

SMART®



## SMART Board® MX serie

Ons nieuwste interactieve scherm met alle benodigheden die lesgevers nodig hebben - inclusief iQ ingebouwde computersystemen - minder duur dan je denkt.

65" | 75" | 86"

### iQ ingebouwde computersystemen

Wissel met één tik tussen het tonen van een video, het schrijven op een digitaal whiteboard of het surfen op het internet - hou de studenten gefocust.

### Flexibele connectiviteit

Verbindt computers en opslagmedia via de talrijke poorten inclusief convenience poorten aan de voorzijde.

### Commercieel niveau

De MX100 serie is berekend voor 50.000 uur van betrouwbaar gebruik. De Versnelde Levensduur Testen van SMART zorgen voor minder uitvaltijd en een langere levensduur.

**1 JAAR**

SMART Learning Suite  
inclusief abonnement

**4K**  
ULTRA HD  
RESOLUTIE



## Ongeëvenaarde Samenwerkende Ervaring

Met 30 jaar ervaring in educatieve technologie zijn SMART interactieve schermen gemaakt om onderwijsmethodes te ondersteunen die leerresultaten beïnvloeden.



### Meerdere leerlingen, hulpmiddelen en kleuren, allemaal gelijktijdig

Dankzij de **Gelijktijdige Hulpmiddel Differentiatie** kunnen meerdere leerlingen gelijktijdig schrijven, gummen en nota's verplaatsen. **Object awareness™** detectie laat automatisch pennen schrijven, vingers bewegen en handpalmen wissen.



### Schrijf en bewaar uw nota's rechtstreeks in de applicatie

**SMART Ink®** software laat lesgevers over video's en in **PDF bestanden, Microsoft Office® bestanden** en op websites schrijven, om nadien nota's te bewaren in bijna elk type bestand. Converteer automatisch nota's naar tekst en verkrijg toegang tot de spotlight, vergrootglas en schermshaduw hulpmiddelen.

## Gemaakt om te gebruiken. Gemaakt om lang mee te gaan.

SMART Board schermen hebben tal van veiligheid-, wettelijke en milieu certificering ontvangen zodat u er op kunt rekenen dat ze voldoen aan de wettelijke en andere regelgevende vereisten.

**4K** 4K Ultra HD resolutie

**Versnelde Levensduur Testen**

**LED** met brandtijd van 50.000 uur

**Volledig thermohardend, anti-glans**

**Silktouch™** oppervlakte zonder wrijving

**ENERGY STAR®** certificatie op het 65" model

**Conflictvrije materialen en sourcing**

**Wettelijke en milieutechnische certificaten\***

**3 jaar standaard garantie\*\*** (1 jaar op pennen)



**SMART Remote Management** laat het efficiënt onderhouden, beveiligen en ondersteunen van al uw toestellen toe – inclusief SMART Board beeldscherm met iQ.

\*Zie tabel met technische gegevens voor gedetailleerde certificaten.

\*\*1 of 2 jaar verlengde opties beschikbaar. 5 jaar standaard in het Verenigd Koninkrijk.

## Betrek leerlingen. Machtig Lesgevers.

Samen met **SMART Learning Suite** software en **iQ ingebouwde computersysteem** opties, bieden SMART Board schermen lesgevers ontelbare opties om zowel snel als gemakkelijk dynamische lessen te creëren en te geven.

**Smart Learning Suite** transformeert statische inhoud om naar interactieve lessen, inclusief samenwerkende werkruimtes, op spel-gebaseerde activiteiten en formatieve beoordelingen. Dit allemaal in één educatieve suite.



### Desktop ervaring

Lesgevers kunnen hun Windows of Mac® computers verbinden en interactieve SMART Notebook® lessen op het beeldscherm geven. Tijdsbesparende activiteiten en templates voor beoordelingen, zijn gemakkelijk aan te passen voor alle graden en onderwerpen.



### Online ervaring

Lesgevers kunnen op spel-gebaseerde activiteiten en samenwerkende activiteiten toevoegen aan de SMART Notebook, PDF en PowerPoint bestanden. Ze kunnen lessen versturen naar de toestellen van de leerlingen om individuele taken uit te voeren of om samen te werken in samenwerkende werkruimtes.

**iQ ingebouwde computersystemen** plaatsen alles dat lesgevers nodig hebben, om probleemloos te schakelen tussen lessen, op één bepaalde plek, door een simpele aanraking - zonder extra hardware of apps.



### Android™ ervaring

iQ biedt lesgevers toegang tot SMART Notebook lessen en hulpmiddelen voor samenwerking, inclusief whiteboard, webbrowser, apps bibliotheek en native, draadloos scherm delen.



### Windows® ervaring

Geeft lesgevers toegang tot Microsoft Office bestanden en applicaties op een volledige Windows 10 Pro computer, rechtstreeks bij het beeldscherm door een Intel® Computer Kaart aan iQ toe te voegen.



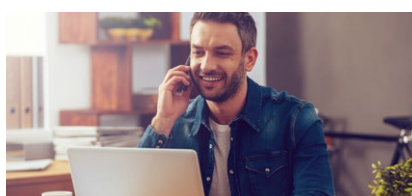
## Haal het meeste uit uw SMART oplossing

Uw aankoop is nog maar het begin. Onze implementatiedienst, professionele ontwikkeling en technische ondersteuning helpen lesgevers in het leren gebruiken van hun SMART oplossingen, hun technische vaardigheden verscherpen en om de studieresultaten te bevorderen.



### Onderwijs Consulting

SMART heeft een team van voormalige lesgevers die toegewijd zijn aan de implementatie, en de publicatie van het onderzoek dat verbeterde uitkomsten aantoonde.



### Professionele ontwikkeling

SMART voorziet bijkomende professionele ontwikkelingsplannen, online cursussen en webinars die zowel functionele als pedagogische onderwerpen behandelen.



### Technische ondersteuning

Zoveel meer dan alleen downloads en handleidingen, SMART-ondersteuning bevat enorm veel opleidingsmiddelen om je van start te laten gaan alsook een bloeiende gemeenschap van lesgevers dat u kan aanwenden.

Erkende wederverkoper:

**SMART Technologies**  
[smarttech.com/contact](http://smarttech.com/contact)



	MX265 / MX365	MX275 / MX375	MX286 / MX386
<b>SMART Learning Suite</b>	Abonnement van 1 jaar	Abonnement van 1 jaar	Abonnement van 1 jaar
<b>iQ apps en kenmerken</b>	SMART Notebook Speler Aanpasbaar home screen Digitaal whiteboard Web browser Native beeldscherm delen Bestand en app bibliotheek	SMART Notebook Speler Aanpasbaar home screen Digitaal whiteboard Web browser Native beeldscherm delen Bestand en app bibliotheek	SMART Notebook Speler Aanpasbaar home screen Digitaal whiteboard Web browser Native beeldscherm delen Bestand en app bibliotheek
<b>Intel Computer Kaart met Windows 10 Pro</b>	MX265: Upgrade opties beschikbaar. MX365: Inbegrepen. Opties beschikbaar. Ga naar <a href="http://smarttech.com/iQ">smarttech.com/iQ</a> voor details.	MX275: Upgrade opties beschikbaar. MX375: Inbegrepen. Opties beschikbaar. Ga naar <a href="http://smarttech.com/iQ">smarttech.com/iQ</a> voor details.	MX286: Upgrade opties beschikbaar. MX386: Inbegrepen. Opties beschikbaar. Ga naar <a href="http://smarttech.com/iQ">smarttech.com/iQ</a> voor details.
<b>SMART Afstand Management</b>	Optioneel	Optioneel	Optioneel
<b>BEELDSCHERM</b>			
Schermgrootte (diagonaal)	65"	75"	86"
Resolutie	4K Ultra HD (3840 x 2160)	4K Ultra HD (3840 x 2160)	4K Ultra HD (3840 x 2160)
Refresh snelheid	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Aspectverhouding	16:9	16:9	16:9
Achtergrondverlichting	Directe LED (DLED)	DLED	DLED
LED levensduur	Commercieel niveau - 50.000 uren	Commercieel niveau - 50.000 uren	Commercieel niveau - 50.000 uren
LCD kwaliteit	Niveau A	Niveau A	Niveau A
Contrastverhouding	1200:1	1600:1	1600:1
Helderheid	≥350 cd/m <sup>2</sup>	≥350 cd/m <sup>2</sup>	≥350 cd/m <sup>2</sup>
Responstijd	8 ms	8 ms	8 ms
Glas	Volledig thermohardend, anti-glans	Volledig thermohardend, anti-glans	Volledig thermohardend, anti-glans
Omgevingslicht sensor	✓	✓	✓
<b>AANRAKING EN DIGITALE INKT</b>			
Touch-technologie	Verdeelde IR	Verdeelde IR	Verdeelde IR
Gelijktijdige Tool Differentiatie	✓	✓	✓
Object awareness	✓	✓	✓
SMART Ink	✓	✓	✓
Silktouch	✓	✓	✓
Gelijktijdige aanrakingspunten	10 – Windows & Mac	10 – Windows & Mac	10 – Windows & Mac
Hulpmiddelen inbegrepen	2 pennen	2 pennen	2 pennen
<b>IQ APPARAAT</b>			
Model	MX265: AM40 MX365: AM50	MX275: AM40 MX375: AM50	MX286: AM40 MX386: AM50
Besturingssysteem	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
Geheugen	4 GB	4 GB	4 GB
Opslag	32 GB	32 GB	32 GB
Draadloze technologie	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
Verbindingen	HDMI 1.4 uit USB 3.0 Type-A (x2) RJ45 Gigabit Ethernet	HDMI 1.4 uit USB 3.0 Type-A (x2) RJ45 Gigabit Ethernet	HDMI 1.4 uit USB 3.0 Type-A (x2) RJ45 Gigabit Ethernet
<b>CONNECTIVITEIT</b>			
Bedraad	RJ45 (x2)	RJ45 (x2)	RJ45 (x2)
Wi-Fi	IEEE 802.11A/B/G/N/Ac met 2 x 2 MIMO (zowel 2,4 als 5 GHz banden)	IEEE 802.11A/B/G/N/Ac met 2 x 2 MIMO (zowel 2,4 als 5 GHz banden)	IEEE 802.11A/B/G/N/Ac met 2 x 2 MIMO (zowel 2,4 als 5 GHz banden)
Bluetooth	4.0 duale-modus (achterwaarts compatibel met Bluetooth 2.1 + EDR)	4.0 duale-modus (achterwaarts compatibel met Bluetooth 2.1 + EDR)	4.0 duale-modus (achterwaarts compatibel met Bluetooth 2.1 + EDR)
Afstandsbediening	✓	✓	✓
<b>INPUTS/OUTPUTS</b>			
Voorste controle en verbindingspanelen	Stroom, input selectie, menu, scherm bevroren, dempen, volume, USB-A (x2), USB-B, HDMI in	Stroom, input selectie, menu, scherm bevroren, dempen, volume, USB-A (x2), USB-B, HDMI in	Stroom, input selectie, menu, scherm bevroren, dempen, volume, USB-A (x2), USB-B, HDMI in
Video	HDMI 1.4 (x3), HDMI uit (Conform HDCP), VGA	HDMI 1.4 (x3), HDMI uit (Conform HDCP), VGA	HDMI 1.4 (x3), HDMI uit (Conform HDCP), VGA
Audio	Stereo 3,5 mm in, stereo 3,5 mm uit, S/PDIF uit	Stereo 3,5 mm in, stereo 3,5 mm uit, S/PDIF uit	Stereo 3,5 mm in, stereo 3,5 mm uit, S/PDIF uit
USB	Type-A (x4), Type-B (aanraking) (x2)	Type-A (x4), Type-B (aanraking) (x2)	Type-A (x4), Type-B (aanraking) (x2)
Overige	OPS-sleuf, RS-232 in	OPS-sleuf, RS-232 in	OPS-sleuf, RS-232 in
Luidsprekers	10 W geïntegreerde luidsprekers (x2)	10 W geïntegreerde luidsprekers (x2)	10 W geïntegreerde luidsprekers (x2)
<b>STROOM</b>			
Stroomverbruik (enkel beeldscherm)	<0,3 W stand-by, 100 W normaal	<0,3 W stand-by, 238 W normaal	<0,3 W stand-by, 250 W normaal
ENERGY STAR gecertificeerd	✓	—	—
<b>INSTALLATIE</b>			
Afmetingen	59 11/16" × 36 11/16" × 4 5/8" (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)
Gewicht	93 lb (42 kg)	133 lb (60 kg)	173 lb (78,3 kg)
VESA bevestigingspunten	500 mm × 400 mm	600 mm × 400 mm	700 mm × 400 mm
<b>CERTIFICATEN EN NALEEVING</b>			
Wettelijke certificaten	UL (V.S./Canada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA, CCC	UL (V.S./Canada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA, CCC	UL (V.S./Canada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITC, TRA, CCC
Milieunormen	EU: REACH, RoHS, Batterij, WEEE en Verpakking; V.S.: CONEG Verpakking, Californië Propositie 65 en Conflict mineralen	EU: REACH, RoHS, Batterij, WEEE en Verpakking; V.S.: CONEG Verpakking, Californië Propositie 65 en Conflict mineralen	EU: REACH, RoHS, Batterij, WEEE en Verpakking; V.S.: CONEG Verpakking, Californië Propositie 65 en Conflict mineralen
Compatibel met HDMI en USB	✓	✓	✓
Versnelde levensduur testen	✓	✓	✓
Conflictvrije mineralen en sourcing	✓	✓	✓