

Specificaties

SMART Board® 6065-V2 interactief display met iQ technologie

Model SPNL-6265-V2

Overzicht

Het SMART Board® 6065-V2 interactief display met iQ technologie is de Hub van uw klaslokaal. De iQ technologie verbindt apparaten, lesinhoud en pedagogisch relevante software om een samenhangende leerervaring te creëren. Het SMART Board heeft een ingebouwde computer die met één aanraking toegang biedt tot een divers pakket van SMART-toepassingen — Notebook lessen, Amp werkruimten, Lab gamification activiteiten en tot het whiteboard. Voor eenvoudig en krachtig digitaal samenwerken zijn de functies draadloos scherm delen en de web browser toegevoegd aan de nieuwe 6000 serie. Daarmee is er geen noodzaak meer voor kabels of handmatige soft- en firmware updates.

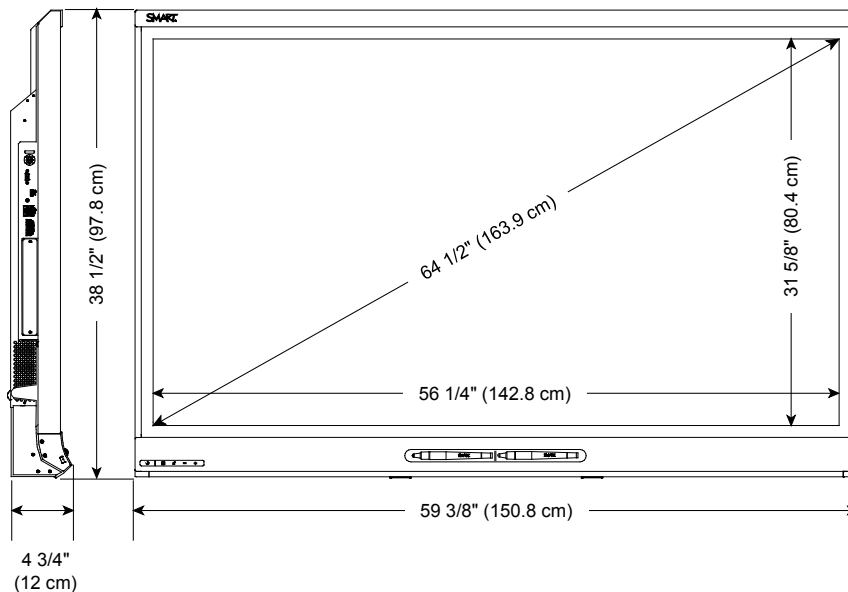


Het 65" scherm beschikt over een 4K ultra HD resolutie die zorgt voor een optimale helderheid en een brede kijkhoek. Met de nieuwe Pen ID functie kunt u een ander uiterlijk aan uw verschillende pennen toewijzen en over elk programma heen schrijven of tekenen.

Door Object Bewustzijn kunt u uitwissen met uw handpalm of gum, schrijven met de pen en met uw vinger het scherm aanraken, zonder over te hoeven schakelen op de specifieke modus. Het scherm herkent uw beweging automatisch. U kunt verschillende gebaren gebruiken in programma's en twee gebruikers kunnen onafhankelijk van elkaar tegelijk schrijven met de twee pennen.

Afmetingen en gewicht¹

Afmetingen



Gewicht

60,9 kg

Afmeting van de zending (inclusief pallet)

175,8 cm x 126,1 cm x 30,3 cm

Gewicht inclusief verpakking

82,1 kg



Als een Energy STAR® gecertificeerd signagescherm voldoet het SMART Board 6065-V2 interactief display met iQ technologie aan strenge richtlijnen die opgesteld zijn door de Amerikaanse Milieubescherming en het Ministerie van Energie.

Hardware

Interactie

Touch Technologie	DVIt® (Digital Vision Touch) Technologie
Multi-touch mogelijkheid	8 aanraakpunten ²
Object Bewustzijn	Het scherm past zich automatisch aan, aan het object dat wordt gebruikt. Het scherm herkent of u met een pen, vinger, gum of handpalm in de weer gaat en past zijn functies daar op aan.
Pen ID	Twee gebruikers kunnen tegelijkertijd en onafhankelijk van elkaar schrijven met een andere pen kleur.

Display

Type	LED
Aspectverhouding	16:9
Optimale resolutie	3840 x 2160 bij 30 Hz (HDMI*) of 60 Hz (DisplayPort)
Horizontale frequentie	26.97–75.0 kHz
Verticale frequentie	23.9–60.32 Hz
Contrast ratio (typisch)	1200:1
Helderheid (maximaal)	338 cd/m ²
Pixel afstand	0,372 mm x 0,372 mm
Kleurengamma	68% van het NTSC-kleurengamma
Kijkhoek	178°
Reactietijd	8 ms

Aanwezigheids-detectie Aanwezigheids-detecterende sensoren aan de onderkant

Audio 10 Watt geïntegreerde speakers (x2)

Geluidsniveau <35 dBA

Inclusief kabels en hardware iQ appliance
2,4 m stroomkabel
5 m USB-kabel²
Pen (x2)

iQ Appliance

Draadloze technologie	Bluetooth® 4.0 dual-mode (achterwaards compatibel met Bluetooth 2.1 + EDR)
Vastleg opties	Scan de unieke QR-code met een ondersteund mobiel apparaat om een draadloze Bluetooth verbinding tot stand te brengen

Bevestigingsgaten Voor een standaard VESA® 400 mm x 400 mm bevestigingsplaat
35 cm vanaf de onderkant van het interactief display

² Vergt dat de SMART Product Drivers geïnstalleerd zijn. Sommige programma's ondersteunen misschien geen 8 aanraakpunten.

Wandbeugel diepte Minimum diepte van 4,2 cm reserveren voor alle componenten die op de achterkant van het interactief display vastzitten.

Connectoren

Zijkant	Aansluitpaneel: OPS aansluiting (voor de iQ appliance) USB 2.0 Type-B (x3) HDMI® 1.4 in (x2) DisplayPort in Stereo 3,5 mm (naar buiten) RS-232 (in)	iQ appliance: USB 3.0 Type-A (x2) USB 2.0 Type-B ³ USB 2.0 Type B HDMI 1.4 in HDCP versleutelde HDMI 1.4 (naar buiten) RJ45
Onderkant	USB 2.0 Type-A	
Achterkant	Voedingaansluiting	

Installatie benodigdheden

Interactief display Zie de *SMART Board 6000 serie displays administrator gids* (smarttech.com/kb/170641)

SMART kapp® app

Apple apparaten
iOs 8.1 of hoger besturingssysteem software
50 MB aan vrije opslagruimte
iPhone 4S of hoger
Derde generatie iPad of hoger
Eerste generatie iPad mini of hoger
Vijfde generatie iPod touch of hoger

Android™ apparaten
Android 4.4.4 (KitKat) of hoger besturingssysteem
50 MB aan vrije opslagruimte (intern of SD-kaart geheugen)
1024 MB RAM werkgeheugen
720p of hogere schermresolutie
Bluetooth 2.1 + EDR
3 megapixel of hoger en een naar achteren gerichte camera (aanbevolen)

SMART kapp viewer

Mobiel
Safari voor iOS 8.1 of hogere besturingssysteem software
Chrome™ voor Android 39.0.2171.93 of hoger

Dekstop
Internet Explorer® 10 of hoger
Chrome 39.0.2171.95 of hoger
Firefox® 34.0.5 of hoger
Safari 8.0 of hoger

³ Alleen gebruiken voor service doeleinden (bijvoorbeeld firmware updates).

Kamer computers en gasten laptops

Algemene vereisten	Zie smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes
4K UHD	Een grafische kaart die een resolutie van 3840 x 2160 ondersteunt (bij 30 Hz) en dat 1GB (DDR 5) aan geheugen heeft.

Mini-computers

Algemene vereisten	Zie smarttech.com/SMARTNotebookReleaseNotes
Afmetingen	Kleiner dan 25,4 cm x 25,4 cm x 5,1 cm
Gewicht	Minder dan 4,5 kg
Bevestigen	VESA 75 mm x 75 mm of 100 mm x 100 mm bevestigingsplaat

Kabel benodigdheden

HDMI	HDMI 1.4 compliant of beter Maximale lengte 7 m
-------------	--

 **NOTITIES**

- Gebruik alleen gecertificeerde HDMI kabels die getoetst zijn op het ondersteunend niveau wat u nodig heeft.
- De prestatie van kabels die langer zijn dan 7 meter is afhankelijk van de kwaliteit van de kabel.

DisplayPort	DisplayPort 1.2 compliant of hoger Maximale lengte 7 m
--------------------	---

USB	Maximale lengte 5 m
------------	---------------------

Belangrijk	Als u kabels gebruikt die langer zijn dan deze maximale aangegeven lengtes kunnen onverwachte resultaten of een verslechterde beeldkwaliteit ontstaan.
-------------------	--

Opslag en operationele benodigdheden

Stroom benodigdheden	100V tot 240V Wisselstroom, 50 Hz tot 60 Hz
-----------------------------	---

Verbonden Stroom consumptie bij 25°C

Standby modus	15 Watt
Normaal gebruik	113 Watt
Maximaal gebruik	189 Watt

Stand-alone Stroom consumptie bij 25°C

Standby modus	<2.2 Watt
Normaal gebruik	110 Watt

Bedrijfstemperatuur	5°C tot 35°C
Opslagtemperatuur	-20–60°C
Luchtvochtigheid	5–80% relatieve luchtvochtigheid opslag, zonder condensatie

Certificering en wetgeving

Regelgevende certificering UL (V.S./Canada), FCC, IC, CE, CCC, AEC, RCM, KC, SPRING, PSE

Naleving van de milieuwetgeving

EU	REACH, RoHS, WEEE en Packaging
V.S.	Packaging en Conflict Minerals

Aanschaf informatie

Ordernummer

SPNL-6265-V2	SMART Board 6065-V2 interactief display met IQ technologie en SMART Learning Suite Software
--------------	---

Optionele accessoires

WM-SBID-501	Vaste wandbeugel voor SMART Board interactieve displays
Overig	Zie smarttech.com/accessories

Garantie Drie jaar beperkte garantie van apparatuur

Garantie uitbreiding

EWY1-SPNL-6265	Eén jaar garantie uitbreiding
EWY2-SPNL-6265	Twee jaar garantie uitbreiding