

# SMART Board® 6000S 6000S Pro

serie interaktive skærme

### Brugervejledning

SBID-6265S-V3 | SBID-6275S-V3 | SBID-6286S-V3 | SBID-6265S-V3-PW | SBID-6275S-V3-PW | SBID-6286S-V3-PW SBID-6265S-V3-P | SBID-6075S-V3-P | SBID-6086S-V3-P SBID-6065S-V3 | SBID-6086S-V3 | SBID-6065S-V3-PW | SBID-6075S-V3-PW | SBID-6086S-V3-PW SBID-6065S-V3-P | SBID-6075S-V3-P | SBID-6086S-V3-P SBID-6265S-V3-P | SBID-6275S-V3-P | SBID-6086S-V3-P SBID-6265S-C | SBID-6275S-C | SBID-6286S-C | SBID-6265S-CPW | SBID-6275S-CPW | SBID-6286S-CPW SBID-6065S-C | SBID-6075S-C | SBID-6086S-C | SBID-6065S-CPW | SBID-6075S-CPW | SBID-6086S-CPW SBID-6265S | SBID-6275S | SBID-6286S | SBID-6265S-PW | SBID-6275S-PW | SBID-6286S-PW SBID-6265S | SBID-6275S | SBID-6286S | SBID-6265S-PW | SBID-6275S-PW | SBID-6086S-PW Læs mere | Læs mere | Læs mere

IDS665-1 | IDS675-1 | IDS686-1







#### Flere oplysninger

Denne vejledning og andre ressourcer til SMART Board 6000S og 6000S Proseriens interaktive skærme er tilgængelige i supportafsnittet på SMARTwebstedet (<u>smarttech.com/support</u>). Scan denne QR-kode for at se disse ressourcer på din mobile enhed.



ENERGY STAR er det regeringsstøttede symbol for energieffektivitet, der leverer enkel, troværdig og objektiv information, som forbrugere og virksomheder er afhængige af for at foretage velinformerede beslutninger. ENERGY STAR-certificerede produkter er det enkle valg for energieffektivitet, hvilket gør det let for forbrugere og virksomheder at foretage køb, der sparer dem penge og beskytter miljøet. US EPA sikrer, at hvert produkt, der får etiketten, uafhængigt er certificeret til at levere den kvalitet, ydeevne og de besparelser, som brugerne er kommet til at forvente.

Når den leveres, giver din skærm dig ENERGY STAR-ydelser og besparelser. Ændring af nogle indstillinger kan dog øge energiforbruget ud over de grænser, der kræves for ENERGY STAR-certificering. For eksempel vil øget lysstyrke og kontrast øge strømforbruget. Tag miljøet i betragtning, når du vælger indstillinger der ikke er ENERGY STAR.

Licenser



Udtrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.

Bluetooth-mærket er ejet af Bluetooth SIG, Inc. og enhver brug af sådanne mærker af SMART Technologies ULC er under licens.

#### Meddelelse om varemærker

SMART Board, SMART Notebook, SMART TeamWorks, SMART Meeting Pro, Pen ID, HyPr Touch, Object Awareness, Silktouch, Tool Explorer, smarttech, SMART-logoet og alle SMART-taglines er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende SMART Technologies ULC i USA og/eller aller andre lande. Bluetooth-mærket er ejet af Bluetooth SIG, Inc. og enhver brug af sådanne mærker af SMART Technologies ULC er under licens. De vedtagne varemærker HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre lande. Alle andre tredjeparts produkt- og firmanøvne kan være varemærker tilhørende deres respektive ejere.

#### Meddelelse om copyright

© 2022 SMART Technologies ULC. Alle rettigheder forbeholdes. Intet i denne publikation må gengives, overføres, kopieres, lagres i et søgesystem eller oversættes til et andet sprog i nogen form eller på nogen måde uden forudgående skriftlig tilladelse fra SMART Technologies ULC. Oplysningerne i denne vejledning kan ændres uden varsel og skal ikke betragtes som en forpligtelse fra SMARTs side.

Dette produkt og/eller brug deraf er omfattet af et eller flere af følgende amerikanske patenter:

www.smarttech.com/patents

30. juni 2022

### Vigtige oplysninger

#### Bemærk

Se SMART Board 6000S og 6000S Pro-seriens interaktive skærme installations- og vedligeholdelsesvejledning (smarttech.com/kb/171414) for vigtige oplysninger om installation og vedligeholdelse af skærmen.

#### (i) Advarsel

- SMART-produktet må ikke åbnes eller skilles ad. Du risikerer at få elektrisk stød på grund af den høje spænding i kabinettet. Åbning af kabinettet gør desuden garantien ugyldig.
- Det er ikke tilladt at stå (eller lade børn stå) på en stol for at røre ved skærmens overflade.
- For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må skærmen ikke udsættes for regn eller fugt.
- Indsæt ikke genstande i ventilationshullerne i kabinettet, da de kan komme i kontakt med farlige spændingspunkter og medføre elektrisk stød, brand eller produktskade, som muligvis ikke er dækket af garantien.
- Anbring ikke tunge genstande på strømkablet. Beskadigelse af kablet kan medføre stød, brand eller produktskade, som muligvis ikke er dækket af garantien.
- Rør ikke ved de flydende krystaller, hvis glasset går i stykker. Håndter glasstykker med forsigtighed ved bortskaffelse for at undgå skade.
- Frakobl alle strømkabler til skærmen fra vægkontakten, og kontakt kvalificeret servicepersonale for hjælp, hvis noget af følgende forekommer:
  - ° Strømkablet eller -stikket er beskadiget
  - ° Der spildes væske i skærmen
  - ° Genstande faldt ind i skærmen
  - ° Skærmen tabes på gulvet
  - ° Der opstår strukturel skade, f.eks. revner
  - ° Skærmen opfører sig uventet, når du følger betjeningsinstruktionerne

### Indhold

Vigtige oplysninger	
Kapitel 1 Velkommen	6
Lidt om denne vejledning	6
Om skærmen	7
Identifikation af din specifikke model	13
Tilbehør	
Yderligere oplysninger	
Kapitel 2 Brug af grundlæggende funktioner	
Vågner skærmen og sætter den tilbage i en energibesparende tilstand	
Brug af knappen Startside	
Brug af hjælpepanelet	20
Brug af fjernbetjeningen	21
Brug af berøring	23
Brug af penne og viskelæder	
Justering af lydstyrke	
Brug af mikrofonarrayet	
Fryse eller skjule skærmen	29
Brug af yderligere værktøjer og manipulativer	
Brug af SMART ID-kortet på din skærm	
Kapitel 3 Brug af iQ-apps	40
Brug af apps-biblioteket	
Brug af SMART Sensors-appen	
Brug af Filbiblioteket	41
Brug af SMART Whiteboard	41
Brug af browseren	41
Brug af Screen Share	
Brug af SMART Mirror	42
Brug af Input	
Brug af skærmbilleder	
Installation af tredjeparts apps	
Oprydning af skærmen	43
Brug af kapp Whiteboard	
Kapitel 4 Tilslutning af computere og andre enheder	44
Installation og brug af SMART-software	44
Tilslutning af lokalecomputere og gæstelaptops	
Tilslutning af et SMART OPS PC-modul	
Tilslutning af USB-drev, perifere enheder og andre enheder	50

Kapitel 5 Fejlfinding	
Skærmen tænder ikke	52
Skærmen slukker, når den ikke skal	53
Skærmen er tom, eller der er et problem med billedet på skærmen	53
Der er ingen lyd, eller der er et problem med lyden	55
Berøring virker ikke som forventet	56
Pennene og tavleviskere fungerer ikke som forventet	56
iQ-apps fungerer ikke som forventet	57
SMART-software på tilsluttede computere fungerer ikke som forventet	57
SMART OPS PC-modulet fungerer ikke som forventet	58
Kontakt din forhandler for yderligere support	58
Certificering og overholdelse	59

### Kapitel 1 Velkommen

Lidt om denne vejledning	6
Om skærmen	7
Touch	7
Skrive, tegne og slette	8
Støtte til yderligere penne og værktøj	8
iQ-oplevelse	8
Visning	9
Lyd	9
Netværksforbindelse	9
Lokalecomputere og gæstelaptops	9
Udvidelsesport	0
Tilslutningspanel1	0
Nærhedssensor1	0
Omgivende lyssensor	11
Fjernbetjening og IR-sensor	11
Sensorer til temperatur og fugtighed1	2
Mikrofonarray1	2
NFC-logon1	2
Monteringshardware1	3
Monteringspunkter for tilbehør1	3
Identifikation af din specifikke model1	3
Tilbehør	5
Tilbehørssæt for penne	5
Tool Explorer-aktiverede objekter og manipulativer1	5
SMART OPS PC-modul1	6
Stativer1	6
USB-forlængere1	6
Yderligere oplysninger1	6

Dette kapitel introducerer SMART Board® 6000S og 6000S Pro-interaktive skærme.

### Lidt om denne vejledning

Denne vejledning forklarer, hvordan du bruger et interaktivt display fra SMART Board 6000S eller 6000S Pro-serien.

Denne vejledning er til personer, der bruger SMART Board interaktive skærme. Dokumentation og ressourcer til dem, der installerer og vedligeholder skærme, er også tilgængelige (se *Yderligere oplysninger* på side 16).

### Om skærmen

Den interaktive SMART Board 6000S eller 6000S Pro-serie med iQ er navet i dit klasseværelse eller mødelokale.

#### Bemærk

Følgende funktioner er tilgængelige på SMART Board 6000S (V3)-modellerne. SMART Board 6000S- og 6000S (C)-modellerne indeholder ikke et mikrofonarray, og sensorerne er placeret i øverste venstre hjørne af skærmens ramme.



Skærmen indeholder et omfattende sæt funktioner og komponenter:

#### Touch

Du kan gøre alle de ting på skærmen, som du kan gøre på din computer – åbne og lukke programmer, mødes med andre, oprette nye dokumenter eller redigere eksisterende, gå ind på websteder, afspille og arbejde med videoer osv. – ved at røre ved skærmens overflade.

Du kan bruge forskellige bevægelser i programmer, inklusive panorering, skalering, rotation og indog udzooming.

Skærmens avancerede HyPr Touch<sup>™</sup> (Hybrid Precision Touch) med InGlass<sup>™</sup> touch-teknologi giver en naturlig, intuitiv skrive- og berøringsoplevelse med høj nøjagtighed og lav latenstid. Derudover giver Silktouch den ultraglatte overflade dig mulighed for at bruge skærmen i timevis uden fingerforbrænding.

For mere information, se *Brug af berøring* på side 23.

#### Skrive, tegne og slette



Displayet leveres med en sort pen og en rød pen, som du kan bruge til at skrive eller tegne på skærmen.

Skærmen indeholder også to viskelæder, som du kan bruge til at slette digitalt blæk.

Med Object Awareness reagerer skærmen automatisk på det værktøj eller objekt, du bruger, uanset om det er en pen, en finger eller en håndflade. Skærmens Pen ID og teknologier til differentiering af samtidig værktøj giver

flere personer mulighed for at skrive uafhængigt og samtidigt ved hjælp af forskelligt farvet blæk.

For mere information, se Brug af penne og viskelæder på side 24.

#### Støtte til yderligere penne og værktøj

SMART Board 6000S har Tool Explorer-<sup>™</sup> platformen, som giver dig mulighed for at bruge andre SMART-autoriserede penne og værktøjer ud over dem, der følger med skærmen. Tool Explorerplatformen giver lærere og elever mulighed for at manipulere objekter fra den virkelige verden for at interagere intuitivt med objekter på skærmen og digitalt indhold, hvilket øger engagementet og fastholdelsen af viden.

*Brug af yderligere værktøjer og manipulativer* på side 30 for at få flere oplysninger om brug af Tool Explorer-aktiverede objekter på skærmen.

Du kan finde flere oplysninger om tilgængelige værktøjssæt ismarttech.com/kb/171796.

#### iQ-oplevelse

Hvis den er aktiveret, giver skærmens iQ-oplevelse adgang med et enkelt tryk til samarbejdsværktøjer, f.eks. et whiteboard, trådløs skærmdeling og en webbrowser. Der er ikke behov for ledninger, kabler eller manuel software og firmware opdateringer.

#### Bemærk

Nogle funktioner, såsom Browser og Screen Share, kræver en korrekt konfigureret netværksforbindelse.



Tryk på knappen **Hjem** på displayet (billedet) eller fjernbetjeningen for at åbne startskærmen. Fra startskærmen kan du åbne iQ-apps, skifte input og justere indstillinger.

*Brug af knappen Startside* på side 18for at få flere oplysninger om knappen Hjem og startskærmen.

For mere information om appen, se *Kapitel 3 Brug af iQ-apps* på side 40.

#### Visning

LED skærmen med 4K ultra-high-definition giver optimal billedkvalitet og bred betragtningsvinkel.

Størrelsen på skærmen varierer efter model:

Modeller	Størrelse (diagonal)
SBID-6265S-V3, SBID-6265S-V3-PW, SBID-6265S-V3-P, SBID-6065S-V3, SBID-6065S-V3- PW, SBID-6065S-V3-P, SBID-6465-V3-P	65"
SBID-6265S-C, SBID-6265S-CPW, SBID-6065S-C, SBID-6065S-CPW	
SBID-6265S, SBID-6265S-PW, SBID-6065S, SBID-6065S-PW, SBID-6065S-P	
SBID-6275S-V3, SBID-6275S-V3-PW, SBID-6275S-V3-P, SBID-6075S-V3, SBID-6075S-V3- PW, SBID-6075S-V3-P, SBID-6475-V3-P	75"
SBID-6275S-C, SBID-6275S-CPW, SBID-6075S-C, SBID-6075S-CPW	
SBID-6275S, SBID-6275S-PW, SBID-6075S, SBID-6075S-PW, SBID-6075S-P	
SBID-6286S-V3, SBID-6286S-V3-PW, SBID-6286S-V3-P, SBID-6086S-V3, SBID-6086S-V3-PW, SBID-6086S-V3-P, SBID-6086S-V3-P	86"
SBID-02003-C, SBID-02003-CFW, SBID-00005-C, SBID-00003-CFW	
SBID-6286S, SBID-6286S-PW, SBID-6086S, SBID-6086S-PW, SBID-6086S-P	

#### Lyd

Skærmen inkluderer to 20 W integrerede højttalere, der er designet til at give lyd til området foran skærmen.

#### Netværksforbindelse

Skærmen kræver en netværksforbindelse til at download software- og firmwareopdateringer, og et antal af iQ-apps kræver også en netværksforbindelse.

Du kan oprette forbindelse til et netværk ved hjælp af Wi-Fi eller et Ethernet-kabel:

- Wi-Fi-modulet understøtter både 2,4 og 5 GHz-bånd.
- De to RJ45-stik giver dig mulighed for at forbinde skærmen og en ekstern enhed, såsom en computer, til et Ethernet-netværk.

#### Lokalecomputere og gæstelaptops

Du kan forbinde lokalecomputere og gæstelaptops til skærmen og se og interagere med deres input.

Skærmen leveres med SMART-software, som du kan installere på tilsluttede computere for at drage fuld fordel af skærmens funktioner, mens du bruger de tilsluttede computere.

For mere information, se *Tilslutning af lokalecomputere og gæstelaptops* på side 47.

#### Udvidelsesport

Du kan installere an OPS-kompatibilitet enheds, som SMART OPS PC module, i udvidelsesporten. SMART OPS pc-moduler giver en komplet Windows<sup>®</sup> 10 Pro-installation.

For mere information om SMART OPS pc-moduler, se SMART OPS PC-modul på side 16.

#### Bemærk

I modsætning til tidligere interaktive SMART Board-skærme kræver interaktive skærme i SMART Board 6000S- og 6000S Pro-serien ikke et iQ-apparat i tilbehørsstikket. iQ-oplevelsen er indbygget i disse interaktive skærme (se *iQ-oplevelse* på side 8). Af denne grund understøtter SMART ikke installation af iQ-apparater i disse skærmes tilbehørspladser. AM50-apparatet tillader dog brug af et Intel Compute-kort på 6000S- og SMART Board 6000S (C)-modellerne.

#### Tilslutningspanel



Komfortpanelet indeholder knapper til at tænde og slukke for skærmen, kontrollere lydstyrken, fryse og frigøre skærmen og vise og skjule en skærmskygge. Det inkluderer også stik til <u>USB-perifert udstyr</u> og en computer eller anden inputkilde (tilgængelige stik varierer efter model, se *Tilslutning af lokalecomputere og gæstelaptops* på side 47).

For yderligere oplysninger om tilslutningspanelet, se *Brug af hjælpepanelet* på side 20.

#### Nærhedssensor



På SMART Board 6000S (V3)-modeller er nærhedssensoren placeret i øverste højre hjørne af skærmens ramme. På modellerne 6000S og 6000S (C) er sensoren i øverste venstre hjørne.

Nærhedssensoren kan registrere personer op til ca. 5 m (16'er) væk, når displayet er i en energibesparende tilstandstilstand.

Når nærhedsføleren registrerer mennesker i rummet, tændes skærmen afhængigt af, hvordan den er konfigureret.

Hvis rummet er tomt i en bestemt periode, vender displayet tilbage til en energibesparende tilstand.

#### Bemærkninger

- For flere oplysninger om energibesparende tilstande, se SMART Board 6000S og 6000S Proserien interaktive skærme installations- og vedligeholdelsesvejledning (smarttech.com/kb/171414).
- Nærhedssensoren på SMART Board 6000S (V3)-modellerne reagerer, når displayet er i netværksstandbytilstand, og standbyeffekten tændes. På modellerne 6000S og 6000S (C) reagerer nærhedssensoren kun, når displayet er i netværksstandbytilstand.

For mere information, se *Vågner skærmen og sætter den tilbage i en energibesparende tilstand* på side 17.

#### Omgivende lyssensor



På SMART Board 6000S (V3)-modeller er sensoren til omgivende lys placeret i øverste højre hjørne af skærmens ramme. På modellerne 6000S og 6000 (C) er sensoren i øverste venstre hjørne.

Omgivelsessensoren registrerer rummets lysstyrke og justerer skærmens lysstyrke i overensstemmelse hermed.

Du kan aktivere, deaktivere og justere denne funktion. Se *installations- og* vedligeholdelsesvejledningen til interaktive skærme i SMART Board 6000S og 6000S Pro-serien

(smarttech.com/kb/171414) for at få flere oplysninger.

#### Fjernbetjening og IR-sensor



Du kan bruge fjernbetjeningen til at tænde og slukke for skærmen, justere skærmindstillinger, osv.

På SMART Board 6000S (V3)-modeller er IR-sensoren placeret i øverste højre hjørne af skærmens ramme. På modellerne 6000S og 6000S (C) er sensoren i øverste venstre hjørne.

For mere information om fjernkontrolen, se Brug af

*fjernbetjeningen* på side 21.

#### Sensorer til temperatur og fugtighed



Displayet har integrerede temperatur- og fugtighedssensorer, der kan give måling og registrering i realtid af skærmens miljøforhold. Disse data er let tilgængelige ved hjælp af temperatur- og fugtighedsappen i skærmens Appbibliotek.

#### Bemærk

Temperatur- og fugtighedsfølere er kun tilgængelige, når iQ er aktiveret.

For mere information, se *Brug af SMART Sensors-appen* på side 40.

#### Mikrofonarray

Denne funktion er kun tilgængelig på SMART Board 6000S (V3) og SMART Board 6000S (V3) Pro-modellerne.

#### Bemærk

SMART Board 6400S (V3) Pro-modellerne indeholder ikke et mikrofonarray.

Du kan bruge skærmens indbyggede mikrofonarray, mens du bruger en konferenceapp på skærmen. Mikrofonarrayet giver forbedret lyddetektering. Du kan også bruge skærmens indbyggede mikrofonarray i stedet for en tilsluttet computers mikrofon.

For mere information, se Brug af mikrofonarrayet på side 27.

#### NFC-logon

Displayet giver dig mulighed for at logge ind på din SMART-konto ved hjælp af NFC (near field communication): Du skal blot trykke på dit SMART ID-kort på skærmen og indtaste en pinkode. Denne funktion hjælper dig med at spare tid på at logge ind på din konto uden at skrive dit brugernavn og din adgangskode.

#### Bemærk

NFC-login er kun tilgængelig på skærme i SMART Board 6000S-serien med iQ. Kun SMART IDkort understøttes.

For mere information, se Brug af SMART ID-kortet på din skærm på side 36.

#### Monteringshardware

Skærmen leveres med et WM-SBID-200 vægbeslag, som din organisation kan bruge til at montere skærmen på en væg.

Du kan også montere skærmen på en væg eller et mobilt stativ (se *Tilbehør* på side 15).

#### Monteringspunkter for tilbehør

Displayet har M4-monteringspunkter placeret øverst til venstre og øverst til højre for SMARTgodkendt tilbehør.

### Identifikation af din specifikke model

SMART tilbyder en række forskellige modeller af det interaktive display fra SMART Board 6000S og 6000S Pro-serien:

Model/SKU'er	Rammetype	Skærmstørrelse (ca.)	iQ integreret computing	Mikrofonarray
6000S (V3)				
SBID-6265S-V3	Hvid	65"	Ja	Ja
SBID-6275S-V3	Hvid	75"	Ja	Ja
SBID-6286S-V3	Hvid	86"	Ja	Ja
SBID-6065S-V3	Hvid	65"	Nej	Ja
SBID-6075S-V3	Hvid	75"	Nej	Ja
SBID-6086S-V3	Hvid	86"	Nej	Ja
6000 (V3) Pro				
SBID-6265S-V3-PW	Hvid	65"	Ja	Ja
SBID-6275S-V3-PW	Hvid	75"	Ja	Ja
SBID-6286S-V3-PW	Hvid	86"	Ja	Ja
SBID-6065S-V3-PW	Hvid	65"	Nej	Ja
SBID-6075S-V3-PW	Hvid	75"	Nej	Ja
SBID-6086S-V3-PW	Hvid	86"	Nej	Ja
SBID-6265S-V3-P	Sort	65"	Ja	Ja
SBID-6275S-V3-P	Sort	75"	Ja	Ja
SBID-6086S-V3-P	Sort	86"	Ja	Ja
SBID-6065S-V3-P	Sort	65"	Nej	Ja
SBID-6075S-V3-P	Sort	75"	Nej	Ja
SBID-6086S-V3-P	Sort	86"	Nej	Ja

Model/SKU'er	Rammetype	Skærmstørrelse (ca.)	iQ integreret computing	Mikrofonarray
SBID-6265S-V3-P	Sort	65"	Nej	Nej
SBID-6275S-V3-P	Sort	75"	Nej	Nej
SBID-6086S-V3-P	Sort	86"	Nej	Nej
6000S (C)				
SBID-6265S-C	Hvid	65"	Ja	Nej
SBID-6275S-C	Hvid	75"	Ja	Nej
SBID-6286S-C	Hvid	86"	Ja	Nej
SBID-6065S-C	Hvid	65"	Nej	Nej
SBID-6075S-C	Hvid	75"	Nej	Nej
SBID-6086S-C	Hvid	86"	Nej	Nej
6000S (C) Pro				
SBID-6265S-CPW	Hvid	65"	Ja	Nej
SBID-6275S-CPW	Hvid	75"	Ja	Nej
SBID-6286S-CPW	Hvid	86"	Ja	Nej
SBID-6065S-CPW	Hvid	65"	Nej	Nej
SBID-6075S-CPW	Hvid	75"	Nej	Nej
SBID-6086S-CPW	Hvid	86"	Nej	Nej
6000S				
SBID-6265S	Hvid	65"	Ja	Nej
SBID-6275S	Hvid	75"	Ja	Nej
SBID-6286S	Hvid	86"	Ja	Nej
SBID-6065S	Hvid	65"	Nej	Nej
SBID-6075S	Hvid	75"	Nej	Nej
SBID-6086S	Hvid	86"	Nej	Nej
6000S Pro				
SBID-6265S-PW	Hvid	65"	Ja	Nej
SBID-6275S-PW	Hvid	75"	Ja	Nej
SBID6286S-PW	Hvid	86"	Ja	Nej
SBID-6065S-PW	Hvid	65"	Nej	Nej
SBID-6075S-PW	Hvid	75"	Nej	Nej
SBID-6086S-PW	Hvid	86"	Nej	Nej

Model/SKU'er	Rammetype	Skærmstørrelse (ca.)	iQ integreret computing	Mikrofonarray
SBID-6065S-P	Sort	65"	Nej	Nej
SBID-6075S-P	Sort	75"	Nej	Nej
SBID-6086S-P	Sort	86"	Nej	Nej

Se specifikationerne for detaljerede tekniske oplysninger for din model, herunder produktdimensioner og vægt (se *Yderligere oplysninger* på næste side).

### Tilbehør

Tilbehør til skærmen inkluderer:

- Tilbehørssæt for penne
- Tool Explorer-aktiverede objekter og manipulativer
- SMART OPS PC-modul
- Stativer
- USB-forlængere

#### Bemærk

For mere information om dette og andet tilbehør, se smarttech.com/accessories.

#### Tilbehørssæt for penne

Tilbehørssættet til penne inkluderer blå, grøn, lilla og orange penne og en holder, som du kan montere på siden af skærmen.

#### Tool Explorer-aktiverede objekter og manipulativer

Skærmens Tool Explorer-platform giver dig mulighed for at bruge en række forskellige kuglepenne, objekter og manipulatorer, som automatisk genkendes i det øjeblik, de kommer i kontakt med skærmbilledet.

#### Bemærk

Support til de forskellige kuglepenne, genstande og manipulationer varierer afhængigt af skærmmodellen.

Se Brug af yderligere værktøjer og manipulativer på side 30.

#### SMART OPS PC-modul

SMART Open Pluggable Specification (OPS) pc-moduler giver en problemfri Windows<sup>®</sup> 10 Pro-installation baseret på 8. generation Intel Core-<sup>™</sup> processorer og er designet specielt til at arbejde med en SMARTskærm. Alle OPS pc-moduler er WHQL-certificeret og fuldt licenseret med Windows 10 Pro. Installer OPS PC-modulet i en skærm OPS-slot for at give en komplet 4K UHD Windows 10-installation lige ved hånden uden behov for en ekstern pc eller yderligere kabler.



Installer velkendte Windows-applikationer, såsom SMART Notebook<sup>®</sup>, SMART TeamWorks<sup>™</sup> og SMART Meeting Pro-<sup>®</sup> software, og få adgang til internettet direkte via din skærms netværksforbindelse. Opgraderinger og service til OPS PC-modulet er nemme at udføre uden at fjerne skærmen fra dens montering.

#### Bemærk

Se specifikationerne for et program for at få oplysninger om dets computerkrav.

#### Stativer

Hvis du vil flytte skærmen fra sted til sted, kan du installere den på et SMART mobilt stativ. Hvis du installerer skærmen på en væg, der ikke understøtter skærmens fulde vægt, kan du installere skærmen på et SMART gulvstativ.

#### USB-forlængere

Som bemærket i skærmens specifikationer er der en maksimal længde for USB-kabelforbindelser mellem skærmen og computeren.

Når du bruger USB 2.0, skal kablet ikke være længere end 5 m.

Når du bruger USB 3.0, skal kablet ikke være længere end 3 m.

Hvis du har brug for en længere USB-forbindelse, skal du bruge en USB-forlænger. Du kan finde flere oplysninger i <u>USB-kabelforlængere</u>.

### Yderligere oplysninger

SMART leverer en række andre dokumenter til denne skærm i afsnittet Support på SMARTwebstedet (<u>smarttech.com/support</u>). Scan QR-koden på forsiden af denne vejledning for at se links til dokumenter og andre supportressourcer for SMART Board 6000S og 6000S Pro-seriens interaktive skærm.

### Kapitel 2 Brug af grundlæggende funktioner

Vågner skærmen og sætter den tilbage i en energibesparende tilstand	17
Brug af knappen Startside	18
Brug af hjælpepanelet	20
Brug af fjernbetjeningen	21
Brug af berøring	23
Brug af penne og viskelæder	24
Skrivning og tegning med digitalt blæk	25
Brug af SMART Ink dynamisk (flydende) værktøjslinje	25
Ændring af en pens standardfarve, -tykkelse og andre egenskaber	26
Udviskning af digitalt blæk	26
Justering af lydstyrke	26
Brug af mikrofonarrayet	27
Brug af mikrofonarrayet sammen med skærmens konferenceapps	28
Brug af mikrofonarrayet med en tilsluttet computer	28
Indstilling af mikrofonarrayet som standardmikrofon, når du bruger en konferenceapp på e	n
tilsluttet computer	28
tilsluttet computer Fryse eller skjule skærmen	28 29
tilsluttet computer Fryse eller skjule skærmen Frysning af skærmen	28 29 29
tilsluttet computer Fryse eller skjule skærmen Frysning af skærmen Viser og skjuler skærmskyggen	28 29 29 29
tilsluttet computer Fryse eller skjule skærmen Frysning af skærmen Viser og skjuler skærmskyggen Brug af yderligere værktøjer og manipulativer	28 29 29 29 30
tilsluttet computer Fryse eller skjule skærmen Frysning af skærmen Viser og skjuler skærmskyggen Brug af yderligere værktøjer og manipulativer Systemkrav og SMART softwarekompatibilitet	28 29 29 29 30 31
tilsluttet computer Fryse eller skjule skærmen Frysning af skærmen Viser og skjuler skærmskyggen Brug af yderligere værktøjer og manipulativer Systemkrav og SMART softwarekompatibilitet Brug af den magiske pen	28 29 29 29 30 31 31
tilsluttet computer Fryse eller skjule skærmen Frysning af skærmen Viser og skjuler skærmskyggen Brug af yderligere værktøjer og manipulativer Systemkrav og SMART softwarekompatibilitet Brug af den magiske pen Brug af overstregningspennen	28 29 29 30 31 31 33
tilsluttet computer Fryse eller skjule skærmen Frysning af skærmen Viser og skjuler skærmskyggen Brug af yderligere værktøjer og manipulativer Systemkrav og SMART softwarekompatibilitet Brug af den magiske pen Brug af overstregningspennen Brug af Tool Explorer-terninger	28 29 29 30 31 31 33 33
tilsluttet computer Fryse eller skjule skærmen Frysning af skærmen Viser og skjuler skærmskyggen Brug af yderligere værktøjer og manipulativer Systemkrav og SMART softwarekompatibilitet Brug af den magiske pen Brug af overstregningspennen Brug af Tool Explorer-terninger Brug af stempler i Tool Explorer	28 29 29 30 31 31 33 33 35
tilsluttet computer Fryse eller skjule skærmen Frysning af skærmen Viser og skjuler skærmskyggen Brug af yderligere værktøjer og manipulativer Systemkrav og SMART softwarekompatibilitet Brug af den magiske pen Brug af overstregningspennen Brug af overstregningspennen Brug af stempler i Tool Explorer Brug af SMART ID-kortet på din skærm	28 29 29 30 31 31 33 33 35 36
tilsluttet computer Fryse eller skjule skærmen Frysning af skærmen Viser og skjuler skærmskyggen Brug af yderligere værktøjer og manipulativer Systemkrav og SMART softwarekompatibilitet Brug af den magiske pen Brug af overstregningspennen Brug af rool Explorer-terninger Brug af stempler i Tool Explorer Brug af SMART ID-kortet på din skærm Opsætning af et SMART ID-kort	28 29 29 30 31 33 33 35 36 37
tilsluttet computer Fryse eller skjule skærmen Frysning af skærmen Viser og skjuler skærmskyggen Brug af yderligere værktøjer og manipulativer Systemkrav og SMART softwarekompatibilitet Brug af den magiske pen Brug af den magiske pen Brug af overstregningspennen Brug af Tool Explorer-terninger Brug af stempler i Tool Explorer Brug af SMART ID-kortet på din skærm Opsætning af et SMART ID-kort Log ind på din SMART-konto med dit SMART ID-kort	28 29 29 30 31 31 33 35 36 37 37
tilsluttet computer Fryse eller skjule skærmen Frysning af skærmen Viser og skjuler skærmskyggen Brug af yderligere værktøjer og manipulativer Systemkrav og SMART softwarekompatibilitet Brug af den magiske pen Brug af overstregningspennen Brug af rool Explorer-terninger Brug af stempler i Tool Explorer Brug af SMART ID-kortet på din skærm Opsætning af et SMART ID-kort Log ind på din SMART-konto med dit SMART ID-kort Administration af dit SMART ID-kort	28 29 29 30 31 31 33 35 36 37 37 38

### Vågner skærmen og sætter den tilbage i en energibesparende tilstand

Skærmens nærhedsføler kan registrere personer op til 5 m væk, når skærmen er i en energibesparende tilstand. Afhængigt af hvordan skærmen er konfigureret, tænder den eller går i klar tilstand, når sensorerne registrerer mennesker.

#### Bemærk

På SMART Board 6000S (V3)-modeller reagerer nærhedssensoren, når displayet er i netværksstandbytilstand, og standbyeffekten tændes. På modellerne 6000S og 6000S (C) reagerer nærhedssensoren kun, når displayet er i netværksstandbytilstand.

Hvis skærmen er i klar tilstand, kan du tænde den på en række måder:

- Tryk på tænd / **sluk-** U på hjælpepanelet.
- Tryk på knappen **Startside** under skærmen.

#### Bemærk

Hjem-knappen lyser, når displayet er i klar tilstand.

- Tryk på knappen **Startside**  $\widehat{\mathbf{M}}$  på fjernbetjeningen.
- Tag en pen eller viskelæderet op.
- Tilslut et videokabel fra en computer til en videoindgangsbeholder på skærmen.

Displayet tændes også, når det modtager et videosignal.

SMART Board 6000S (V3)-modellen vender tilbage til Ready-tilstand, og 6000S- og 6000S(C)modellerne vender tilbage til en energibesparende tilstand, når et af følgende sker:

- Sensoren registrerer ingen bevægelse i rummet i den tid, der er konfigureret i skærmens indstillinger.
- Tryk på **afbryderknappen** U på komfortpanelet eller på fjernbetjeningen.

Efter at have gået i Klar-tilstand går displayet i en energibesparende tilstand, når sensoren ikke registrerer nogen i rummet i den tid, der er konfigureret i skærmens indstillinger.

For information om at slukke for skærmen, se *SMART Board 6000S og 6000S Pro-serien interaktive skærme installations- og vedligeholdelsesvejledning* (smarttech.com/kb/171414).

### Brug af knappen Startside

Du kan bruge Startskærmen til at åbne og bruge iQ-apps, se input fra tilsluttede computere og meget mere. Du kan også ændre baggrunden og tilpasse andre funktioner på Startskærmen. Se <u>Forståelse af Startskærmen</u> for at lære mere om Startskærmen.

Input-skærmen viser miniaturer af tilsluttede computere og giver dig mulighed for at skifte mellem input.

Du kan når som helst vende tilbage til startskærmen eller inputskærmen ved at følge nedenstående instruktioner.

#### Sådan vises Startskærmen eller Inputskærmen

Tryk på knappen **Startside** \_\_\_\_ under skærmen.

ELLER

Tryk på knappen **Startside** 🏠 på fjernbetjeningen.

### Brug af hjælpepanelet

Komfortpanelet indeholder knapper til at tænde og slukke for skærmen, kontrollere lydstyrken, fryse og frigøre skærmen og vise og skjule en skærmskygge. Det inkluderer også stik til USB-perifert udstyr og en computer eller anden inputkilde.



SMART Board 6000S (C) og 6000S (V3)

SMART Board 6000S

Nr.	Navn	Procedure
1	Tænd/sluk	<ul> <li>Tryk på for at vække skærmen eller sætte den tilbage i en energibesparende tilstand (se <i>Vågner skærmen og sætter den tilbage i en energibesparende tilstand</i> på side 17).</li> <li>Tryk på og hold nede i fire sekunder for at slukke for skærmen.</li> <li>Tryk og hold nede i 10 sekunder for at nulstille skærmen.</li> </ul>
		Bemærk
		Nulstilling af skærmen ændrer ikke nogen brugerindstillinger eller sletter gemte filer.
2	Lydstyrke op	Tryk på for at øge lydstyrken (se <i>Justering af lydstyrke</i> på side 26).
3	Lydstyrke ned	Tryk på for at sænke lydstyrken (se <i>Justering af lydstyrke</i> på side 26).
4	Frys	Tryk på knappen for at fryse og frigøre skærmen (se side 29).
5	Skærmskygge	Tryk på knappen for at skjule skærmindhold bag en skærmskygge (se <i>Viser og skjuler skærmskyggen</i> på side 29).
6	USB Type-A stik	Tilslut USB-drev og andre enheder, som du vil bruge med iQ- oplevelsen eller en tilsluttet computer (se <i>Tilslutning af USB-</i> <i>drev, perifere enheder og andre enheder</i> på side 50).
7	HDMI 3 indgangsstik	Tilslut en computer eller en anden inputkilde, der skal bruges med skærmen (se side 47).

Nr.	Navn	Procedure
8	<u>USB Type-C-stik</u>	Tilslut en computer, mobil enhed med en enkelt forbindelse til berøring, video og lyd. Tilslut også en hvilken som helst USB Type-C periferiudstyr (såsom hukommelsessticks, tastatur, mus osv.), Der skal bruges med skærmen (se side 47).

Tænd / sluk-knapens farve angiver skærmens status:

Tænd/sluk-knap	Vis status
Fra	Modtager ikke strøm
Rav	I en energibesparende tilstand
Hvid	I normal driftstilstand

### Brug af fjernbetjeningen

Skærmen leveres med en af to infrarøde fjernbetjeningsmodeller. Disse modeller er ens, bortset fra at man har en knap til skærmdelingsknap.

Brug den infrarøde fjernbetjening til at tænde eller slukke for skærmen, ændre inputkilden, ændre lydstyrken, få adgang til skærmens iQ-apps og mere. Du kan også bruge fjernbetjeningen til at åbne skærmenuerne og ændre skærmens indstillinger.

#### (!) Vigtigt

- Udsæt ikke fjernbetjeningen for voldsomme stød.
- Hold fjernbetjeningen væk fra væsker. Tør den med det samme, hvis den bliver våd.
- Udsæt ikke fjernbetjeningen for varme eller damp.
- Åbn ikke andre dele af fjernbetjeningen ud over batterirummet.

Billedet og tabellen nedenfor viser fjernbetjeningens funktioner.



Nr.	Navn	Procedure
1	Tænd/sluk	Tryk på for at vække skærmen eller sætte den tilbage i en energibesparende tilstand (se <i>Vågner skærmen og sætter den tilbage i en energibesparende tilstand</i> på side 17).
2	Startsid	Åbn startskærmen eller inputskærmen (se <i>Brug af knappen</i> <i>Startside</i> på side 18).
3	Knapperne op og ned	Vælg en menuindstilling i indstillingerne.
4	Okay	Vælg menupunkt i indstillingerne.
5	Knapperne venstre og højre	Skift værdien for den valgte indstilling.
6	Tilbage	Gå et skridt tilbage i navigationshistorikken.
7	Input	Skift inputkilder (se <i>Visning af en tilsluttet computers input</i> på side 48).
8	Indstillinger	Åbn iQ-indstillinger.
9	Skærmskygge	Skjul skærmindhold bag en skærmskygge (se <i>Viser og skjuler</i> <i>skærmskyggen</i> på side 29).
10	Frys billedet	Frys og frigøre skærmen igen (se side 29).
11	Lydstyrke op	Forøg lydstyrken (se <i>Justering af lydstyrke</i> på side 26).

Nr.	Navn	Procedure
12	Lydstyrke ned	Sænk lydstyrken (se <i>Justering af lydstyrke</i> på side 26).
13	Slå lyden fra	Sluk for lyden (se <i>Justering af lydstyrke</i> på side 26).
14	Del skærm	Åbn Skærmdeling-appen (se <u>Deling af enhedens skærm til</u> <u>skærmen</u> ).
		Bemærk
		Denne knap er ikke tilgængelig på alle modeller til fjernbetjening.

### Brug af berøring

Du kan gøre alle de ting på skærmen, som du kan gøre på din computer – åbne og lukke programmer, mødes med andre, oprette nye dokumenter eller redigere eksisterende, gå ind på websteder, afspille og arbejde med videoer osv. – ved at røre ved skærmens overflade.

Du kan bruge en række bevægelser inden for applikationer, herunder panorering, skalering, rotation og zoom ind og ud.

SMART Board 6000S (V3)-modeller understøtter op til 40 samtidige interaktionspunkter. 6000S- og 6000S (C)-modellerne understøtter op til 20 samtidige interaktionspunkter, så du og andre kan interagere med objekter på skærmen på samme tid.

#### Bemærk

Ikke alle bevægelser fungerer i alle programmer. Se et programs dokumentation for at lære, hvilke bevægelser det understøtter.



Panorer (en finger)

Panorer (to fingre) / rul



Knib for at zoome ind / skalér (forstør)







Knib for at zoome ud / skalér (reducer)



Svip



Slet med håndfladen



Slet med knytnæven



### Brug af penne og viskelæder

Displayet leveres med en sort pen, en rød pen og to viskelæder. Du kan bruge penne til at skrive og tegne digitalt blæk på skærmen, og du kan bruge viskelæderne–eller din håndflade eller knytnæve - til at slette digitalt blæk.

Skærmen har magnetiske holdere til penne og viskelæderne i bunden af skærmens ramme. Returner kuglepenne og viskelæderne til deres indehavere, når du er færdig med dem.

#### Forsigtig

Når du lægger en pen tilbage på den magnetiske holder, skal du sikre, at den ligger midt på dens holder, så den ikke falder ned og bliver beskadiget.

#### Skrivning og tegning med digitalt blæk

Flere mennesker kan skrive eller tegne på skærmen på samme tid. Hver pen skriver og tegner i sin egen farve. Pen ID-<sup>™</sup> funktionen giver dig mulighed for at tildele forskellige farver, tykkelser og andre egenskaber til hver pen.

#### () Vigtigt

Brug kun penne designet til interaktive skærme i SMART Board 6000S og 6000S Pro-serien (se smarttech.com/kb/171230).

#### Sådan skriver eller tegner du med digitalt blæk

- 1. Saml en af skærmens penne op.
- 2. Skriv eller tegn med digitalt blæk på skærmen.

#### Tip

- Ændring af en pens standardfarve, -tykkelse og andre egenskaber på næste side at lære, hvordan du ændrer en pennes standardadfærd.
- Før du skriver eller tegner over en video, en animation eller andre bevægelige billeder, skal du fryse skæm (se *Frysning af skærmen* på side 29).

#### Brug af SMART Ink dynamisk (flydende) værktøjslinje

Hvis du tager en pen, mens du ser en tilsluttet computers input, vises SMART Ink<sup>®</sup> dynamisk (flydende) værktøjslinje til SMART Ink på skærmen. Du kan bruge denne værktøjslinje til midlertidigt at ændre pennens farve, tykkelse eller andre egenskaber. Du kan også få adgang til SMART Ink's værktøjer, såsom skærmoptagelse, spotlight, skærmskygge osv.

For at lære mere om SMART Ink og dets værktøjslinje, besøg <u>SMART Ink</u> <u>support-siden</u>. Her er et par hurtige links, så du kan komme i gang:

- Tænde eller slukke for SMART Ink
- Åbning af den dynamiske (flydende) værktøjslinje
- Lukning (skjulning) af værktøjslinjen
- Brug af SMART Ink-præsentationsværktøjer



#### Ændring af en pens standardfarve, -tykkelse og andre egenskaber

Du kan ændre en pens farve, tykkelse og andre egenskaber midlertidigt ved hjælp af den dynamiske SMART Ink (flydende) værktøjslinje, når du ser en tilsluttet computers input.

Se Brug af SMART Ink dynamisk (flydende) værktøjslinje på forrige side.

#### Bemærk

Pennens farve, tykkelse og andre egenskaber vender tilbage til deres standardindstillinger, når pennen er returneret til skærmens magnetiske penbrønd.

#### Udviskning af digitalt blæk

#### 🕂 Forsigtig

Når du lægger en pen tilbage på den magnetiske holder, skal du sikre, at den ligger midt på dens holder, så den ikke falder ned og bliver beskadiget.

Du kan slette digitalt blæk fra skærmen ved hjælp af en viskelæder eller din håndflade eller knytnæve:

Flyt en pen viskelæder over digitalt blæk for at slette.

ELLER Flyt viskelæderet over digitalt blæk for at slette det.

ELLER Flyt din håndflade eller knytnæve over digitalt blæk for at slette det.

### Justering af lydstyrke

Brug knapperne på bekvemmelighedspanelet eller fjernbetjeningen til at øge, mindske eller slå lyden fra på displayet.

#### Bemærk

Se *Der er ingen lyd, eller der er et problem med lyden* på side 55, hvis du støder på problemer med skærmens lyd.







#### Sådan skruer man lydstyrken op eller ned

Tryk på **lydstyrke op**  $\clubsuit$  eller **Lydstyrke ned**  $\clubsuit$  på bekvemmelighedspanelet eller fjernbetjeningen.

#### Bemærkninger

- Tryk på og hold knappen Lydstyrke ned 🛡 nede for hurtigt at sænke lydstyrken.

#### Sådan slås lyden fra

Tryk på fjernbetjeningens Lydløs 💥 knap.

#### Tip

Du kan også slå lyden fra ved at trykke og holde **lydstyrken nede**  knappen på frontkontrolpanelet eller fjernbetjeningen, indtil skærmskyderen når sin laveste position.

### Brug af mikrofonarrayet

Denne funktion er kun tilgængelig på SMART Board 6000S (V3) og SMART Board 6000S (V3) Pro-modellerne.

Du kan bruge mikrofonarrayet til at optage lyd, mens du bruger en konferenceapp på din skærm. Du kan også slutte en rumcomputer eller gæstebærende computer til skærmen og bruge skærmens indbyggede mikrofonarray i stedet for den tilsluttede computers. Mikrofonarrayet giver forbedret lydvalg og støjreduktion.

#### Bemærkninger

- SMART Board 6400S (V3) Pro-modellerne indeholder ikke et mikrofonarray.
- For at lære mere om installation af tredjepartsapps, se <u>Tilføjelse og administration af apps i</u> <u>iQ-oplevelsen</u>.

#### Tip

Mikrofonarrayet er placeret i øverste venstre hjørne af skærmens ramme, og et grønt LEDstatuslys lyser, når mikrofonen er aktiv.

#### Brug af mikrofonarrayet sammen med skærmens konferenceapps

Start konferenceappen på skærmen.

Hvis skærmens mikrofonarray ikke vælges automatisk, skal du åbne lydkontrollerne i konferenceappen og vælge **SMART IFP Mic** på listen over lydindgangsenheder.

#### Tip

Brug lydkontrollerne i skærmens konferenceapps til at justere indstillinger som f.eks. reduktion af baggrundsstøj og mikrofonfølsomhed.

#### Brug af mikrofonarrayet med en tilsluttet computer

- 1. Tilslut computeren til skærmen, og vælg den som skærmens indgang. (se *Visning af en tilsluttet computers input* på side 48).
- 2. Åbn lydkontrollerne på den tilsluttede computer.

Windows-computer: Vælg Start > Indstillinger > System > Lyd > Input > Vælg din inputenhed.

Mac-computer: Vælg **Apple-menuen > Systemindstillinger**, klik på **Lyd**, og klik derefter på **Input**.

3. Vælg SMART IFP Mic på listen over lydindgangsenheder.

#### Tip

Brug den tilsluttede computers lydkontroller til at justere indstillinger som f.eks. indgangslydstyrke og reduktion af baggrundsstøj.

### Indstilling af mikrofonarrayet som standardmikrofon, når du bruger en konferenceapp på en tilsluttet computer

- 1. Tilslut computeren til skærmen, og vælg den som skærmens indgang (se *Visning af en tilsluttet computers input* på side 48).
- 2. Start konferenceappen på computeren.
- 3. Åbn konferenceappens lydkontroller, og vælg **SMART IFP Mic** på listen over lydindgangsenheder.

#### Tip

Brug konferenceappens lydkontroller til at justere indstillinger som inputlydstyrke og reduktion af baggrundsstøj.

### Fryse eller skjule skærmen

Du kan midlertidigt fryse eller skjule indholdet på skærmen ved hjælp af skærmens frysefunktioner og skærmskyggefunktioner.

#### Frysning af skærmen

Du kan midlertidigt fryse skærmen ved at trykke på **Freeze II** på bekvemmelighedspanelet eller fjernbetjeningen. Dette er særligt nyttigt, når du vil sætte en video, en animation eller andet bevægeligt indhold på pause.

#### Bemærk

Frysning af skærmen sætter ikke programmer der kører på tilsluttede computere på pause. Det fryser blot skærmen på disse programmer.

#### Tip

Du kan skrive eller tegne over skærmen, while den er frossen (se*Skrivning og tegning med digitalt blæk* på side 25). Hvis iQ-oplevelsen er aktiveret, kan du derefter gemme skærmbilledet af din skrivning eller tegning i Filbibliotek (se <u>Brug af iQ-oplevelsen Filbibliotek</u>).

Tryk på knappen **Frys I** igen for at frigøre skærmen.

#### Viser og skjuler skærmskyggen

Du kan midlertidigt skjule indholdet af skærmen bag en virtuel skærmskygge ved at trykke på **skærmskygge** 🛱 knappen på frontpanelet eller fjernbetjeningen.

For at fjerne skærmskyggen og afsløre skærmens indhold skal du trykke på knappen **Skærmskygge** igen.

### Brug af yderligere værktøjer og manipulativer

SMART Board 6000S eller 6000S Pro-seriens interaktive skærm's Tool Explorer-platform giver dig mulighed for at bruge en række forskellige penne, objekter og manipulationer, der automatisk genkendes, når de kontakter skærmens skærm. Hele skærmen kan automatisk genkende et Tool Explorer-aktiveret objekt, så der er ikke behov for at vælge en værktøjstype, før du bruger et værktøj eller manipulerende.

#### Bemærkninger

- Værktøjerne fungerer bedst, når de er adskilt med mindst (10–15 cm). Hvis kuglepenne, frimærkerne eller terningerne er for tæt på hinanden, kan du opleve en fejl eller uventet opførsel. Ydeevnen kan variere med forskellige værktøjer og forskellige størrelser på skærmen.
- Support til de forskellige penne, genstande og manipulationer varierer afhængigt af displaymodellen, som beskrevet i de følgende beskrivelser af hvert værktøj.
- Nogle Tool Explorer-værktøjer fungerer kun med iQ-systemets whiteboard og ikke med input fra en tilsluttet computer.

#### Tip

For information om rengøring af Tool Explorer-platformaktiverede kuglepenne, objekter og manipulationer, se *SMART Board 6000S og 6000S Pro-serien interaktive skærme installations- og vedligeholdelsesvejledning* (smarttech.com/kb/171414).

#### Til uddannelse

Tool Explorer-platformen giver lærere og studerende mulighed for at manipulere objekter fra den virkelige verden, der automatisk genkendes af skærmen, og kombinerer læringsfordelene ved manipulativer med fleksibiliteten og skalerbarheden af digitale materialer. Kinæstetiske og taktile elever kan få praktisk aktivitet og finmotoriske oplevelser, de har brug for for at udforske, lære og bevare.

Ved at oprette værktøjssæt til forskellige fag, læringsbehov og evner kan lærere også hurtigt give flere veje gennem lektioner.

6

#### Systemkrav og SMART softwarekompatibilitet

Denne tabel viser den version af iQ-systemsoftware eller SMART-software, der kræves til hvert Tool Explorer-værktøj.

Værktøj	iQ-systemsoftwareversion	SMART Notebook	SMART Product Drivers
Tool Explorer flerfarvet 4-pen-pakke	3.6 eller senere	20.0 eller senere	12.16 eller senere
Tool Explorer dobbelt-sluttede Highlighter	3.6 eller senere	20.0 eller senere	12.16 eller senere
Tool Explorer Magic Pen	3.6 eller senere	lkke relevant (leveret af iQ 3.6 eller nyere)	lkke relevant (leveret af iQ 3.6 eller nyere)
Tool Explorer Lær 4-Cube-pakke	3.6 SP3 eller nyere	Ikke understøttet	Ikke understøttet
Tool Explorer Math 4-Cube Bundle	3.6 SP3 eller nyere	Ikke understøttet	Ikke understøttet
Tool Explorer Spil 4-stempelpakke	3.6 SP3 eller nyere	Ikke understøttet	Ikke understøttet

#### Brug af den magiske pen

Brug den magiske pen til at skrive eller tegne digitalt blæk, der falmer efter et par sekunder. Du kan skrive eller tegne over ethvert input eller indhold, da den magiske pen ikke er begrænset til et specifikt program.

Du kan også bruge den magiske pen til at åbne et spotlight eller forstørrelsesvindue for at fokusere opmærksomheden på et bestemt område på skærmen.

#### Bemærk

For oplysninger om iQ-systemsoftwaren eller SMART-softwareversion, der kræves for hvert Tool Explorer-værktøj, se *Systemkrav og SMART softwarekompatibilitet* øverst.

#### At bruge den magiske pen til at skrive eller tegne blæk, der falmer

- 1. Tag den magiske pen op.
- 2. Brug "nib" -enden af pennen til at skrive med magisk blæk.



#### For at bruge den magiske pen til at spotte eller forstørre skærmindholdet

- 1. Tag den magiske pen op.
- 2. Brug gestens ende af pennen til at tegne en cirkel eller et rektangel omkring den del af skærmen, du vil fremhæve eller forstørre.



Når spotlightet vises, kan du:

- Tryk og hold inde i rampelyset, og træk for at flytte det.
- Tryk på og hold spotlightens kant, og træk mod eller væk fra midten for at gøre spotlighten større eller mindre.
- ° Tryk på forstørrelsesikonet **Q** at fordoble størrelsen på det spotlightede skærmområde.

Når du er færdig med rampelyset, skal du trykke på Luk 🔀

#### Brug af overstregningspennen

Brug overstregningspennen til at fremhæve tekst i understøttede applikationer, f.eks. IQ-tavlen, SMART Notebook Player og SMART Notebook-skrivebordet.

#### Bemærk

For oplysninger om iQ-systemsoftwaren eller SMART-softwareversion, der kræves for hvert Tool Explorer-værktøj, se *Systemkrav og SMART softwarekompatibilitet* på side 31.

#### At bruge overstregningspennen

- 1. Tag overstregningspennen op.
- 2. Brug pennen til at fremhæve tekst eller et objekt.



Pennen er vendbar: du kan bruge den ene ende til at fremhæve i gul og den anden ende til at fremhæve i grønt.

#### Brug af Tool Explorer-terninger

På en iQ-aktiveret skærm kan du bruge Tool Explorer-aktiverede terninger til at føje indhold til et whiteboard eller en lektion, du starter eller åbner i Player-appen.

Terningerne har en anden form, antal, billede og mere på hver af deres seks ansigter. Når du trykker på en ternings ansigt på skærmens skærm, indsættes billedet som et objekt. Du kan derefter flytte, ændre størrelse, rotere og slette objektet.

#### Bemærk

For oplysninger om iQ-systemsoftwaren eller SMART-softwareversion, der kræves for hvert Tool Explorer-værktøj, se *Systemkrav og SMART softwarekompatibilitet* på side 31.

#### Sådan indsættes et objekt ved hjælp af en værktøjs-udforskningskube

- 1. Tag en terning op.
- 2. Tryk på det terningformat, der indeholder det ønskede billede på skærmens skærm.

Billedet indsættes som et objekt.

#### Tip

Det indsatte objekt kan gøres mindre ved at trykke på en del eller et hjørne af en ternings ansigt på skærmen.



#### For at flytte, ændre størrelse og rotere et objekt

1. Tryk på det objekt, du vil manipulere.

Et markeringsrektangel vises omkring objektet.



- 2. For at manipulere objektet kan du:
  - ° træk objektet til en ny position på skærmen.
  - træk objektets størrelseshåndtag (nederste højre cirkel) for at gøre objektet større eller mindre.
  - ° træk objektets rotationshåndtag (øverste cirkel) i den retning, du vil rotere objektet.
  - ° slet et objekt ved at trykke på objektets menupil og derefter trykke på **Slet**.

#### Sådan sletter du et objekt

1. Tryk på objektet.

Et markeringsrektangel vises omkring objektet.

2. Tryk på objektets menupil, og vælg derefter **Slet**.

#### Brug af stempler i Tool Explorer

Tool Explorer-frimærker har en enkelt form, nummer, billede og mere, der indsættes som et objekt, når du trykker på stempelets ansigt på skærmens skærm. Du kan flytte, ændre størrelse, rotere, slette objektet. Frimærker er ideelle til yngre børn og tidlige elever.

#### Tip

Du kan gemme frimærkerne i stedet for viskelæderne i bunden af skærmens ramme. To frimærker passer på hver magnetisk holder.

#### Bemærk

For oplysninger om iQ-systemsoftwaren eller SMART-softwareversion, der kræves for hvert Tool Explorer-værktøj, se *Systemkrav og SMART softwarekompatibilitet* på side 31.

#### Sådan indsættes et objekt ved hjælp af et Tool Explorer-stempel

- 1. Tag et frimærke.
- 2. Tryk på frimærkets ansigt på skærmen.

Billedet på frimærket indsættes som et objekt.

#### Tip

Det indsatte objekt kan gøres mindre ved at banke en del eller et hjørne af stempelets ansigt på skærmen.



#### For at flytte, ændre størrelse, rotere eller slette et objekt

Se For at flytte, ændre størrelse og rotere et objekt på forrige side og Sådan sletter du et objekt på forrige side.

### Brug af SMART ID-kortet på din skærm

Skærmens integrerede RFID NFC-læser/-forfatterteknologi giver dig mulighed for at logge ind på din SMART-konto ved at trykke på et SMART ID-kort på skærmens skærm og derefter skrive din pinkode. Når du har konfigureret dit SMART ID-kort, kan du bruge det til at logge ind på en NFC-aktiveret 6000S- eller 6000S Pro-skærm med iQ.

Når du logger ind med dit SMART ID-kort, får du adgang til de sædvanlige funktioner på din SMART-konto. Du kan tilpasse skærmens indstillinger (f.eks. skærmens baggrund) og downloade filer fra Google Drev eller OneDrive. Hvis din SMART-konto er forbundet til et aktivt SMART Learning Suite-abonnement, kan du også synkronisere alle dine lektionsfiler fra SMART Notebook-softwaren og Lumio by SMART til skærmen.

NFC-login kræver:

- iQ-systemversion 3.10 SP2 eller nyere.
- den skærm, der skal tilsluttes et netværk.

#### () Vigtigt

Kun SMART ID-kort understøttes.

#### Bemærkninger

- Når du holder dit SMART ID-kort mod skærmen, skal du holde kortet så fladt som muligt på skærmens overflade, men ikke røre ved skærmen med fingrene eller tommelfingeren.
- Når du logger ind på din SMART-konto, og du bliver bedt om at "Tryk på dit kort...", skal du holde dit kort på skærmens overflade i 1 eller 2 sekunder.
- Tryk ikke på og hold på dit SMART ID-kort inden for 5 cm fra skærmens kant. Kortet genkendes muligvis ikke, hvis du trykker på det nær kanten af skærmen.
- Hvis du vælger et andet serviceområde, skal du konfigurere dit SMART ID-kort igen ved at fjerne kortet og konfigurere det igen.
- Hvis du er logget ind på din SMART-konto på én skærm, men derefter logger ind på en anden skærm, bliver du logget ind på din SMART-konto på begge skærme.

#### Tip

Når du er logget ind på din SMART-konto, skal du sørge for at logge ud i slutningen af sessionen for at holde din konto sikker. For ekstra sikkerhed kan administratorer aktivere indstillingen *Automatisk inaktivitetslog ud i* **Indstillinger > Sikkerhed** for at få visningslogonet automatisk ud af en brugers SMART-konto efter en periode med inaktivitet.

#### Opsætning af et SMART ID-kort

- 1. Log ind på din SMART-konto på din skærm (se Log ind på din SMART-konto).
- 2. Tryk på din profilavatar for at åbne *Notifikationscenter*.



3. Tryk på Opsætning af id-kort nederst i meddelelsespanelet.

Siden opsætning af SMART ID-kort vises.

- 4. Tryk på Tilføj id-kort.
- 5. Skriv en pinkode (som også kan indeholde symboler for ekstra sikkerhed), og tryk på **Næste**.

Den pinkode, du indtaster, bruges, når du logger ind på din SMART-konto med dit SMART IDkort. Dette er designet til at forhindre, at dit SMART ID-kort bruges af en uautoriseret bruger.

- 6. Indtast den valgte pinkode igen, og tryk på **Næste**.
- 7. Tryk og hold på dit SMART ID-kort på skærmen i scanningsområdet i 1 eller 2 sekunder.
- Når du bliver bedt om det, skal du trykke og holde på dit SMART ID-kort i scanningsområdet i 1– 6 sekunder igen.

Dit SMART ID-kort er nu konfigureret, og du kan bruge det til at logge ind på din SMART-konto på enhver NFC-aktiveret 6000S-skærm, der er forbundet til et netværk.

#### Log ind på din SMART-konto med dit SMART ID-kort

#### Sådan logger du ind på din SMART-konto med dit SMART ID-kort

- 1. Tryk og hold på dit SMART ID-kort midt på skærmen i 1 eller 2 sekunder.
- 2. Indtast din pinkode, og tryk på **Næste**.
- Tryk og hold på dit SMART ID-kort på skærmen i scanningsområdet i 1 eller 2 sekunder.
   Du er logget ind på din SMART-konto på displayet.

#### Sådan logger du ud af din SMART konto

1. Tryk på din profilavatar for at åbne *Notifikationscenter*.



2. Tryk på Log ud nederst i notifikationscenteret.

#### Administration af dit SMART ID-kort

#### Sådan fjerner du et SMART ID-kort fra din SMART-konto

#### Bemærk

Hvis du fjerner et SMART ID-kort fra din SMART-konto, kan du ikke længere bruge kortet til at logge ind på din konto.

1. Log ind på din SMART-konto på din skærm (se *Log ind på din SMART-konto med dit SMART IDkort* på forrige side).

#### Tip

Du kan også logge ind på din SMART-konto ved hjælp af den e-mailadresse og adgangskode, der er knyttet til din konto. (se Log ind på din SMART-konto).

2. Tryk på din profilavatar for at åbne Notifikationscenter.



- 3. Tryk på din profilavatar nederst i meddelelsescenteret 🜘.
- 4. Tryk på Fjern id-kort, og tryk derefter på Fjern.

Dit SMART ID-kort er nu blevet fjernet fra din SMART-konto.

#### Sådan ændres den pinkode, der er knyttet til dit SMART ID

#### Bemærk

Hvis du vælger en ny pinkode, kan du ikke låse skærmen op ved hjælp af din gamle pinkode.

- 1. Fjern dit SMART ID-kort fra din SMART-konto (se ovenfor).
- 2. Konfigurer dit SMART ID-kort igen, og vælg en ny pinkode (se *Opsætning af et SMART ID-kort* på side 37).

### Kapitel 3 Brug af iQ-apps

Skærmen leveres med følgende iQ-apps:

- SMART Whiteboard
- Browser
- Input
- Skærmdeling
- kapp Whiteboard

Du kan bruge disse apps sammen med Fil- og appbiblioteker til at levere lektioner i et klasseværelse eller koordinere møder og andre samarbejdsaktiviteter.

#### Bemærk

Nogle apps, såsom Skærmdeling, kræver en korrekt konfigureret netværksforbindelse. Hvis du oplever problemer med disse apps, skal du kontakte din IT-administrator for at sikre dig, at netværket og skærmen er korrekt konfigureret.

### Brug af apps-biblioteket

Appsbiblioteket indeholder browser-, SMART Whiteboard- og kapp Whiteboard-apps. Du kan også tilføje apps fra internettet og SMARTs app store eller installere tredjeparts apps.

#### Sådan åbnes Apps-biblioteket

Fra startskærmen skal du trykke på Apps-bibliotek 🛄.

Se <u>Tilføjelse og administration af apps i iQ-oplevelsen for</u> at lære, hvordan du bruger de andre funktioner i Apps-biblioteket.

### Brug af SMART Sensors-appen

SMART Sensors-appen viser den omgivende temperatur og fugtighed i klasseværelset eller mødelokalet.

#### For at vise temperatur og fugtighed

- 1. Fra startskærmen skal du trykke på **Apps-bibliotek** .
- 2. Tryk på SMARTSensors.

### Brug af Filbiblioteket

Filbiblioteket indeholder kapp Whiteboard-sessioner, SMART Notebook-filer, SMART Whiteboards, PDF'er og skærmbilleder. Hvis et USB-drev er forbundet til skærmen, er filerne på USB-drevet også tilgængelige i Filbiblioteket. Selvom disse filer kan vises på skærmen, gemmes de ikke på skærmen.

#### Sådan åbnes Filbiblioteket

Fra startskærmen skal du trykke på Apps-bibliotek 🕒.

For at lære at bruge de andre funktioner i Filbibliotek, se Brug af iQ-oplevelsen Filbibliotek.

### Brug af SMART Whiteboard

Brug SMART Whiteboard til at åbne, se og interagere med SMART Notebook-softwarefiler og whiteboards. SMART Whiteboard gør det nemt at præsentere SMART Notebook-filer og afspille SMART lab<sup>™</sup> -aktiviteter på skærmen.

For at lære mere om SMART Whiteboard, se Brug af SMART Whiteboard på din skærm.

### Brug af browseren

Du kan bruge browseren til at se websteder på skærmen.

Se Browsing på internettet på din skærm for at lære mere om browser.

### Brug af Screen Share

Denne funktion er kun tilgængelig på modellerne SMART Board 6000S, SMART Board 6000S Pro, SMART Board 6000S (C) og SMART Board 6000S (C) Pro.



Skærmdeling understøtter:

- Chromebook<sup>™</sup>-laptops ved hjælp af Chrome<sup>™</sup>-browseren
- Windows computere, der bruger Miracast<sup>1</sup>, Chrome-browser eller AirParrot
- Mac-computere og iOS-enheder, der bruger AirPlay
- Android<sup>™</sup>-enheder, der bruger Cast Screen

Du kan også downloade SMART Skærmdeling-appen til Chromebooks, Windows-computere, Maccomputere, iOS-enheder og Android-enheder.

Se <u>Deling af enhedens skærm til skærmen for</u> at lære, hvordan du bruger de andre funktioner i Skærmdeling.

### Brug af SMART Mirror

Brug SMART Mirror til at dele indhold via internettet. Ingen apps er nødvendige for at dele din skærm fra Android-, Chrome-, OS-, IOS-, macOS- eller Windows-enheder.

For at lære, hvordan du opretter forbindelse til SMART Mirror fra enheder og samarbejder om indhold, se <u>Brug af SMART Mirror</u>.

### Brug af Input

Du kan bruge stikkene på skærmen til at forbinde en rumcomputer, gæstebærbare computere og andre inputkilder.

Se <u>Visning af en tilsluttet computers skærm for</u> at lære, hvordan du forbinder computere til skærmen og får vist deres videoudgang.

### Brug af skærmbilleder

Når du bruger browseren eller skærmdelingsappen, kan du skrive eller tegne på et skærmbillede og gemme det i filbiblioteket.

For at lære mere om skærmbilleder, se <u>Skriv og tegne indhold og gemme som skærmbilleder i iQ-</u><u>oplevelsen</u>.

### Installation af tredjeparts apps

Du kan installere tredjepartsapps fra Google Play Store ved hjælp af SMART Remote Management.

<sup>1</sup>Kun Windows 10 operativsystem

For at lære mere om installation af tredjepartsapps, se <u>Tilføjelse og administration af apps i iQ-</u><u>oplevelsen</u>.

### Oprydning af skærmen

Når du er færdig med at bruge skærmen, skal du trykke på **Ryd op** 🕐 på startskærmen for at rydde op på skærmen for den næste bruger.

Tryk på knappen **Ryd op** gør følgende:

- Logger ud af alt i Browser-appen.
- Lukker alle applikationer, inklusive tredjepartsapps.

#### Bemærk

Hvis du trykker **på Ryd op**, udføres der ikke en fabriksnulstilling på skærmen.

Hvis du vil vide mere, se Om iQ-oplevelsen og navigering på startskærmen.

### Brug af kapp Whiteboard

Denne funktion er kun tilgængelig på modellerne SMART Board 6000S, SMART Board 6000S Pro, SMART Board 6000S (C) og SMART Board 6000S (C) Pro.

Brug kapp-tavlen til at skrive og slette noter på skærmen, ligesom du gør på et traditionelt tørsletbræt. Du kan også gemme dine noter til senere og dele dem ved hjælp af SMART kapp-<sup>®</sup> appen. Kapp Whiteboard-appen er standardtavlen til virksomhedsmodeller.

*Brug af penne og viskelæder* på side 24 at lære, hvordan du bruger skærmens kuglepenne og viskelæder til at skrive, tegne og slette i kapp Whiteboard.

For at lære, hvordan du bruger de andre funktioner i kapp Whiteboard, se Brug af kapp Whiteboard.

### Kapitel 4 **Tilslutning af computere og andre enheder**

Installation og brug af SMART-software	44
Downloading og installation af SMART-software	45
Brug af SMART-softwaren	
Tilslutning af lokalecomputere og gæstelaptops	47
Visning af en tilsluttet computers input	48
Indstilling af en tilsluttet computers opløsning og opdateringshastighed	
Brug af anbefalede kabler	49
Tilslutning af USB-drev, perifere enheder og andre enheder	50
Fejlfinding af tilsluttede computere	
Tilslutning af et SMART OPS PC-modul	50
Tilslutning af USB-drev, perifere enheder og andre enheder	50

#### () Advarsel

Sørg for at alle kabler, der krydser gulvet til skærmen er korrekt bundtet og markeret for at undgå snublefare.

### Installation og brug af SMART-software

Skærmen leveres med følgende software, som du kan installere på tilsluttede computere:

Software	Beskrivelse	Notater
SMART Notebook	Gratis software designet til brug med en interaktiv SMART Board-skærm. SMART Notebook software leveres med mange funktioner, som du kan bruge til at oprette, redigere og levere engagerende lektioner til dine studerende.	Se <u>SMART Notebook</u> .
SMART Meeting Pro	Software, der giver dig mulighed for at fange ideer i et stort set ubegrænset interaktivt arbejdsområde.	Kun Pro-modeller.
SMART Product Drivers	Software, der gør det muligt for computeren at registrere input fra skærmen.	Inkluderet med SMART Notebook basic og SMART Meeting Pro-software

Software	Beskrivelse	Notater
SMART Ink	Software, der giver dig mulighed for at skrive og tegne med digitalt blæk over applikationer, filer, mapper, websteder og ethvert andet åbent vindue.	Inkluderet med SMART Notebook basic og SMART Meeting Pro-software
SMART Fjernstyring	Cloudbaseret software til styring af mobilenheder til ekstern vedligeholdelse, support, styring og sikring af skærmen og dine andre enheder.	Abonnement for længden af den medfølgende garanti <sup>1</sup>

#### Tip

Du kan købe yderligere licenser eller abonnementer på SMART-software til installation på andre computere.

Følgende software er også tilgængelig, men sælges separat:

Software	Beskrivelse	Licensoplysninger
SMART Learning Suite	En pakke med desktop- og online- software, der kombinerer lektionens levering, aktiviteter, vurderinger og samarbejdsarbejdsområder. Inkluderer SMART Notebook Plus-software og Lumio™ fra SMART.	Enkelt- og gruppeplanabonnementer tilgængelige. Se <u>smarttech.com/lumio/pricing</u> .
SMART TeamWorks Room	Software, der forenkler møder og letter dybere, mere naturlig interaktion med lokale og eksterne deltagere.	1-års abonnement <sup>2</sup>

Kontakt din autoriserede SMART-forhandler (<u>smarttech.com/where</u>) for information om køb af SMART-software.

#### Downloading og installation af SMART-software

Du kan downloade SMART-software fra <u>smarttech.com/downloads</u> og installere det til de følgende instruksioner i <u>Installere og vedligeholde SMART Notebook</u>, <u>Downloade og installere</u> <u>SMART TeamWorks</u> eller <u>Installere og vedligeholde SMART Meeting Pro</u>.

#### Brug af SMART-softwaren

For information om brug af SMART-software, se de følgende sider i Supportafsnittet på SMARTwebstedet:

- SMART Notebook
- Lumio fra SMART

<sup>2</sup>Kun Pro-modeller.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Abonnementsbetingelser kan variere i nogle regioner.

- SMART Learning Suite
- <u>SMART TeamWorks</u>
- SMART Meeting Pro
- SMART Produktdrivere og SMART Ink
- SMART Remote Management

SMART Product Drivers og blæk installeres og bruges på skærmens computerindgang for at aktivere berørings- og digitalfarvefunktioner. Denne understøttende software er inkluderet i SMARTs softwareprodukter, såsom <u>SMART Notebook</u>, <u>SMART Meeting Pro</u> og <u>SMART TeamWorks</u>, eller kan downloades gratis på <u>smarttech.com/docs/redirect/?product=ink&context=download</u>.

SMART-produktdrivere og blæksoftware har en række funktioner, du kan bruge til at tilpasse standardindstillingerne til din skærm og fejlfinde almindelige problemer:

- Juster berørings-, mus- og bevægelsesindstillinger.
- Kalibrer skærmen for at sikre, at berøringen opfører sig som forventet.
- <u>Slå SMART Ink til eller fra</u>.
- Brug SMART Ink i Microsoft Office-produkter.

### Tilslutning af lokalecomputere og gæstelaptops

Du kan forbinde lokalecomputere og gæstelaptops til skærmen og se og interagere med deres input.



#### Tilslutningspanel



#### SMART Board 6000S (C) og 6000S (V3)



SMART Board 6000S





SMART Board 6000S og 6000S (C)

#### Bemærkninger

• Installer SMART-software på alle computere, du tilslutter til skærmen (se *Installation og brug af SMART-software* på side 44).

- Din organisations installatører har muligvis tilsluttet kabler til skærmen og ført kablerne bag en væg eller under gulvet til et skrivebord eller bord, hvor du kan placere din computer.
- Du kan oplade enheder, der er tilsluttet USB Type-C-stikket. SMART Board 6000S (V3)modeller kan levere op til 65 W til tilsluttede enheder (USB Type-C-beholderen mærket USB-C 2 på bagstikket giver 30 W, når et OPS PC-modul er installeret). USB Type-C-beholderen på SMART Board 6000S (C)-modeller kan levere op til 60 W.

#### Visning af en tilsluttet computers input

Brug Input-appen til at få vist en tilsluttet computers input på skærmen.

#### Sådan får du vist en tilsluttet computers input

- 1. Tilslut computeren til skærmen.
- 2. Gør et af følgende:

Hvis iQ er aktiveret	Hvis iQ er deaktiveret
Tryk på <b>Input</b> <del> p</del> å startskærmen. ELLER	Tryk på knappen <b>Startside ☆</b> eller knappen Input
Tryk <b>på Input</b> 🛨 på fjernbetjeningen.	

Displayet viser miniaturer af de enheder, der er tilsluttet skærmen:

- ° En grå miniature indikerer, at ingen enhed er tilsluttet et input.
- ° En sort miniature angiver, at en enhed er tilsluttet en indgang, men er i dvaletilstand.
- Et miniaturebillede, der viser en forhåndsvisningsskærm, angiver, at en aktiv enhed er forbundet til et input.

#### Tip

Hvis iQ er deaktiveret, og du ønsker, at en computers input skal vises, når du vækker skærmen, skal du trykke på stjernen i øverste venstre hjørne af computerens miniaturebillede.

3. Tryk på computerens miniature.

#### Indstilling af en tilsluttet computers opløsning og opdateringshastighed

I denne tabel vises de anbefalede opløsninger og opdateringshastigheder for skærmens indgange:

Inputkilde	Opløsning	opdateringshastighed
HDMI1	3840 × 2160	60 Hz
HDMI 2	3840 × 2160	60 Hz
HDMI 3	3840 × 2160	60 Hz
VGA	1920 × 1080	60 Hz
USB Type-C	3840 × 2160	60 Hz

Hvis det er muligt, skal du indstille tilsluttede computere til disse opløsninger og opdateringsfrekvenser. Se computerens operativsystemdokumentation for instruktioner.

#### Brug af anbefalede kabler

SMART anbefaler følgende kabeltyper:

Kabeltype	Maksimum længde	Anbefaling
HDMI	<b>7</b> m <sup>3</sup>	Brug kun certificerede premium high-speed HDMI- kabler, der er testet for at understøtte den ønskede ydelsesstandard.
VGA	7 m	Brug VGA-kabler med alle ben i deres stik fuldt besat og kablet.
Stereo 3,5 mm	6 m	[ikke relevant]
USB 2.0	5 m	Brug en USB-forlænger, hvis afstanden mellem computeren og skærmen er større end 5 m. For mere information, se <i>USB-forlængere</i> på side 16. USB 2.0-kabler understøtter Hi-Speed (480 Mbps), uanset om de er tilsluttet et USB 2.0 eller USB 3.0 stik. For SuperSpeed (5 Gbps) skal du tilslutte et USB 3.0- kabel til et USB 3.0 stik.
USB 3.0	3 m	SMART understøtter kun installationer, der bruger direkte tilsluttede video- og USB-kabler, jævnstrøms- forlænger eller USB-forlængere, der er købt fra SMART. Du kan muligvis bruge kabler af højere kvalitet, der er længere end specificeret. Hvis du har problemer med et sådant kabel eller en forlænger af en hvilken som helst type, skal du teste forbindelsen med et kortere kabel, før du kontakter SMART Support.
USB Туре-С	≤2 m til SuperSpeed 5Gbps kabler	<ul> <li>USB-IF-certificeret USB 3.2 Gen 1 Type-C-kabel, SuperSpeed (5 Gbps) understøttelse</li> <li>For at bruge et USB Type-C-kabel til video skal du bruge:</li> <li>Et fuldt udstyret kabel, der understøtter SuperSpeed 5Gbps (eller hurtigere) datahastigheder.</li> <li>En computer, der understøtter Display Port Alternate Mode via USB Type-C</li> </ul>

Brug af kabler, der overstiger disse maksimale længder, kan give uventede resultater, forringet billedkvalitet eller forringet USB-forbindelse.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Ydelsen af kabler længere end 7 m er meget afhængigt af kablets kvalitet.

#### Tilslutning af USB-drev, perifere enheder og andre enheder

Du kan bruge USB-drev, perifert udstyr og andre enheder med en computer tilsluttet skærmen ved hjælp af skærmens USB-stik.

For mere information, se Tilslutning af USB-drev, perifere enheder og andre enheder nederst.

#### Fejlfinding af tilsluttede computere

For information om fejlfinding for tilsluttede computere, se Kapitel 5 Fejlfinding på side 52.

### Tilslutning af et SMART OPS PC-modul

Hvis din organisation har købt et SMART OPS PC-modul, kan du eller din organisations installatører installere OPS P-modulet i skærmens tilbehørsslot ved at følge OPS PC-modulets installationsvejledning (<u>smarttech.com/kb/171544</u>). Du kan derefter se OPS PC-modulets input på skærmen.



For mere information om SMART OPS PC-moduler, se brugervejledningen til SMART OPS PC-moduler ( smarttech.com/kb/171747).

### Tilslutning af USB-drev, perifere enheder og andre enheder

Afhængigt af modellen inkluderer skærmen enten en USB Type-C-stik og en USB 3.0 Type-A-stik på bekvemmelighedspanelet eller to USB 3.0 Type-A-stik på bekvemmelighedspanelet (se billeder nedenfor). SMART Board 6000S (V3)-modellerne har også en USB Type-C-beholder på stikpanelet. Alle modeller inkluderer en USB 3.0 Type-A-beholder på stikpanelet.

Du kan tilslutte USB-drev, perifere enheder (f.eks. tastaturer) og andre enheder til disse stik og bruge enhederne med iQ-oplevelsen, tilsluttede computere, og enheder installeret på udvidelsesporten (f.eks. SMART OPS PC-seriens).



SMART Board 6000S (V3)

SMART Board 6000S (C)

SMART Board 6000S

### Kapitel 5 Fejlfinding

Skærmen tænder ikke	52
Skærmen slukker, når den ikke skal	53
Skærmen er tom, eller der er et problem med billedet på skærmen	53
Der er ingen lyd, eller der er et problem med lyden	55
Berøring virker ikke som forventet	56
Pennene og tavleviskere fungerer ikke som forventet	56
iQ-apps fungerer ikke som forventet	57
SMART-software på tilsluttede computere fungerer ikke som forventet	57
SMART OPS PC-modulet fungerer ikke som forventet	58
Kontakt din forhandler for yderligere support	58

Denne side forklarer, hvordan man løser en række almindelige problemer med skærmen. Hvis dit specifikke problem ikke er beskrevet her, eller hvis løsningerne på symptomerne ikke virker, henvises til SMART-vidensbasen for yderligere oplysninger om fejlfinding.

community.smarttech.com/s/topic/0TOU0000000kAJ0OAM/interactive-displays?tabset-823c7=2

### Skærmen tænder ikke

Symptom	Fejlfindingstrin
Strømindikatoren er ikke tændt.	<ul> <li>Sørg for, at strømkablet er sikkert fastgjort til både stikkontakten og skærmen.</li> <li>Bemærk <ul> <li>Hvis strømkablet er tilsluttet en stikkontakt, skal du sørge for, at stikket er fastgjort til stikkontakten og at den er tændt.</li> </ul> </li> <li>Sørg for, at kontakten ved siden af strømindtaget (vekselstrøm) er i ON (I) positionen.</li> <li>Sørg for, at stikkontakten fungerer ved at teste den med en anden enhed.</li> <li>Sørg for, at strømkablet fungerer ved at teste det med en anden enhed.</li> </ul>
Strømindikatoren er tændt, men skærmen er tom.	<ul> <li>Tryk på tænd/sluk-knappen på tilslutningspanelet eller fjernbetjeningen.</li> <li>Sørg for, at nærhedssensorerne ikke er blokeret.</li> <li>Genstart skærmen.</li> <li>Undersøg, om problemet er med videoen. Se Skærmen er tom, eller der er et problem med billedet på skærmen på næste side.</li> </ul>

### Skærmen slukker, når den ikke skal

#### Symptom

Displayet slukkes eller går i standbytilstand, når det ikke skulle være tilfældet.

#### Fejlfindingstrin

- Kontroller, og flyt om muligt skærmen væk fra følgende:
  - Direkte sollys
  - Skarpt lys
  - Tvungen luftkanaler
  - Plasma vises
  - Infrarøde lydsystemer og andre infrarøde kilder
  - Polerede gulve, glasvægge eller andre reflekterende overflader
- Vær opmærksom på, at nærhedssensorernes rækkevidde er 5 m.

#### Bemærk

Displayet tændes, når en af dens beholdere modtager et videosignal, når den kontrollerer eller anvender systemopdateringer, eller når den modtager kommandoer via sin RS-232-forbindelse.

### Skærmen er tom, eller der er et problem med billedet på skærmen

Symptom	Fejlfindingstrin
Skærmen er blank.	• Sørg for, at skærmen fungerer ved at trykke på knappen <b>Startside </b> under
	skærmen eller trykke på knappen <b>Startside か</b> på fjernbetjeningen for at åbne Startskærmen.
	<ul> <li>Sørg for, at skærmen ikke er i standbytilstand ved at trykke på tænd/sluk- knappen &lt;</li> </ul>
	<ul> <li>Sørg for, at alle tilsluttede computere er tændt og ikke i energibesparende tilstand.</li> </ul>
	Genstart skærmen og eventuelle tilsluttede computere.
	<ul> <li>Udskift videokablerne, der forbinder computere med skærmen, for at afgøre, om problemet er med kablerne.</li> </ul>
En computer er tilsluttet skærmen,	Kontrollér, at computeren er forbundet til det aktuelt valgte input.
men kun en forbindelsesmeddelelse vises på	<ul> <li>Sørg for, at skærmen understøtter den tilsluttede computers opdateringshastighed.</li> </ul>
skærmen.	Se Indstilling af en tilsluttet computers opløsning og opdateringshastighed på side 48.
	<ul> <li>Hvis den aktuelt valgte indgang er en computer, skal du sørge for, at computeren ikke er i energibesparende tilstand.</li> </ul>

Symptom	Fejlfindingstrin
Billedet på skærmen er forvrænget. ELLER Der er linjer, sne eller anden visuel støj på skærmen. ELLER Billedet flimrer eller blinker. ELLER Billedet er dæmpet.	<ul> <li>Tryk på knappen Startside under skærmen, eller tryk på knappen Startside på fjernbetjeningen for at åbne Startskærmen. Hvis det vises korrekt, er problemet med videoindgangen.</li> <li>Skift til et anden input og derefter tilbage til det første input.</li> <li>Sørg for, at alle tilsluttede computere er tændt og ikke i en energibesparelsestilstand.</li> <li>Genstart skærmen og eventuelle tilsluttede computere.</li> <li>Indstil alle tilsluttede computeres opløsning og opdateringshastighed til de værdier, som skærmen understøtter.</li> <li>Se Indstilling af en tilsluttet computers opløsning og opdateringshastighed på side 48.</li> <li>Udskift videokablerne, der forbinder computere til skærmen for at afgøre, om problemet er med kablerne.</li> </ul>
(For SMART Board 6000S (V3) og 6000S (C) modeller) Der er intet billede, når du bruger USB Type-C-stikket med en computer	<ul> <li>Sørg for, at computeren understøtter Display Port Alternate Mode-video via USB Type-C. Se efter Display Port-logoet ved siden af USB Type-C-stikket på computeren. Hvis den ikke er der, understøtter computeren muligvis ikke Display Port Alternate Mode-video via USB Type-C.</li> <li>Sørg for, at kablet, der bruges med USB Type-C-stikket, understøtter Super Speed (5 Gbps) USB. Kig efter Super Speed USB-logoet på kablet. Hvis kablet ikke har Super Speed USB-logoet, har det muligvis ikke den interne ledning, der er nødvendig for at overføre videodata til Display Port Alternate Mode.</li> </ul>
Der er lyse pletter på skærmen.	<ul> <li>Tryk på knappen Startside under skærmen, eller tryk på knappen Startside på fjernbetjeningen for at åbne Startskærmen. Hvis det vises korrekt, er problemet med videoindgangen.</li> <li>Tag et fotografi af skærmen og send det til SMART support. Hvis SMART-support bestemmer, at problemet er med skærmen, og skærmen er under garanti, kan du være berettiget til udskiftning. If SMART support determines that the issue is with the screen and the Visning is under warranty, you may be eligible for a replacement.</li> </ul>
Farverne vises ikke korrekt.	<ul> <li>Vær opmærksom på, at hvis der er monteret to eller flere skærme side om side, kan der være mindre forskelle i farver på tværs af skærmene. Dette problem er ikke unikt for SMART-produkter.</li> <li>Hvis skærmen helt mangler en farve på skærmen, eller der opstår farveproblemerne på startskærmen, se <i>Kontakt din forhandler for yderligere support</i> på side 58.</li> <li>Hvis du bruger en VGA-videoindgang, skal du bruge et andet kabel eller tilslutte en anden kilde for at se, om problemet er med kablet eller inputkilden.</li> <li>Juster skærmens farveindstillinger, eller nulstil dem til fabriksindstillingerne.</li> </ul>
Billedet er afskåret eller skiftet til venstre eller højre.	<ul> <li>Juster alle tilsluttede computers videoindstillinger, især zoom, beskæring og underscanning.</li> <li>Se dokumentationen for computerens operativsystem.</li> <li>Hvis du bruger en VGA-videoindgang, og alle tilsluttede computeres skriveborde er helt sorte, skal du ændre dem til mørkegrå eller en anden farve.</li> <li>Hvis nogen tilsluttede computeres skrivebord er udvidet på tværs af flere skærme, skal du duplikere skrivebordene på tværs af skærmene eller indstille skærmen som den eneste skærm.</li> </ul>
Billedet fylder ikke hele skærmen.	<ul> <li>Juster alle tilsluttede computeres videoindstillinger, især overscan. Se dokumentationen for computerens operativsystem.</li> <li>Sørg for, at den tilsluttede computers video-stik er konfigureret til at udsende et understøttet videosignal. Se Ingen videoudgang fra en bærbar computer.</li> </ul>
Et vedvarende billede vises på skærmen.	Se Billedets vedholdenhed eller brænding ind på LCD-skærme.

### Der er ingen lyd, eller der er et problem med lyden

Symptom	Fejlfindingstrin
Der er ingen lyd. ELLER Der er lyd, men lydstyrken er lav.	<ul> <li>Hvis du bruger et eksternt lydsystem, skal du sørge for, at det er tændt.</li> <li>Sørg for, at de kabler, der forbinder skærmen til computeren, er sikkert fastgjort.</li> </ul>
ELLER Lyden er forvrænget eller dæmpet.	<ul> <li>Bemærkninger</li> <li>Skærmens 3,5 mm stereo indgangsstik forbinder kun til VGA- indgangen.</li> <li>Tilslutning af et lydkabel til skærmens stereo 3.5 mm ud-stik deaktiverer de interne højttalere.</li> <li>Hvis du bruger skærmens S/PDIF-udgangsstik til at tilslutte en højttaler eller modtager til eksterne højttalere, så se SMART Board 6000S seriens interaktive skærmes installations- og vedligeholdelsesvejledning (smarttech.com/kb/171555).</li> </ul>
	<ul> <li>Hvis du bruger skærmens 3,5 mm stereo udgangsstik, skal du justere lydstyrken på skærmen og den tilsluttede computer og sørge for, at ingen af dem er slået fra.</li> <li>Hvis du bruger skærmens S/PDIF-udgang, skal du justere lydstyrken på det eksterne lydsystem og sørge for, at lydsystemet ikke er slået fra.</li> <li>Juster skærmens lydindstillinger.</li> <li>Hvis du bruger de integrerede højttalere, skal du indstille lydstyrken for computeren og alle kørende programmer til 80 %, og derefter justere skærmens lydstyrke.</li> <li>ELLER</li> <li>Hvis du bruger et eksternt lydsystem, skal du indstille lydstyrken til computeren, eventuelle kørende applikationer og skærmen til 80 %, og derefter justere det eksterne lydsystemets lydstyrke.</li> </ul>
Der er en hvinen eller summende lyd, der kommer fra bagsiden af skærmen.	<ul> <li>Vær opmærksom på, at disse lyde er normale. Alle skærme udsender elektrisk støj. Sådanne lyde kan være mere bemærkelsesværdige ved nogle skærme end ved andre. Hvis du imidlertid hører støj fra forsiden af skærmen, er yderligere undersøgelser påkrævet.</li> <li>Tilslut alle enheder til den samme stikkontakt eller forlængerledning.</li> </ul>
Til SMART Board (V3) modeller Mikrofongruppen opfanger ikke lyd, og den grønne indikator lyser ikke.	<ul> <li>Sørg for, at mikrofonarrayet er aktiveret i menuen Indstillinger.</li> <li>Hvis du bruger en ekstern computer, skal du sikre dig, at computerens lydindstillinger er konfigureret til at bruge <i>SMART IFP Mic</i> som inputkilde.</li> </ul>

### Berøring virker ikke som forventet

Symptom	Fejlfindingstrin
Skærmen reagerer ikke på berøring.	<ul> <li>Sørg for, at SMART Product Drivers er installeret og kører på tilsluttede computere. (SMART Board 6000S (V3) modeller kræver <u>SMART Product Drivers</u> 12.18 eller nyere, og SMART Board 6000S (C) og 6000S model skærme kræver <u>SMART Product Drivers 12.14</u> eller nyere).</li> <li>Sørg for, at USB-kablet mellem skærmen og computeren ikke overskrider den understøttede maksimale kabellængde. Se <i>Brug af anbefalede kabler</i> på side 49.</li> <li>Sørg for, at alle tilsluttede computere har registreret skærmens USB-forbindelse.</li> <li>På Windows-computere skal du åbne Enhedshåndtering og sørge for, at der ikke er noget rødt X eller gult udråbstegn (!) over skærmens ikon.</li> <li>På Mac-computere skal du åbne Systemoplysninger og sikre, at der ikke er fejlmeddelelser på skærmens linje.</li> <li>Se <u>Sådan løses problemer med installation og brug af SMART Learning Suitessoftwaren på macOS Mojave</u> for Mac-computere med macOS Mojave.</li> </ul>
Skærmen reagerer kun periodisk på berøring. ELLER Når du berører skærmen, vises pegeredskabet ikke på det rigtige sted.	<ul> <li>Genstart skærmen.</li> <li>Sørg for at <u>SMART Product Drivers og SMART Ink</u> er installeret og kører på alle tilsluttede computere.</li> <li>Bekræft med installatørerne, at computeren er tilsluttet skærmen med kun et enkelt kabel.</li> <li>Fjern infrarøde kilder, f.eks. glødelamper eller lysbuer, skrivebordslamper og infrarød lydenheder, eller flyt skærmen til et andet sted i lokalet.</li> <li>Fjern eventuelle USB-forlængere for at hjælpe med at isolere USB-kablet.</li> <li><u>Opdater firmwaren</u>.</li> </ul>

## Pennene og tavleviskere fungerer ikke som forventet

Symptom	Fejlfindingstrin
Skærmen reagerer ikke på berøring eller skrivning med en pen.	<ul> <li>Sørg for, at SMART Product Drivers er installeret og kører på tilsluttede computere. (SMART Board 6000S (V3) modeller kræver <u>SMART Product Drivers</u> <u>12.18</u> eller nyere, og SMART Board 6000S (C) og 6000S model skærme kræver <u>SMART Product Drivers 12.14</u> eller nyere).</li> <li>Sørg for, at alle tilsluttede computere har registreret skærmens USB-forbindelse.</li> <li>På Windows-computere skal du åbne Enhedshåndtering og sørge for, at der ikke er noget rødt X eller gult udråbstegn (!) over skærmens ikon.</li> </ul>
	<ul> <li>På Mac-computere skal du åbne Systemoplysninger og sikre, at der ikke er fejlmeddelelser på skærmens linje.</li> </ul>
	<ul> <li>Geninstaller eller opdater <u>SMART Product Drivers og SMART Ink</u> på alle tilsluttede computere.</li> </ul>
Skærmen reagerer på berøring, men ikke på skrivning med en pen.	<ul> <li>Geninstaller eller opdater <u>SMART Product Drivers og SMART Ink</u> på alle tilsluttede computere.</li> </ul>
	Bemærk
	Nogle Tool Explorer-penne og værktøjer fungerer muligvis kun i iQ- systemets whiteboard, ikke på input fra en ekstern computer.

Symptom	Fejlfindingstrin
Når du skriver på skærmen, vises blækket på det forkerte sted. ELLER Skrivning er periodisk. ELLER Blæk forsvinder, mens du skriver. ELLER Blækfarver ændrer sig uventet.	<ul> <li>Genstart skærmen.</li> <li>Bekræft med installatørerne, at computeren er tilsluttet skærmen med kun et enkelt kabel.</li> <li>Sørg for at <u>SMART Product Drivers og SMART Ink</u> er installeret og kører på alle tilsluttede computere.</li> <li>Brug en pen som man ved virker fra en anden skærm for at kontrollere, om problemet skyldes af pennen.</li> <li>Fjern infrarøde kilder, f.eks. glødelamper eller lysbuer, skrivebordslamper og infrarød lydenheder, eller flyt skærmen til et andet sted i lokalet.</li> <li><u>Opdater firmwaren</u>.</li> </ul>
Du ændrer bredden eller farven på en pens digitale blæk, men bredden og farven vender tilbage til pennens standardindstillinger, når du næste gang henter pennen fra dens holder på skærmen.	Vær opmærksom på, at en pens farve og tykkelse vender tilbage til pennens standardværdier, når du placerer pennen tilbage i holderen.
Du kan ikke skrive eller tegne i Microsoft® Office.	<ul> <li>Sørg for, at Microsoft Office 2013 eller nyere er installeret.</li> <li>Geninstaller eller opdater <u>SMART Product Drivers og SMART Ink.</u></li> </ul>

### iQ-apps fungerer ikke som forventet

Symptom	Fejlfindingstrin
iQ-apps fungerer ikke som forventet.	Se <u>Fejlfinding af iQ-oplevelsen</u> .

### SMART-software på tilsluttede computere fungerer ikke som forventet

Symptom	Fejlfindingstrin
SMART Notebook-software fungerer ikke som forventet.	Se <u>Fejlfinding af SMART Notebook</u> .
Lumio by SMART fungerer ikke som forventet.	Se Fejlfinding af almindelige problemer i Lumio by SMART.
SMART Ink fungerer ikke som forventet.	Se <u>Fejlfinding af SMART Ink</u> .
SMART Product Drivers fungerer ikke som forventet.	Se <u>Fejlfinding af SMART Produktdrivere</u> .

### SMART OPS PC-modulet fungerer ikke som forventet

#### Symptom

Fejlfindingstrin

SMART OPS PC-modulet fungerer ikke som forventet.

Se brugervejledningen til SMART OPS PC-moduler (smarttech.com/kb/171747).

### Kontakt din forhandler for yderligere support

Hvis et problem du oplever med skærmen vedvarer eller ikke er omfattet i dette kapitel eller i vidensbasen, skal du kontakte din autoriserede SMART-forhandler (<u>smarttech.com/where</u>) for support.

Din forhandler beder dig muligvis om serienummeret

til skærmen. Serienummeret findes på en etiket

placeret på venstre side af skærmen (se billedet).



#### Tip

- Scan QR-koden på etiketten for at få vist SMART Board 6000S eller 6000S Pro-serien interaktive skærmstøttesider på SMART-webstedet.
- Mærkaten indeholder skærmens basismodelnummer (f.eks. SBID-6065-V3). Bemærk, at dette nummer er forskelligt fra det faktiske model-/SKU-nummer (f.eks. SBID-6265-V3).
- Du kan også finde serienummeret i iQ settings. Se SMART Board 6000S og 6000S Pro-serien interaktive skærme installations- og vedligeholdelsesvejledning (<u>smarttech.com/kb/171414</u>) for at få flere oplysninger.

### **Certificering og overholdelse**

#### FCC-interferenserklæring

#### FCC

Leverandørens overensstemmelseserklæring 47 CFR § 2.1077 Oplysninger om overholdelse af reglerne Unik identifikator: IDS665-3, IDS675-3, IDS686-3, IDS665-1, IDS675-1, IDS686-1 Ansvarlig part – Kontaktoplysninger i USA SMART Technologies Inc. 2401 4th Ave, 3rd Floor Seattle, WA 98121 compliance@smarttech.com

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Drift er underlagt følgende to betingelser:

- Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og
- denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

#### Bemærk

Dette udstyr er blevet testet og overholder grænserne for digitale enheder i klasse A i overensstemmelse med kapitel 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er fastsat for at sikre en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i erhvervsinstallationer. Udstyret genererer, anvender og kan udsende radiofrekvensenergi og kan desuden forårsage skadelig interferens for

radiokommunikationer, hvis det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med instruktionerne. Brug af udstyret i beboelsesområder vil sandsynligvis forårsage skadelig interferens, og brugeren skal i så tilfælde udbedre interferensen for egen regning.

#### ▲ Forsigtig

Ændringer eller modifikationer, som ikke udtrykkeligt er godkendt af den ansvarlige for overholdelse, kan ugyldiggøre brugerens ret til at betjene dette udstyr.

#### Begrænsning

Funktioner i 5,15 - 5,25 GHz-båndet er begrænset til indendørs brug.

Brug af dette produkt i henhold til IEEE 802.11b eller 802.11g i USA er firmwarebegrænset til kanalerne 1 til 13.

#### Erklæring om ekponering for stråling

Dette udstyr overholder FCC grænserne for strålingseksponering, der er fastsat for et ukontrolleret miljø. Dette udstyr skal installeres og betjenes med en minimumsafstand på 20 cm mellem antennen på denne enhed og alle nærliggende personer. Denne sender må ikke placeres sammen med eller bruges sammen med nogen anden antenne eller sender.

#### Innovation, videnskab og økonomisk udvikling Canada erklæring

Denne enhed overholder RSS-210 af innovation, videnskab og økonomisk udvikling Canada regler. Drift er underlagt følgende to betingelser:

- 1. Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og
- denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

#### \land Forsigtig

(i) enheden til drift i 5150-5250 MHz båndet er kun beregnet til indendørs brug for at reducere risikoen for skadelig interferens med mobile satellitsystemer;

(ii) den maksimale tilladte antenneforstærkning for enheder i frekvensbåndene 5250-5350 MHz og 5470-5725 MHz skal overholde de e.i.r.p.-grænseværdien; og

(iii) den maksimale tilladte antenneforstærkning for enheder i 5725-5825 MHz båndet skal overholde e.i.r.p.grænseværdierne angivet for punkt-til-punkt og ikke punkt-til-punkt-drift, som relevant.

(iv) Brugerne skal også informeres om, at radarer med stor effekt er de primære brugere (dvs. prioriterede brugere) af frekvensbåndene 5250-5350 MHz og 5650-5850 MHz, og at disse radarer kan forårsage interferens og/eller beskadige LE-LAN-enheder.

#### Erklæring om ekponering for stråling

Dette udstyr overholder ISED-grænserne for strålingseksponering, der er fastsat for et ukontrolleret miljø. Dette udstyr skal installeres og betjenes med en minimumsafstand på 20 cm mellem antennen på denne enhed og alle nærliggende personer. Denne sender må ikke placeres sammen med eller bruges sammen med nogen anden antenne eller sender.

#### EU-overensstemmelseserklæring

SMART Technologies ULC erklærer hermed, at radioudstyrstypen Interactive Display **IDS665-3**, **IDS675-3**, **IDS686-3**, **IDS665-1**, **IDS675-1**, **IDS686-1** og **OPS AM50**, **PCM8**, er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: smarttech.com/compliance

#### Advarsel

Brug af dette udstyr i et beboelsesmiljø kan forårsage radiointerferens.

Frekvensbåndet og den maksimalt overførte effekt i EU er anført nedenfor:

Reguleringsmodeller: IDS665-3, IDS675-3, IDS686-3, IDS665-1, IDS675-1, IDS686-1

Sendebånd (MHz)	Maksimal sendeeffekt dBuV/m @ 10m
13.56	-9

Sendebånd (MHz)	Maksimal sendeeffekt dBm
2402-2483.5	20
5150-5350	22
5470-5725	22

#### Begrænsninger i:

AT/BE/BG/CZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LI/LT/L U/HU/MTNL/NO/PL/PT/RO/SI/SK/TR/FI/SE/CH/UK/HR – 5150MHz-5350MHZ er kun til indendørs brug.

Forskriftsmodeller: OPS AM50, PCM8

Sendebånd (MHz)	Maksimal sendeeffekt dBm
2402-2483.5	20
5150-5350	22
5470-5725	22
5745-5875	13

#### Begrænsninger i:

AT/BE/BG/CZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LI/LT/L U/HU/MTNL/NO/PL/PT/RO/SI/SK/TR/FI/SE/CH/UK/HR – 5150MHz-5350MHZ er kun til indendørs brug.

For at opnå optimal ydeevne skal alt støtteudstyr, der er tilsluttet denne enhed, være CE-kompatibelt.

#### Japan VCCI klasse A-erklæring - gælder kun for modeller, der er certificeret til salg i Japan

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境 で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合に は使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI-A

日本国内は100V交流動作のみに制限されています。

Dette er et klasse A-produkt baseret på standarden fra det frivillige kontrolråd for interferens (VCCI). Hvis dette udstyr bruges i hjemmet, kan der forekomme radiointerferens, i hvilket tilfælde brugeren kan blive bedt om at foretage korrigerende handlinger.

Drift i Japan er kun begrænset til 100V AC-drift.

#### De Forenede Arabiske Emirater - TRA-

#### registreringsoplysninger

#### Panel 65"

Reguleringsmodeller IDS665-3

TRA
REGISTRERET nr.: ER02349/21
FORHANDLER NR. DA0076339/11

Reguleringsmodeller IDS665-1

TRA
REGISTRERET nr.: ER78098/20
FORHANDLER NR. DA0076339/11

#### Panel 75"

Reguleringsmodeller IDS665-3



Reguleringsmodeller IDS675-1



#### Panel 86"

Reguleringsmodeller IDS665-3



Reguleringsmodeller IDS686-1

TRA REGISTRERET nr.: ER81697/20 FORHANDLER NR. DA0076339/11

#### SMART Technologies

smarttech.com/support smarttech.com/contactsupport

smarttech.com/da/kb/171415