

SMART®



SMART Board® MX serie

Onze nieuwste interactieve display met alle benodigheden die lesgevers nodig hebben - inclusief iQ ingebede computersystemen - minder duur dan u denkt.

65" | 75" | 86"

iQ technologie ingebede computersystemen

Alles dat lesgevers nodig hebben om probleemloos te schakelen tussen lessen op één bepaalde plek, door een simpele aanraking - zonder extra hardware of apps.

Flexibele connectiviteit

Verbind computers en opslagmedia via de talrijke poorten van het scherm inclusief makkelijk te gebruiken poorten aan de voorzijde.

Commercieel niveau

De MX100 reeks is berekend voor 50.000 uur betrouwbaar gebruik. De versnelde verouderingsprocessen van SMART garanderen minder uitvaltijd en een langere levensduur.

1 JAAR

SMART Learning Suite

Inclusief abonnement



Meest Gevorderde Samenwerkende Ervaring

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



Meerdere leerlingen, hulpmiddelen en kleuren allemaal gelijktijdig

Dankzij de Gelijktijdige Hulpmiddel Differentiatie kunnen meerdere leerlingen gelijktijdig pennen, gummen en nota's verplaatsen. **Object awareness™** herkenning laat automatisch pennen schrijven, vingers bewegen en palmen 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 nota's naar tekst en krijg toegang tot de spotlight, vergrootglas en scherm Schaduw tools.

Gemaakt om te gebruiken. Gemaakt om duurzaam te zijn.

SMART Board schermen hebben tal van veiligheid-, wettelijke en milieu certificering ontvangen zodat u er op kunt rekenen dat de MX100 reeks voldoet aan de wettelijke en andere regelgevende vereisten.

-  4K Ultra HD resolutie
-  Testen met verouderingsprocessen
-  LED met brandtijd van 50.000 uur
-  Volledig thermohardend, anti-glans
-  Silktouch™ oppervlakte zonder wrijving
-  ENERGY STAR® certificering op 65" model
-  Conflictvrije materialen en sourcing
-  Wettelijke en milieutechnische certificaten*
-  3 jaar standaard garantie** (1 jaar op pennen)

*Zie tabel met technische gegevens voor gedetailleerde certificaten.

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



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

Betrek Leerlingen. Machtig Lesgevers.

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

SMART Learning Suite transformeert statische inhoud naar interactieve werkruimtes, op spel gebaseerde activiteiten en formatieve beoordelingen. Dit alles in één ultieme educatieve suite.



Desktop ervaring

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



Online ervaring

Lesgevers kunnen activiteiten die op spelletjes zijn gebaseerd of op samenwerking zijn gebaseerd, 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 biedt leerkrachten toegang tot SMART Notebook lessen en samenwerking hulpmiddelen, inclusief whiteboard, webbrowser, apps bibliotheek en draadloos scherm delen.

Digitaal whiteboard

Deel alles wat je schrijft met tot wel 250 toestellen - studenten kunnen ook terug schrijven. Bewaar nota's of verstuur ze als PDF-bestanden.

Scherm delen

Deel draadloos inhoud van elk Android (Google Cast), iOS® (AirPlay) en Windows® (Miracast) toestel.

Internetbrowser

Wissel met één tik naar de geïntegreerde Chromium™ internetbrowser en ontdekt rechtstreeks aan het bord websites en Youtube video's.

Apps bibliotheek

Zoek op het internet voor educatieve apps en voeg ze toe aan uw favorieten om gemakkelijk toegang te krijgen van op het display beginscherm.

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 vaardigheden verscherpen en om de studieresultaten te bevorderen.



Onderwijs Consulting

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



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 aanboren.

Erkende wederverkoper:

SMART Technologies
smarttech.com/contact



	MX265	MX275	MX286
SMART Learning Suite	Abonnement van 1 jaar	Abonnement van 1 jaar	Abonnement van 1 jaar
iQ apps en kenmerken	SMART Notebook Player Aanpasbaar homescherm Digitaal whiteboard Web browser Native beeldscherm delen Bestand en app bibliotheek	SMART Notebook Player Aanpasbaar homescherm Digitaal whiteboard Web browser Native beeldscherm delen Bestand en app bibliotheek	SMART Notebook Player Aanpasbaar homescherm Digitaal whiteboard Web browser Native beeldscherm delen Bestand en app bibliotheek
SMART Afstand Management	Optioneel	Optioneel	Optioneel
BEELDSCHERM			
Schermgrootte (diagonaal)	65"	75"	86"
Resolutie	4K Ultra HD (3840 x 2160)	4K Ultra HD (3840 x 2160)	4K Ultra HD (3840 x 2160)
Vernieuwingsnelheid	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 ²	≥350 cd/m ²	≥350 cd/m ²
Responsstijd	8 ms	8 ms	8 ms
Glas	Volledig thermohardend, anti-glans	Volledig thermohardend, anti-glans	Volledig thermohardend, anti-glans
Omgevingslicht sensor	✓	✓	✓
AANRAKING EN DIGITALE INKT			
Touch-technologie	Verdeelde IR	Verdeelde IR	Verdeelde IR
Gelijktijdige tool differentiatie	✓	✓	✓
Besef van object	✓	✓	✓
SMART Ink	✓	✓	✓
Silktouch	✓	✓	✓
Gelijktijdige aanrakingspunten	10 – PC & Mac	10 – PC & Mac	10 – PC & Mac
Hulpmiddelen inbegrepen	2 pennen	2 pennen	2 pennen
IQ TOESTEL			
Model	AM40	AM40	AM40
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 USB 3.0 Type-A (x2) RJ45 Gigabit Ethernet	HDMI 1.4 USB 3.0 Type-A (x2) RJ45 Gigabit Ethernet	HDMI 1.4 USB 3.0 Type-A (x2) RJ45 Gigabit Ethernet
VERBONDENHEID			
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	✓	✓	✓
INVOER/UITVOER			
Controle aan de voorzijde en aansluitingspaneel	Stroom, selecteer input, menu, scherm bevrozen, dempen, volume, USB-A (x2), USB-B, HDMI in	Stroom, selecteer input, menu, scherm bevrozen, dempen, volume, USB-A (x2), USB-B, HDMI in	Stroom, selecteer input, menu, scherm bevrozen, dempen, volume, USB-A (x2), USB-B, HDMI in
Video	HDMI 1.4 (x3), HDMI uit (HDCP-conform), VGA	HDMI 1.4 (x3), HDMI uit (HDCP-conform), VGA	HDMI 1.4 (x3), HDMI uit (HDCP-conform), 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)
STROOM			
Stroomverbruik (enkel display)	<0,3 W stand-by, 100 W normaal	<0,3 W stand-by, 209 W normaal	<0,3 W stand-by, 250 W normaal
ENERGY STAR gecertificeerd	✓	—	—
INSTALLATIE			
Afmetingen	59 11/16" × 36 11/16" × 4 5/16" (151,6 cm × 93,2 cm × 11,3 cm)	68" × 16 1/8" × 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
CERTIFICATEN EN NALEVING			
Wettelijke certificaten	UL (VS/Canada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITEC, TRA, CCC	UL (VS/Canada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITEC, TRA, CCC	UL (VS/Canada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRCS, SABS, CITEC, TRA, CCC
Conform milieunormen	EU: REACH, RoHS, Batterij, WEEE en Verpakking: V.S.: CONEG Packaging, California Propositie 65 en Conflict Mineralen	EU: REACH, RoHS, Batterij, WEEE en Verpakking: V.S.: CONEG Packaging, California Propositie 65 en Conflict Mineralen	EU: REACH, RoHS, Batterij, WEEE en Verpakking: V.S.: CONEG Packaging, California Propositie 65 en Conflict Mineralen
Compatibel met HDMI en USB	✓	✓	✓
Testen met verouderingsprocessen	✓	✓	✓
Conflictvrije mineralen en sourcing	✓	✓	✓