

SMART®



SMART Board® iQ 7000-serien

Vår mest användarvänliga interaktiva skärm med unika funktioner för kollaboration mellan elever och lärare i och utanför klassrummet.

75" | 86"

Startar automatiskt - sparar tid

Dubbla närvarosensorer känner av när du kommer in i rummet och skärmen startar automatiskt vilket sparar tid.

Lika naturligt som att skriva på papper

HyPr Touch™ technology ger en oöverträffad touch-precision och känner automatiskt igen pennfärg och sudd.

Koppla in och växla enkelt mellan andra enheter

Se en förhandsvisning av de enheter som är kopplade till SMART Board och växla källa med ett klick på skärmen.

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. **Pen ID™** och **Object awareness™** gör att pennorna automatiskt skriver i olika färger, fingrar 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 automatiskt och använd verktyg såsom spotlight, förstoringsglas 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

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.



Online



Lärare kan lägga till spelbaserade och kollaborativa lab-övningar, SMART Notebook-filer, färdiga PDF:er och PowerPoint-filer och sedan skicka 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 godkänt av tillverkarna 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

	7275	7375	7286	7386
SMART Learning Suite	1-year subscription	1-year subscription	1-year subscription	1-year subscription
iQ apps and features	SMART Notebook Player Customizable home screen Input preview Digital whiteboard Web browser Native screen sharing File and app libraries	SMART Notebook Player Customizable home screen Input preview Digital whiteboard Web browser Native screen sharing File and app libraries	SMART Notebook Player Customizable home screen Input preview Digital whiteboard Web browser Native screen sharing File and app libraries	SMART Notebook Player Customizable home screen Input preview Digital whiteboard Web browser Native screen sharing File and app libraries
Intel Compute Card with Windows 10 Pro	Upgrade option available	Included. Three options available. See smarttech.com/iQ for details.	Upgrade option available	Included. Three options available. See smarttech.com/iQ for details.
SMART Remote Management	Optional	Optional	Optional	Optional
DISPLAY				
Screen size (diagonal)	75"	75"	86"	86"
Resolution	4K Ultra HD (3840 × 2160)	4K Ultra HD (3840 × 2160)	4K Ultra HD (3840 × 2160)	4K Ultra HD (3840 × 2160)
Refresh rate	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Aspect ratio	16:9	16:9	16:9	16:9
Back lighting	e-LED	e-LED	e-LED	e-LED
LED lifespan	Commercial-grade – 50,000 hours	Commercial-grade – 50,000 hours	Commercial-grade – 50,000 hours	Commercial-grade – 50,000 hours
LCD quality	Grade A	Grade A	Grade A	Grade A
Contrast ratio	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Brightness	360 cd/m ²	360 cd/m ²	360 cd/m ²	360 cd/m ²
Response time	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms
Glass	Fully heat-tempered, anti-glare	Fully heat-tempered, anti-glare	Fully heat-tempered, anti-glare	Fully heat-tempered, anti-glare
TOUCH AND DIGITAL INK				
Touch technology	HyPr Touch (based on InGlass™)	HyPr Touch (based on InGlass™)	HyPr Touch (based on InGlass™)	HyPr Touch (based on InGlass™)
Simultaneous Tool Differentiation	✓	✓	✓	✓
Object awareness	✓	✓	✓	✓
Pen ID	✓	✓	✓	✓
SMART Ink	✓	✓	✓	✓
Silktouch	✓	✓	✓	✓
Simultaneous touch points	16 (10 touch, 4 pens, 2 eraser)	16 (10 touch, 4 pens, 2 eraser)	16 (10 touch, 4 pens, 2 eraser)	16 (10 touch, 4 pens, 2 eraser)
Tools included	4 pens (black, red, blue, green) 1 eraser	4 pens (black, red, blue, green) 1 eraser	4 pens (black, red, blue, green) 1 eraser	4 pens (black, red, blue, green) 1 eraser
Intelligent magnetic pen tray	✓	✓	✓	✓
iQ APPLIANCE				
Model	AM40	AM50	AM40	AM50
Operating system	Android 7.1 Nougat	Android 7.1 Nougat	Android 7.1 Nougat	Android 7.1 Nougat
Processor	RK3399, Dual-core A72 + Quad-core A53, 64 bits, 2 GHz	RK3399, Dual-core A72 + Quad-core A53, 64 bits, 2 GHz	RK3399, Dual-core A72 + Quad-core A53, 64 bits, 2 GHz	RK3399, Dual-core A72 + Quad-core A53, 64 bits, 2 GHz
Memory	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
Storage	32 GB	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	Bluetooth 4.1 802.11A/B/G/N/Ac
Connectors	HDMI 1.4 USB 3.0 Type-A (×2) RJ45 Gigabit Ethernet4	HDMI 1.4 USB 3.0 Type-A (×2) RJ45 Gigabit Ethernet	HDMI 1.4 USB 3.0 Type-A (×2) RJ45 Gigabit Ethernet4	HDMI 1.4 USB 3.0 Type-A (×2) RJ45 Gigabit Ethernet
CONNECTIVITY				
Wired	RJ45 (×2)	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)	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)	4.0 dual mode (backwards compatible with Bluetooth 2.1 + EDR)
INPUTS/OUTPUTS				
Convenience panel	Power, volume, freeze frame, mute, USB-A (×2), USB-B (touch), HDMI in	Power, volume, freeze frame, mute, USB-A (×2), USB-B (touch), HDMI in	Power, volume, freeze frame, mute, USB-A (×2), USB-B (touch), HDMI in	Power, volume, freeze frame, mute, USB-A (×2), USB-B (touch), HDMI in
Video inputs	HDMI 2.0 (4K 60 Hz), HDMI 1.4, HDMI out (HDCP-compliant), Display Port, VGA	HDMI 2.0 (4K 60 Hz), HDMI 1.4, HDMI out (HDCP-compliant), Display Port, VGA	HDMI 2.0 (4K 60 Hz), HDMI 1.4, HDMI out (HDCP-compliant), Display Port, VGA	HDMI 2.0 (4K 60 Hz), HDMI 1.4, HDMI out (HDCP-compliant), Display Port, VGA
Audio inputs/outputs	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	Stereo 3.5 mm in, stereo 3.5 mm out, S/PDIF out
USB	Type-A (×3), Type-B (touch) (×4)	Type-A (×3), Type-B (touch) (×4)	Type-A (×3), Type-B (touch) (×4)	Type-A (×3), Type-B (touch) (×4)
Other	OPS slot, RS-232 in, RS-232 out	OPS slot, RS-232 in, RS-232 out	OPS slot, RS-232 in, RS-232 out	OPS slot, RS-232 in, RS-232 out
Audio	10 W integrated speakers (×2)	10 W integrated speakers (×2)	10 W integrated speakers (×2)	10 W integrated speakers (×2)
POWER				
Power consumption	<2 W standby, 260 W maximum	<2 W standby, 260 W maximum	<2 W standby, 280 W maximum	<2 W standby, 280 W maximum
ENERGY STAR certified	✓	✓	✓	✓
Presence detection	Dual sensors	Dual sensors	Dual sensors	Dual sensors
INSTALLATION				
Dimensions	69" × 43 1/8" × 4 7/8" (175.4 cm × 109.5 cm × 12.4 cm)	69" × 43 1/8" × 4 7/8" (175.4 cm × 109.5 cm × 12.4 cm)	78 3/4" × 48 5/8" × 5 5/8" (200.1 cm × 123.5 cm × 14.2 cm)	78 3/4" × 48 5/8" × 5 5/8" (200.1 cm × 123.5 cm × 14.2 cm)
Weight	227 lb. (103 kg)	227 lb. (103 kg)	258 lb. (117 kg)	258 lb. (117 kg)
VESA mounting points	600 mm × 400 mm	600 mm × 400 mm	600 mm × 400 mm	600 mm × 400 mm
CERTIFICATIONS AND COMPLIANCE				
Regulatory certifications	EU RED and LV Directives, ISED, cUL, FCC, UL, RCM, CITIC, TRA	EU RED and LV Directives, ISED, cUL, FCC, UL, RCM, CITIC, TRA	EU RED and LV Directives, ISED, cUL, FCC, UL, RCM, CITIC, TRA	EU RED and LV Directives, ISED, cUL, FCC, UL, RCM, CITIC, TRA
Environmental compliance	EU: REACH, RoHS, WEEE, Battery and Packaging; U.S.: CONEG Packaging, California Prop 65	EU: REACH, RoHS, WEEE, Battery and Packaging; U.S.: CONEG Packaging, California Prop 65	EU: REACH, RoHS, WEEE, Battery and Packaging; U.S.: CONEG Packaging, California Prop 65	EU: REACH, RoHS, WEEE, Battery and Packaging; U.S.: CONEG Packaging, California Prop 65
Full HDMI and USB compliance	✓	✓	✓	✓
Accelerated Life Testing	✓	✓	✓	✓
Conflict-free minerals and sourcing	✓	✓	✓	✓