



SMART Board® **MX serie**

Interactieve displays met handige tools die voor leraren onmisbaar zijn. Ontwikkeld voor het onderwijs van nu en klaar voor de toekomst.

65" | 75" | 86"

Feilloos schrijven

HyPr Touch™ met Geavanceerde IR is twee keer nauwkeuriger dan traditionele infrarood technologie waardoor het schrijven erg natuurlijk aanvoelt.

Geïntegreerde SMART iQ computer

Switch op de SMART iQ gemakkelijk tussen een video, het digitale whiteboard of de browser – Zonder onderbrekingen zodat iedereen bij de les blijft.

Duurzaamheid en kwaliteit

De MX serie is zeer duurzaam en betrouwbaar. Dankzij Accelerated Life Testing (ALT) en de levensduur van 50.000 uur zorgt het SMARTboard voor minder downtime en een langere levensduur.

Inclusief GRATIS Educatieve Software

- SMART Notebook basis versie
- 1 jaar SMART Learning Suite (Bonus)



GEÏNTEGREERDE
SMART iQ
computer



INCLUSIEF
SMART
Ink®



INCLUSIEF
Simultaneous Tool
Differentiation

Ongeëvenaard samenwerken

SMART heeft 30 jaar ervaring in het ontwikkelen van onderwijstechnologie. De interactieve SMART displays zijn ontworpen om verschillende onderwijsbenaderingen te ondersteunen en hierdoor te helpen het maximale leerresultaat voor leerlingen te bereiken.



Meerdere gebruikers, tools en kleuren op hetzelfde moment

Simultaneous Tool Differentiation staat leerlingen toe om gelijktijdig te schrijven, wissen en pen-notities te maken. **Object awareness™** herkent automatisch het verschil tussen verschillende objecten. Hierdoor schrijven pennen, selecteren (en bewegen) vingers objecten en kunnen handpalmen pen-notities wissen, zonder extra handelingen.



Schrijf en bewaar pen-notities rechtstreeks in de applicatie

Met **SMART Ink®**-software kunnen gebruikers schrijven over video's en websites en in **PDF's en Microsoft Office®-bestanden**. Bewaar pen-notities in bijna elk bestandstype. Converteer pen-notities in tekst en gebruik het zoeklicht, vergrootglas of een schaduwscherm.

Duurzaamheid en kwaliteit

Duurzaam en van commerciële kwaliteit, de SMART Board schermen hebben vele veiligheids-, regelgeving en milieucertificeringen ontvangen. U kan dus gerust zijn dat ze voldoen aan de regering of andere regelgevende vereisten.

-  4K Ultra HD resolutie
-  ENERGY STAR® - certificering
-  Accelerated Life Testing
-  Conflictvrije materialen en sourcing
-  LED levensduur 50.000 uur
-  Wettelijke en milieucertificeringen
-  Volledig gehard en anti-weerspiegelend glas
-  SMART Assure-garantie*
-  Silktouch™ frictieloos oppervlak



SMART Remote Management laat u al uw toestellen beheren en beveiligen - standaard bij SMART Board displays met iQ.

*Inclusief onsite vervanging van de hardware. Voor meer informatie, neem contact op met uw plaatselijke reseller of distributeur of kijk op smarttech.com/warranty.

Betrek leerlingen. Geef leraren de regie

Dankzij de **SMART Learning Suite software** en de flexibele **connectiviteit** bieden SMARTboard displays eindeloze mogelijkheden om op een creatieve en interactieve manier les te geven.

SMART Learning Suite zet statische content om naar interactieve lessen met daarin virtuele werkruimtes, spel-gebaseerde activiteiten en formatieve toets software.



Desktop ervaring

Leraren kunnen een Windows of Mac® computer aansluiten en de interactieve SMART Notebook® les geven vanaf het SMARTboard. De spel-gebaseerde activiteiten en toets-sjablonen zijn eenvoudig aan te passen en besparen kostbare tijd.



Online ervaring

Leraren kunnen verschillende bestandstypes verkrijgen met op spel-gebaseerde en samenwerkende activiteiten. Ze kunnen ook lessen delen met de leerlingen zodat zij individueel kunnen werken of zelfs samen kunnen werken in gedeelde werkruimtes.

Flexibele computer mogelijkheden brengen alle informatie op één plek zodat teams direct toegang hebben het lesmateriaal.



iQ Android™ ervaring

iQ biedt leraren toegang tot SMART Notebook lesmateriaal, samenwerkactiviteiten, een interactief whiteboard, een webbrowser, de appsbibliotheek en zelfs draadloos presenteren (native), allemaal via een touch op het display.



Windows® ervaring

Geef uw leraren rechtstreeks toegang tot Microsoft Office bestanden en programma's via de Windows 10 Pro computer in het display. Verschillende Intel® Core™ processor opties mogelijk.



Chrome OS™ ervaring

Leraren hebben toegang tot de Google Play Store en hun apps. Ze kunnen dankzij Object awareness de interactie aangaan met de inhoud op de display (inclusief ink en touch) – enkel mogelijk met SMART Board displays.

Haal het maximale uit uw SMART oplossing

Uw aankoop is nog maar het begin! Onze implementatie diensten, professionele trainingen en technische hulpmiddelen helpen leerkrachten bij het gebruik van de SMART oplossingen. Ze dragen bij tot een verbeterde technologische kennis van de leerkrachten met als resultaat betere leerresultaten van de leerlingen.



Professionalisering

SMART biedt complementaire leerplannen, online cursussen, certificeringen en webinars aan die zowel functionele als pedagogische onderwerpen behandelen.



Support Service

Ontvang support van de experts van SMART, met de juiste (onderwijs) ervaring en kennis om er zeker van te zijn dat uw technologie goed en snel kan worden geïmplementeerd.



Technische Support

Zoveel meer dan downloads en instructies, SMART Support heeft een verscheidenheid aan materiaal en een levendige community van leraren die u kunnen helpen.

Erkende wederverkoper:

SMART Technologies
smarttech.com/contact



	MX265	MX275	MX286
SOFTWARE			
SMART Notebook basic version	Included	Included	Included
SMART Learning Suite	Bonus 1-year subscription	Bonus 1-year subscription	Bonus 1-year subscription
SMART Ink	Included	Included	Included
iQ apps and features	SMART Notebook Player Customizable home screen Live input preview Digital whiteboard Web browser Native and app-based screen sharing File and app libraries Automatic over the air (OTA) updates	SMART Notebook Player Customizable home screen Live input preview Digital whiteboard Web browser Native and app-based screen sharing File and app libraries Automatic over the air (OTA) updates	SMART Notebook Player Customizable home screen Live input preview Digital whiteboard Web browser Native and app-based screen sharing File and app libraries Automatic over the air (OTA) updates
SMART OPS PC with Windows 10 Pro	Optional	Optional	Optional
SMART Chromebox	Optional	Optional	Optional
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
Lifespan	Commercial-grade – 50,000 hours	Commercial-grade – 50,000 hours	Commercial-grade – 50,000 hours
LCD quality	Grade A	Grade A	Grade A
Brightness	400 cd/m ²	400 cd/m ²	400 cd/m ²
Response time	6 ms	8 ms	8 ms
Glass	Fully heat-tempered, anti-glare	Fully heat-tempered, anti-glare	Fully heat-tempered, anti-glare
Sensors	Ambient light	Ambient light	Ambient light
Speakers	15 W front-facing speakers (×2)	15 W front-facing speakers (×2)	15 W front-facing speakers (×2)
Remote control	✓	✓	✓
INTERACTIVE EXPERIENCE			
Touch technology	HyPr Touch™ with Advanced IR	HyPr Touch with Advanced IR	HyPr Touch with Advanced IR
Simultaneous Tool Differentiation	✓	✓	✓
Object awareness	✓	✓	✓
Silktouch	✓	✓	✓
Simultaneous touch points	20 – Windows & Mac 10 – Chrome OS	20 – Windows & Mac 10 – Chrome OS	20 – Windows & Mac 10 – Chrome OS
Tools included	2 pens	2 pens	2 pens
IQ EXPERIENCE			
Operating system	Android 8 Oreo	Android 8 Oreo	Android 8 Oreo
Memory	4 GB	4 GB	4 GB
Storage	32 GB	32 GB	32 GB
NETWORK CONNECTIVITY			
Wired	RJ45 (×2) 1000baseT	RJ45 (×2) 1000baseT	RJ45 (×2) 1000baseT
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	4.2 dual mode	4.2 dual mode	4.2 dual mode
INPUTS/OUTPUTS			
Front control panel	Power, home, input select, screen shade, freeze frame, volume	Power, home, input select, screen shade, freeze frame, volume	Power, home, input select, screen shade, freeze frame, volume
Front connector panel	HDMI 2.0 in (HDCP 2.2), USB-A (×2), USB-B (touch)	HDMI 2.0 in (HDCP 2.2), USB-A (×2), USB-B (touch)	HDMI 2.0 in (HDCP 2.2), USB-A (×2), USB-B (touch)
Connector panels	HDMI 2.0 in x2 (HDCP 1.4 and 2.2), HDMI 2.0 out, USB-B 3.0 x3 (touch), USB-A 3.0 x1, USB-A 2.0 x1, VGA, RS-232 in/out, RJ45 x2, S/PDIF out, Stereo 3.5 mm in/out	HDMI 2.0 in x2 (HDCP 1.4 and 2.2), HDMI 2.0 out, USB-B 3.0 x3 (touch), USB-A 3.0 x1, USB-A 2.0 x1, VGA, RS-232 in/out, RJ45 x2, S/PDIF out, Stereo 3.5 mm in/out	HDMI 2.0 in x2 (HDCP 1.4 and 2.2), HDMI 2.0 out, USB-B 3.0 x3 (touch), USB-A 3.0 x1, USB-A 2.0 x1, VGA, RS-232 in/out, RJ45 x2, S/PDIF out, Stereo 3.5 mm in/out
OPS slot	✓	✓	✓
POWER			
Power consumption (display only)	<0.5 W standby, 109 W normal	<0.5 W standby, 120 W normal	<0.5 W standby, 189 W normal
ENERGY STAR certified	✓	✓	✓
INSTALLATION			
Dimensions	59 11/16" × 36 11/16" × 3 3/4" (151.6 cm × 93.2 cm × 9.5 cm))	68 13/16" × 42" × 4 1/4" (174.6 cm × 106.4 cm × 10.8 cm)	78 3/4" × 47 5/8" × 4 9/16" (200 cm × 121 cm × 11.6 cm)
Weight	102 lb. (46.1 kg)	142 lb. (64.3 kg)	181 lb. (82.3 kg)
VESA mounting points	600 mm × 400 mm	600 mm × 400 mm	700 mm × 400 mm
Mini-VESA mount point for NUC	✓	✓	✓
Wall mount bracket	✓	✓	✓
CERTIFICATIONS AND COMPLIANCE			
U.S. / Canada	UL, FCC, ISED, UL, CONEG Packaging, Proposition 65, Conflict Minerals, ENERGY STAR	UL, FCC, ISED, UL, CONEG Packaging, Proposition 65, Conflict Minerals, ENERGY STAR	UL, FCC, ISED, UL, CONEG Packaging, Proposition 65, Conflict Minerals, ENERGY STAR
EU / EEA / EFTA / EAEU	CE - LVD, RED, REACH, RoHS, Battery, WEEE, Packaging, EAC	CE - LVD, RED, REACH, RoHS, Battery, WEEE, Packaging, EAC	CE - LVD, RED, REACH, RoHS, Battery, WEEE, Packaging, EAC
Australia / New Zealand	RCM	RCM	RCM
Other	China: CCC, SRRC, CECP; Taiwan: BSMI, NCC; South Africa: NRCS, ICASA; Saudi Arabia: CITC, SASO; UAE: TRA, RoHS	China: CCC, SRRC, CECP; Taiwan: BSMI, NCC; South Africa: NRCS, ICASA; Saudi Arabia: CITC, SASO; UAE: TRA, RoHS	China: CCC, SRRC, CECP; Taiwan: BSMI, NCC; ICASA; Saudi Arabia: CITC, SASO; UAE: TRA, RoHS
Full HDMI and USB compliance	✓	✓	✓
Accelerated Life Testing	✓	✓	✓
Conflict-free minerals and sourcing	✓	✓	✓