

Specificaties

SMART Board® 7075R Pro interactieve display met iQ

Model SBID-7275R-P

Overzicht

De SMART Board® 7075R Pro interactieve display functioneert als de hub van uw vergaderruimte.

De 4K ultra hoge resolutie LED display zorgt voor de optimale beeldhelderheid en biedt een brede kijkhoek aan. De HyPr Touch™ met EMR technologie zorgt ervoor dat deze display de beste aanraking en digitale inkt performantie op de markt heeft. U kan met applicaties communiceren door aanraking, schrijven of tekenen op de applicatie met één van de vier pennen of door informatie te wissen door uw handpalm of tot slot door één van de twee gummen te gebruiken— dit alles zonder te wisselen tussen de verschillende tools of modi. Met de nieuwe True Palm Rejection-functie is het mogelijk om uw handpalm op het scherm te laten rusten terwijl u schrijft en tekent. De Pen ID™ laat u toe om verschillende uitwerkingen toe te kennen aan de pennen. Op die manier kunnen gebruikers gelijktijdig schrijven en tekenen.

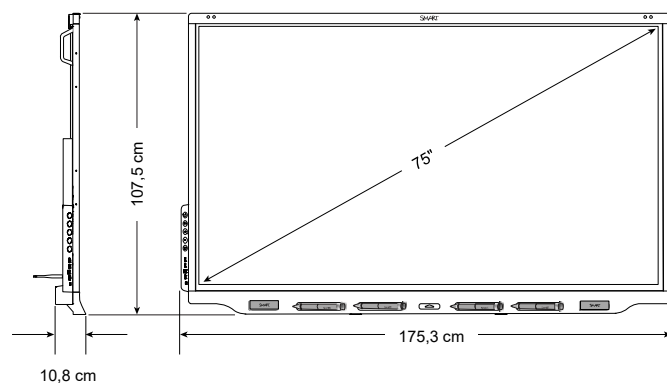


De ingebouwde iQ-ervaring van de display biedt met één-aanraking toegang tot hulpmiddelen om samen te werken, inclusief een whiteboard, draadloos scherm delen en een internetbrowser. Met een minimale netwerk integratie, hebt u geen additionele bedrading, kabel of manuele software en firmware updates nodig.

Zie smarttech.com voor meer informatie.

Afmetingen en gewichten¹

Afmetingen



Gewicht

58 kg

Transportafmetingen (inclusief laadbord)²

193 cm × 135,5 cm × 30 cm

Transportgewicht

85 kg



Als een ENERGY STAR® gecertificeerde display, voldoet de SMART Board 7075R Pro interactieve displays aan de strenge richtlijnen voor efficiënte energie van de Amerikaanse Environment Protection Agency en Department of Energy.

¹Alle afmetingen ± 0,3 cm. All gezichten ± 0,9 kg.

²Product wordt rechtstaand verzonden.

Blikvangers

| | |
|---------------------------------|--|
| HyPr Touch met EMR | De elektromagnetische resonantie (EMR) technologie zorgt voor een toonaangevende werking van de displays. Door het feit dat de pennen direct in contact komt met het glas van de display en er ondersteuning is van meer dan 1000 verschillende soorten druk bij de pennen ervaart u een zeer natuurlijke schrijfervaring. |
| Echte handpalm afwijzing | Er wordt geen rekening gehouden met handpalmen, polsen, handen en andere objecten wanneer de gebruiker schrijft of tekent. Op die manier kan de gebruiker zich concentreren op de samenwerking in plaats van hoe ze de pen moeten vasten. |
| USB Type-C input | Ondersteuning voor moderne toestellen met één enkele verbinding voor aanraking, video en audio |
| Omgevingslichtsensor | Lichtopbrengst van de display wordt automatisch aangepast om u het optimale kijkcomfort aan te bieden ongeacht het omgevingslicht. |

Hardware

Interactie

| | |
|----------------------------------|---|
| Aanraaktechnologie | HyPr Touch met EMR |
| Multitouch-mogelijkheden | Tot 20 aanrakingspunten voor vingers, vier aanrakingspunten voor pennen en twee aanrakingspunten voor gummen ³ |
| objectbewustzijn™ | Past zich automatisch aan de tool of het object dat u gebruikt ongeacht of dit nu een pen, vinger, gum of een handpalm is. |
| Gelijktijdige Too Differentiatie | Meerdere gebruikers kunnen gelijktijdig de display aanraken en pennen en gummen gebruiken. Dit komt de ervaring tot samenwerking ten goede. |
| Pen ID | Vier gebruikers kunnen, onafhankelijk van elkaar en gelijktijdig, verschillende kleuren inkt gebruiken. |
| Silktouch™ | Zeer goede afwerking opdat u de display urenlang kunt gebruiken zonder uw vingers te verbranden. |
| Echte handpalm afwijzing | Er wordt geen rekening gehouden met handpalmen, polsen, handen en andere objecten wanneer de gebruiker schrijft of tekent |
| Drukgevoeligheid | Neemt meer dan 1.000 verschillende niveau's van druk bij pennen weer |

Beeldscherm

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Type | LCD met LED -achtergrondverlichting |
| Beeldverhouding | 16:9 |
| Optimale resolutie (HDMI-ingangen) | 4K UHD (3840 × 2160) at 60 Hz |
| Horizontale frequentie (typisch) | 135 kHz |
| Verticale frequentie (typisch) | 60 Hz |

³Maar 10 aanrakingspunten en geen ondersteuning voor pen of gum op een Chrome OS™ besturingssysteem.

| | |
|---|--|
| Helderheid (maximum) | 350 cd/m ² |
| Pixel afmetingen | 0.4935 mm × 0.4935 mm |
| Zichthoek | 178° |
| Reactietijd (typisch) | ≤8 ms |
| 1000BASE-T Ethernet | Twee externe poorten voor een Gigabit Ethernet-geschakeld netwerk dat de interactieve display en de OPS module aansluit op zowel een extern netwerk als een extern toestel, zoals een computer |
| Wi-Fi | IEEE 802.11a/b/g/n/ac met 2 × 2 MIMO (beide 2.4 en 5 GHz banden) |
| Bluetooth® | Bluetooth 4.2 dubbele modus (achterwaarts compatibel met Bluetooth 2.1 + EDR) |
| sensoren | 2 PROXIMITY (NABIJHEID) 1 Omgevingslicht 1 IR (voor afstandsbediening) |
| Audio | Twee 15 W geïntegreerde luidsprekers |
| Ruisniveau | <38 dBA |
| Inbegrepen kabels en accessoires | 1 landspecifieke stroomkabel 1 USB 2.0 kabel 4 Pennen 2 gummen 1 Afstandsbediening 1 WM-SBID-200 muurbeugel |
| Bevestigingsgaten | Voor een standaard VESA 800 mm a 400 mm montageplaat Lagere gaten voor bevestiging 45,2 cm van de onderkant van de interactieve display |
| Montagebeugel diepte | Minimale diepte van 5,1 cm vereist voor alle onderdelen aan de achterzijde van de interactieve display om de luchtstroom te vrijwaren |
| iQ ervaring | |
| iQ ervaring | iQ ingebouwde ervaring in de display zorgt voor een betere prestatie zonder dat u afzonderlijke toestellen dient te installeren |
| Opgenomen apps en functies | Aanpasbaar home-scherm Whiteboard Browser Screen Share Bestand en app-bibliotheken Over elke input schrijven en tekenen Scherm pauzeren en scherm Schaduw Automatische software updates |

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Ondersteunde talen | Deens |
| | Nederlands |
| | Nederlands |
| | Fins |
| | Frans |
| | Duits |
| | Italiaans |
| | Koreaans |
| | Noors |
| | Portugees |
| | Russisch |
| | Vereenvoudigd Chinees |
| | Spaans |
| | Zweeds |
| | Traditioneel Chinees |
| | Oekraïens |
| | Vietnamees |

Software

| | |
|----------------------------|--|
| Inbegrepen software | iQ Android-gebaseerde ingebedde computing SMART Ink en SMART Product Drivers Eenjarig abonnement op SMART TeamWorks™ Room-editie Een SMART Meeting Pro® software kamer licentie Abonneer u op SMART Remote Management voor de SMART Assure-garantie te ontvangen |
|----------------------------|--|

Aansluitingen



| | |
|----------------------------------|---|
| Configuratie paneel | 2 USB 3.0 Type-A (voor media) 1 USB 3.0 Type-B (voor touch) 1 USB Type-C 1 HDMI® 2.0 in met HDCP 1.4 en HDCP 2.2 support |
| Aansluitingspaneel | 1 Accessoire-slot (voor OPS-toestellen, zoals de optionele SMART PCM8 OPS PC) 3 USB 3.0 Type-A (voor media) 1 USB 2.0 Type-A (alleen voor onderhoud gebruik) 2 USB 3.0 Type-B (voor touch) 3 HDMI 2.0 in met HDCP 1.4 en HDCP 2.2 support 1 HDMI 2.0 uit 1 VGA in 1 Stereo 3.5 mm in 1 Stereo 3,5 mm uitvoer 1 S/PDIF uit 2 RJ45 1 RS-232 in 1 RS-232 uit |
| Achterkant van de display | 1 AC power in 1 AC power uit |

Installatievereisten

Interactief beeldscherm Zie de *SMART Board 7000R and 7000R Pro serie interactieve display installatiegids en onderhoudshandleiding* (smarttech.com/kb/171538)

! BELANGRIJK

De display heeft een internet verbinding nodig om belangrijke installaties en updates te downloaden. Vraag aan de netwerk administrator of het netwerk correct is geconfigureerd voor de iQ ervaring. Voor meer informatie over netwerk configuratie, raadpleeg [Een Smart display met de iQ ervaring verbinden met een netwerk](#).

Kamer computers en gast laptops

Algemene vereisten Raadpleeg [SMART Teamworks software release notices](#) of [SMART Meeting Pro software release notices](#)

4K UHD Video kaart die 3840 x 2160 resolutie op 60 Hz ondersteunt
Raadpleeg [Minimumvereisten voor Ultra High Definition of 4K op uw interactieve flatscreen](#)

Mini-computers

Algemene vereisten Raadpleeg [SMART Teamworks software release notices](#) of [SMART Meeting Pro software release notices](#)

Afmetingen Kleiner dan 25,4 cm × 25,4 cm × 5,1 cm

Gewicht Minder dan 4,5 kg

Bevestigen VESA 75 mm × 75 mm of 100 mm × 100 mm montagepatroon

Kabelvereisten

HDMI Maximum lengte: 7 m

AANTEKENINGEN

- Gebruik enkel gecertificeerde HDMI-kabels die werden getest om de vereiste prestatienormen te ondersteunen.
- De prestatie van de kabels langer dan 7m is erg afhankelijk van de kwaliteit van de kabels.

USB 2.0 USB 2.0 gecertificeerd
Ondersteuning voor hoge snelheid (480 Mbps)
Maximum lengte: 5 m

USB 3.0 USB 3.0 gecertificeerd
Ondersteuning voor SuperSpeed (5 Gbps)
Maximum lengte: 3 m

AANTEKENINGEN

- SMART ondersteunt alleen installaties die gebruik maken van direct aangesloten video- en USB-kabels, AC-aangedreven verlengstukken of USB-verlengers gekocht bij SMART.
- Mogelijk kunt u kabels van hogere kwaliteit gebruiken die langer zijn dan gespecificeerd. Als u problemen ondervindt met een dergelijke kabel of een verlengstuk van een willekeurig type, test dan de verbinding met een kortere kabel voordat u contact opneemt met SMART Support.

| | |
|-------------------|---|
| USB Type-C | USB 3.1 gecertificeerd Ondersteuning voor SuperSpeed (5 Gbps) Maximum lengte: 2 m |
|-------------------|---|

AANTEKENINGEN

- Als u een USB Type-C-kabel voor video wilt gebruiken, hebt u het volgende nodig:
 - Een kabel die USB 3.1 ondersteunt (Gen 1 of Gen 2)
 - Een computer die de alternatieve weergavemodus van poorten weergeeft.
- Passieve USB Type-C-kabels zijn voldoende voor het opladen van 60 W.
- Mogelijk kunt u kabels van hogere kwaliteit gebruiken die langer zijn dan gespecificeerd. Als u problemen ondervindt met een dergelijke kabel of een verlengstuk van een willekeurig type, test dan de verbinding met een kortere kabel voordat u contact opneemt met SMART Support.

| | |
|-------------------|--|
| Belangrijk | Gebruik maken van kabels die langer zijn dan de maximale lengte kan onverwachte resultaten opleveren, zoals een vermindering in kwaliteit van het beeld of USB verbinding. Raadpleeg de <i>Best practices voor de installatie van SMART producten</i> (smarttech.com/kb/171035) voor gedetailleerde informatie over kabels en verlengstukken voor SMART hardware producten. |
|-------------------|--|

Opslag- en werkvereisten

| | |
|--------------------------------|---|
| Elektriciteitsvereisten | 100 V tot 240 V wisselstroom, 50 Hz tot 60 Hz |
|--------------------------------|---|

Elektriciteitsverbruik bij 25°C

| | |
|-----------------------------|--|
| Standby-modus | < 0,5 W |
| Normale werking | 129 W |
| Werkings temperatuur | 5–35°C |
| Opslagtemperatuur | -20–60°C |
| Vochtigheid | 5–80% relatieve vochtigheid, niet-condenserend |

Wettelijke certificaten (Model ID: IDR775-1)

| | |
|----------------------------------|--|
| USA / Canada | UL, FCC, ISED, CONEG Verpakking, Propositie 65 |
| EU / EEA / EFTA / EAEU | CE, UKCA, LVD, CB, EMCD, RED, REACH, RoHS, Batterij, WEEE, Verpakking, POP, Ecologisch ontwerp |
| Australië / Nieuw Zeeland | RCM |
| Prestatienormen | ENERGY STAR, HDMI |

Aankoopinformatie

Bestelnummer

| | |
|---------------|---|
| SBID-7275R-P | SMART Board 7075R Pro interactieve display met iQ |
| SBID-7275R-PW | SMART Board 7075R Pro interactieve display met iQ – Wit |

| | |
|-----------------------------|--|
| Optionele toebehoren | Zie smarttech.com/accessories |
|-----------------------------|--|

Garantie-informatie

SMART Assure-garantie Inclusief geavanceerde vervanging van hardware en toegang tot onsite ondersteuning. Voorwaarden verschillen per regio. Neem contact op met uw plaatselijke verkoper of verdeler voor meer informatie en neem een kijkje op smarttech.com/warranty.

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2021 SMART Technologies ULC. Alle rechten voorbehouden. SMART Board, SMART TeamWorks, SMART Meeting Pro, Pen ID, HyPr Touch, Object Awareness, Silktouch, smarttech, het SMART logo en alle SMART taglines zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van SMART Technologies ULC in de VS en/of andere landen. Het Bluetooth woordmerk is eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en gebruik van dit merk door SMART Technologies ULC is onder licentie. De Geadopteerde Handelsmerken HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Alle overige producten en bedrijfsnamen van derden zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaars. Dit product en/of delen ervan zijn gedekt onder één of meerdere Amerikaanse patenten: www.smarttech.com/patents. Inhoud kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 16 april 2021.