/G/N/Ac
Connectors	HDMI 1.4 out USB 3.0 Type-A (×2) RJ45 Gigabit Ethernet	HDMI 1.4 out USB 3.0 Type-A (×2) RJ45 Gigabit Ethernet	HDMI 1.4 out USB 3.0 Type-A (×2) RJ45 Gigabit Ethernet
CONNECTIVITY			
Wired	RJ45 (×2)	RJ45 (×2)	RJ45 (×2)
Wi-Fi	IEEE 802.11A/B/G/N/Ac with 2 × 2 MIMO (both 2.4 and 5 GHz bands)	IEEE 802.11A/B/G/N/Ac with 2 × 2 MIMO (both 2.4 and 5 GHz bands)	IEEE 802.11A/B/G/N/Ac with 2 × 2 MIMO (both 2.4 and 5 GHz bands)
Bluetooth	4.0 dual mode (backwards compatible with Bluetooth 2.1 + EDR)	4.0 dual mode (backwards compatible with Bluetooth 2.1 + EDR)	4.0 dual mode (backwards compatible with Bluetooth 2.1 + EDR)
Remote control	✓	✓	✓
INPUTS/OUTPUTS			
Front control and connector panels	Power, input select, menu, freeze frame, mute, volume, USB-A (×2), USB-B, HDMI in	Power, input select, menu, freeze frame, mute, volume, USB-A (×2), USB-B, HDMI in	Power, input select, menu, freeze frame, mute, volume, USB-A (×2), USB-B, HDMI in
Video	HDMI 1.4 (×3), HDMI out (HDCP-compliant), VGA	HDMI 1.4 (×3), HDMI out (HDCP-compliant), VGA	HDMI 1.4 (×3), HDMI out (HDCP-compliant), VGA
Audio	Stereo 3.5 mm in, stereo 3.5 mm out, S/PDIF out	Stereo 3.5 mm in, stereo 3.5 mm out, S/PDIF out	Stereo 3.5 mm in, stereo 3.5 mm out, S/PDIF out
USB	Type-A (×4), Type-B (touch) (×2)	Type-A (×4), Type-B (touch) (×2)	Type-A (×4), Type-B (touch) (×2)
Other	OPS slot, RS-232 in	OPS slot, RS-232 in	OPS slot, RS-232 in
Speakers	10 W integrated speakers (×2)	10 W integrated speakers (×2)	10 W integrated speakers (×2)
POWER			
Power consumption (display only)	<0.3 W standby, 100 W normal	<0.3 W standby, 209 W normal	<0.3 W standby, 250 W normal
ENERGY STAR certified	✓	—	—
INSTALLATION			
Dimensions	59 11/16" × 36 11/16" × 4 5/16" (151.6 cm × 93.2 cm × 11.3 cm)	68 13/16" × 42" × 4 3/8" (174.6 cm × 106.4 cm × 11.2 cm)	78 3/4" × 47 5/8" × 4 7/8" (200 cm × 121 cm × 12.2 cm)
Weight	93 lb. (42 kg)	133 lb. (60 kg)	173 lb. (78.3 kg)
VESA mounting points	500 mm × 400 mm	600 mm × 400 mm	700 mm × 400 mm
CERTIFICATION AND COMPLIANCE			
Regulatory certifications	UL (U.S./Canada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITEC, TRA, CCC	UL (U.S./Canada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITEC, TRA, CCC	UL (U.S./Canada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITEC, TRA, CCC
Environmental compliance	EU: REACH, RoHS, Battery, WEEE and Packaging; U.S.: CONEG Packaging, California Proposition 65 and Conflict Minerals	EU: REACH, RoHS, Battery, WEEE and Packaging; U.S.: CONEG Packaging, California Proposition 65 and Conflict Minerals	EU: REACH, RoHS, Battery, WEEE and Packaging; U.S.: CONEG Packaging, California Proposition 65 and Conflict Minerals
Full HDMI and USB compliance	✓	✓	✓
Accelerated life testing	✓	✓	✓
Conflict-free minerals and sourcing	✓	✓	✓