



SMART Board® 6000S | 6000S Pro

serien interaktive skjermer

Bruerveiledning

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-6275S-V3-P | SBID-6286S-V3-P
SBID-6065S-V3 | SBID-6075S-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-6465S-V3-P | SBID-6475S-V3-P | SBID-6486S-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-6065S | SBID-6075S | SBID-6086S | SBID-6065S-PW | SBID-6075S-PW | SBID-6086S-PW
IDS665-3 | IDS675-3 | IDS686-3
IDS665-1 | IDS675-1 | IDS686-1



Var dette dokumentet nyttig?
smarttech.com/docfeedback/171415

SMART®



Finn ut mer:

Denne veiledningen og andre ressurser for interaktive skjermer fra SMART Board 6000S og 6000S Pro-serien er tilgjengelig i kundestøtte-delen av SMART-nettstedet (smarttech.com/support). Skann denne QR-koden for å se disse ressursene på mobilenheten din.



ENERGY STAR er det statlig støttede symbolet for energieffektivitet, og gir enkel, troverdig og upartisk informasjon som forbrukere og bedrifter stoler på for å ta velinformerte beslutninger. ENERGY STAR-sertifiserte produkter er det enkle valget for energieffektivitet, noe som gjør det enkelt for forbrukere og bedrifter å kjøpe som sparer penger og beskytter miljøet. US EPA sørger for at hvert produkt som tjener merket er uavhengig sertifisert for å levere kvalitet, ytelse og besparelser som brukerne har forventet.

Skjermen leveres med ENERGY STAR-ytelse og besparelser. Endring av noen innstillinger kan imidlertid øke energiforbruket utover grensene som kreves for ENERGY STAR-sertifisering. For eksempel vil økt lysstyrke og kontrast øke strømforbruket.

Ta hensyn til miljøet når du velger innstillinger som ikke er ENERGY STAR.

Lisenser



Begrepene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC i USA og andre land.

Bluetooth-ordmerket eies av Bluetooth SIG, Inc. og all bruk av slike merker av SMART Technologies ULC er lisensiert.

Merknad om varemerker

SMART Board, SMART Notebook, SMART TeamWorks, SMART Meeting Pro, Pen ID, HyPr Touch, Object Awareness, Tool Explorer, smarttech, SMART-logoen og alle SMART-taglines er varemerker eller registrerte varemerker for SMART Technologies ULC i USA og / eller andre land. Bluetooth-ordmerket eies av Bluetooth SIG, Inc. og all bruk av slike merker av SMART Technologies ULC er lisensiert. Adopterte varemerker som HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre land. Alle andre tredjepartsprodukter og firmanavn kan være varemerker tilhørende de respektive eierne.

Merknad om opphavsrett

© 2022 SMART Technologies ULC. Med enerett. Uten skriftlig forhåndstillatelse fra SMART Technologies ULC er det ulovlig å kopiere denne utgivelsen helt eller delvis, skrive den om, lagre den i et hentesystem eller oversette den til andre språk. Informasjonen i denne håndboken kan endres uten varsel og er ikke bindende for SMART.

Dette produktet og/eller bruken av det dekkes av én eller flere av følgende amerikanske patenter:

www.smarttech.com/patents

30. juni 2022

Viktig informasjon

Merknad

Se installasjons- og vedlikeholdsveiledningen for interaktive skjermer i SMART Board 6000S og 6000S Pro-serien (smarttech.com/kb/171414) for viktig informasjon om installering og vedlikehold av skjermen.



Advarsel

- Ikke åpne eller demontere skjermen. Du risikerer elektrisk støt fra høyspenningen inne i innkapslingen. Åpning av kabinettet annullerer også garantien.
- Ikke stå (eller la barn stå) på en stol for å røre skjermens overflate.
- For å redusere risikoen for brann eller elektrisk støt, må du ikke utsette skjermen for regn eller fuktighet.
- Stikk ikke gjenstander inn i kabinettventilasjонshullene, da de kan berøre farlige spenningspunkter og medføre elektrisk sjokk, brann eller produktskader som muligens ikke dekkes av garantien.
- Sett ikke tunge gjenstander på strømkabelen. Skader på strømkabelen kan medføre elektrisk sjokk, brann eller produktskader som muligens ikke dekkes av garantien.
- Hvis glasset er knust, må du ikke røre den flytende krystallen. Glasskår må behandles varsomt når de kastes for å unngå skader.
- Koble skjermens strømkabel fra stikkontakten og be om hjelp fra kvalifisert servicepersonell hvis noe av følgende oppstår:
 - Strømkabelen eller pluggen er skadet
 - Væske er sølt inn i skjermen
 - Gjenstander faller på skjermen
 - Skjermen mistes
 - Strukturelle skader, f.eks. sprekkdannelser, har oppstått
 - Skjermen er uberegnelig når du følger bruksanvisningene

Innhold

Viktig informasjon	3
Kapittel 1 Velkommen	6
Om denne veiledningen	6
Om skjermen	7
Identifisere din spesifikke modell	12
Tilbehør	14
Mer informasjon	16
Kapittel 2 Bruke grunnleggende funksjoner	17
Å vekke skjermen og sette den tilbake i en energisparemodus	17
Bruk av Hjem-knappen	18
Bruk av bekvemmelighetspanelet	20
Bruke fjernkontrollen	21
Bruke berøring	23
Bruk av penner og viskelær	24
Justere volumet	26
Bruke mikrofongruppen	27
Fryser eller skjuler skjermen	29
Bruk av ekstra verktøy og manipulatorer	30
Bruke SMART ID-kortet på skjermen	36
Kapittel 3 Bruke iQ-appene	40
Bruke App-biblioteket	40
Bruke SMART Sensorer-appen	40
Bruke Filbiblioteket	41
Bruk av SMART Whiteboard	41
Bruke nettleseren	41
Bruke Screen Share	41
Bruk av SMART Mirror	42
Bruke Input	42
Bruke skjermbilder	42
Installere tredjepartsapper	42
Rydd opp skjermen	43
Bruke kapp Whiteboard	43
Kapittel 4 Koble til datamaskiner og andre enheter	44
Installere og bruke SMART-programvare	44
Tilkobling av romcomputere og bærbare datamaskiner	47
Koble til en SMART OPS PC-modul	50
Koble til USB-stasjoner, eksterne enheter og andre enheter	50

Kapittel 5 Feilsøking	52
Skjermen slås ikke på	52
Skjermen slår seg på når den ikke burde	53
Skjermen er blank, eller det er et problem med bildet på skjermen	53
Det er ingen lyd, eller det er et problem med lyden	55
Touch fungerer ikke som forventet	56
Pennene og viskelærene fungerer ikke som forventet	56
iQ-apper fungerer ikke som forventet	57
SMART-programvare på tilkoblede datamaskiner fungerer ikke som forventet	57
SMART OPS PC-modulen fungerer ikke som forventet	58
Kontakt din videreforhandler for ytterligere støtte	58
Sertifisering og overholdelse	59

Kapittel 1 Velkommen

Om denne veiledningen	6
Om skjermen	7
Berøring	7
Skrive, tegne og viske ut	8
Støtte for ekstra penner og verktøy	8
iQ-opplevelse	8
Skjerm	9
Lyd	9
NETTVERKSTILKOBLING	9
Romdatamaskiner og bærbare gjestemaskiner	9
Tilbehørsspor	9
bekvemmelighetspanel	10
Nærværsensor	10
Romlyssensor	11
Fjernkontroll og IR-sensor	11
Temperatur- og fuktighetssensorer	11
Mikrofonoppsett	11
NFC-logg på	12
Monteringsutstyr	12
Monteringspunkter for tilbehør	12
Identifisere din spesifikke modell	12
Tilbehør	14
Penn-tilbehørssett	15
Tool Explorer-aktiverte objekter og manipulatorer	15
SMART OPS PC-modul	15
Stativer	15
USB-forlengere	16
Mer informasjon	16

Dette kapittelet introduserer interaktive skjermer i SMART Board® 6000S og 6000S Pro-seriene.

Om denne veiledningen

Denne guiden forklarer hvordan du bruker en interaktiv skjerm fra SMART Board 6000S eller 6000S Pro-serien.

Denne veiledningen er for folk som bruker SMART Board interaktive skjermer. Dokumentasjon og ressurser for de som installerer og vedlikeholder skjermer er også tilgjengelig (se *Mer informasjon* on page 16).

Om skjermen

Interaktive skjermer i SMART Board 6000S eller 6000S Pro-serien med iQ er navet i klasserommet eller møterommet.

Merknad

Følgende funksjoner er tilgjengelige på SMART Board 6000S (V3)-modellene. SMART Board 6000S og 6000S (C)-modeller inkluderer ikke en mikrofongruppe, og sensorene er plassert i øverste venstre hjørne av skjermens ramme.

Skjermen inneholder et omfattende sett med funksjoner og komponenter:



Berøring

Du kan gjøre alt på displayet som du kan gjøre på datamaskinen – åpne og lukke programmer, ha møter med andre, opprette nye dokumenter eller redigere eksisterende, gå til nettsteder, spille og manipulere videoklipp og mer – bare ved å berøre den interaktive overflaten.

Du kan bruke mange håndbevegelser innenfor programmer, inkludert panorering, skalering, rotering og zooming inn og ut.

Skjermens avanserte HyPr Touch™ (Hybrid Precision Touch) med InGlass™ touch-teknologi gir en naturlig, intuitiv skrive- og berøringsopplevelse med høy nøyaktighet og lav ventetid. I tillegg gjør Silktouch sin ultra-glatte overflate at du kan bruke skjermen i flere timer uten å brenne fingrene.

For mer informasjon, se *Bruke berøring* on page 23.

Skrive, tegne og viske ut



Skjermen kommer med en svart penn og en rød penn, som du kan bruke til å skrive eller tegne på skjermen.

Skjermen kommer også med to viskelær, som du kan bruke til å slette digitalt blekk.

Med objektbevissthet reagerer skjermen automatisk på verktøyet eller objektet du bruker, enten det er en penn, finger, viskelær eller håndflate. Skjermens penn-ID og teknologi for samtidig objektbevissthet gjør det mulig for flere å skrive uavhengig og samtidig med forskjellige blekkfarger.

For mer informasjon, se *Bruk av penner og viskelær* on page 24.

Støtte for ekstra penner og verktøy

SMART Board 6000S har Tool Explorer™-plattformen, som lar deg bruke andre SMART-autoriserte penner og verktøy i tillegg til de som følger med skjermen. Tool Explorer-plattformen lar lærere og elever manipulere objekter fra den virkelige verden for å samhandle intuitivt med objekter på skjermen og digitalt innhold, noe som øker engasjementet og oppbevaringen av kunnskap.

For mer informasjon om bruk av Tool Explorer-aktiverte objekter på skjermen, se *Bruk av ekstra verktøy og manipulatorer* on page 30.

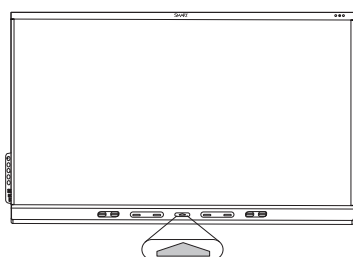
For mer informasjon om tilgjengelige verktøysett, se smarttech.com/kb/171796.

iQ-opplevelse

Hvis aktivert, gir skjermens iQ-opplevelse ett-trykks tilgang til samarbeidsverktøy, for eksempel en tavle, trådløs skjermdeling og en nettleser. Det er ikke nødvendig med ledninger og kabler eller manuell programvare og maskinvareoppdateringer.

Merknad

Noen apper, for eksempel nettleser og skjermdeling, krever en riktig konfigurert nettverkstilkobling.



Trykk på **Hjem**-knappen på skjermen (på bildet) eller fjernkontrollen for å åpne hjem-skjermen. Fra hjem-skjermen kan du åpne iQ-appene, bytte innganger og justere innstillinger.

For mer informasjon om hjem-knappen og startskjermen, se *Bruk av Hjem-knappen* on page 18.

For mer informasjon om iQ-appene, se *Kapittel 3 Bruke iQ-appene* on page 40.

Skjerm

4K ultra-high-definition LED-skjerm gir optimal bildeskarpheit og brede synsvinkler.

Størrelsen på skjermen varierer etter modell:

Modeller	Størrelse (diagonalt)
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 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	65"
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 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	75"
SBID-6286S-V3, SBID-6286S-V3-PW, SBID-6286S-V3-P, SBID-6086S-V3, SBID-6086S-V3-PW, SBID-6086S-V3-P, SBID-6486-V3-P SBID-6286S-C, SBID-6286S-CPW, SBID-6086S-C, SBID-6086S-CPW SBID-6286S, SBID-6286S-PW, SBID-6086S, SBID-6086S-PW, SBID-6086S-P	86"

Lyd

Skjermen inneholder to 20 W integrerte høyttalere, som er designet for å gi lyd foran i rommet.

NETTVERKSTILKOBLING

Skjermen krever en nettverkstilkobling for nedlasting av programvare- og fastvareoppdateringer, og en rekke av iQ-appene krever også en nettverkstilkobling.

Du kan koble til et nettverk ved hjelp av Wi-Fi eller en Ethernet-kabel:

- Wi-Fi-modulen støtter både 2,4 og 5 GHz-bånd.
- De to RJ45-kontaktene lar deg koble skjermen og en ekstern enhet, for eksempel en datamaskin, til et Gigabit Ethernet-nettverk.

Romdatamaskiner og bærbare gjestemaskiner

Du kan koble datamaskiner i rommet og bærbare datamaskiner til skjermen og vise og samhandle med deres innganger.

Skjermen leveres med SMART-programvare som du kan installere på tilkoblede datamaskiner for å dra full nytte av skjermens funksjoner mens du bruker de tilkoblede datamaskinene.

For mer informasjon, se *Tilkobling av romcomputere og bærbare datamaskiner* on page 47.

Tilbehørsspor

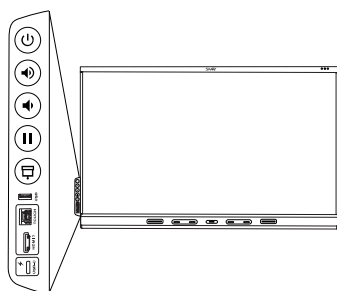
Du kan installere en OPS-kompatibel enhet, for eksempel en SMART OPS PC-modul, i tilbehørssporet. SMART OPS PC-moduler gir en komplett Windows® 10 Pro-installasjon.

For mer informasjon om SMART OPS PC-moduler, se *SMART OPS PC-modul* on page 15.

Merknad

I motsetning til tidligere interaktive SMART Board-skjermer, krever ikke de interaktive skjermene i SMART Board 6000S og 6000S Pro-serien en iQ-enhet i tilbehørssporet. iQ-opplevelsen er innebygd i disse interaktive skjermene (se *iQ-opplevelse* on page 8). Av denne grunn støtter ikke SMART installasjon av iQ-apparater i disse skjermenes tilbehørspor. AM50-apparatet tillater imidlertid bruk av et Intel Compute Card på modellene 6000S og SMART Board 6000S (C).

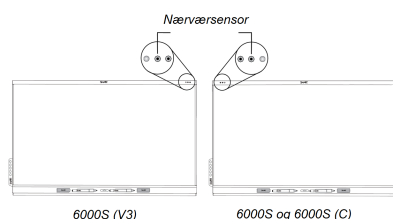
bekvemmelighetspanel



Bekvemmelighetspanelet har knapper for å slå skjermen på og av, kontrollere volumet, fryse og frigjøre skjermen, og vise og skjule en skjermsskyggelegging. Den inkluderer også kontakter for USB-enheter og en datamaskin eller annen inngangskilde (tilgjengelige kontakter varierer etter modell, se *Tilkobling av romcomputere og bærbare datamaskiner* on page 47).

For mer informasjon om bekvemmelighetspanelet, se *Bruk av bekvemmelighetspanelet* on page 20.

Nærværsensor



På SMART Board 6000S (V3)-modeller er nærhetssensoren plassert i øverste høyre hjørne av skjermens ramme. På modellene 6000S og 6000S (C) er sensoren øverst til venstre.

Nærhetssensoren kan oppdage personer opptil ca. 16' (5 m) unna når skjermen er i energisparemodus.

Når nærværsensoren oppdager mennesker i rommet, slås skjermen på, avhengig av hvordan den er konfigurert.

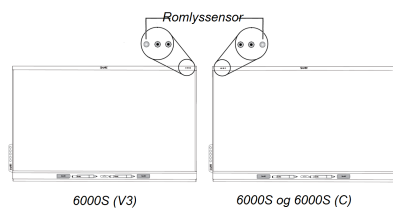
Hvis rommet er tomt i en spesifisert periode, går displayet tilbake til en energisparemodus.

Notater

- For mer informasjon om energisparemodus, se *Guide for installasjon og vedlikehold av SMART Board 6000S og 6000S Pro-serien interaktive skjermer* (smarttech.com/kb/171414).
- Nærhetssensoren på SMART Board 6000S (V3)-modellene reagerer når skjermen er i nettverkstilkoblet standby og standby-strømtilstand. På 6000S- og 6000S (C)-modellene reagerer nærhetssensoren bare når skjermen er i nettverkstilkoblet standby-strømtilstand.

For mer informasjon, se *Å vekke skjermen og sette den tilbake i en energisparemodus* on page 17.

Romlyssensor



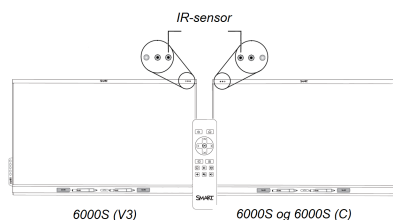
På SMART Board 6000S (V3)-modeller er sensoren for omgivelseslys plassert i øvre høyre hjørne av skjermens ramme. På 6000S og 6000 (C) modellene er sensoren øverst til venstre.

Romlyssensoren oppdager rommets lysstyrke og justerer skjermens lysstyrke deretter.

Du kan aktivere, deaktivere og justere denne funksjonen. Se *Installasjons- og vedlikeholdsveiledning for interaktive skjermer i SMART Board 6000S og 6000S Pro-seriene*

(smarttech.com/kb/171414) for mer informasjon.

Fjernkontroll og IR-sensor

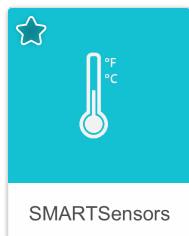


Du kan bruke fjernkontrollen til å slå skjermen av og på, justere skjerminnstillinger og så videre.

På SMART Board 6000S (V3)-modeller er IR-sensoren plassert i øverste høyre hjørne av skjermens ramme. På modellene 6000S og 6000S (C) er sensoren øverst til venstre.

For mer informasjon om fjernkontrollen, se *Bruke fjernkontrollen* on page 21.

Temperatur- og fuktighetssensorer



Displayet har integrerte temperatur- og fuktighetssensorer som kan gi sanntidsmåling og registrering av skjermens miljøforhold. Disse dataene er lett tilgjengelige ved bruk av temperatur- og fuktighetsappen i skjermens app-bibliotek.

Merknad

Temperatur- og fuktighetssensorer er bare tilgjengelige når iQ er aktivert.

For mer informasjon, se *Bruke SMART Sensorer-appen* on page 40.

Mikrofonoppsett

Denne funksjonen er kun tilgjengelig på SMART Board 6000S (V3) og SMART Board 6000S (V3) Pro-modeller.



Merknad

SMART Board 6400S (V3) Pro-modellene inkluderer ikke en mikrofongruppe.

Du kan bruke skjermens innebygde mikrofonarray mens du bruker en konferanseapp på skjermen. Mikrofongruppen gir forbedret lyddeteksjon. Du kan også bruke skjermens innebygde mikrofonarray i stedet for en tilkoblet datamaskins mikrofon.

For mer informasjon, se *Bruke mikrofongruppen* on page 27.

NFC-logg på

Displayet lar deg logge på SMART-kontoen din ved hjelp av NFC (nærfeltkommunikasjon): bare trykk på SMART ID-kortet ditt på skjermen og skriv inn en PIN-kode. Denne funksjonen hjelper deg å spare tid på å logge på kontoen din uten å skrive inn brukernavn og passord.

Merknad

NFC-pålogging er kun tilgjengelig på SMART Board 6000S-seriens skjermer med iQ. Bare SMART ID-kort støttes.

For mer informasjon, se *Bruke SMART ID-kortet på skjermen* on page 36.

Monteringsutstyr

Skjermen leveres med et WM-SBID-200 veggfeste, som organisasjonen din kan bruke til å montere skjermen på en vegg.

Du kan også montere skjermen på en vegg eller et mobilt stativ (se *Tilbehør* on page 14).

Monteringspunkter for tilbehør

Displayet har M4-monteringspunkter øverst til venstre og øverst til høyre for SMART-godkjent tilbehør.

Identifisere din spesifikke modell

SMART tilbyr en rekke modeller av den interaktive skjermen SMART Board 6000S og 6000S Pro-serien:

Modell/SKU-er	Rammetype	Skjermstørrelse (omtrentlig)	iQ innebygd databehandling	Mikrofonoppsett
6000S (V3)				
SBID-6265S-V3	Hvit	65"	Ja	Ja
SBID-6275S-V3	Hvit	75"	Ja	Ja
SBID-6286S-V3	Hvit	86"	Ja	Ja

Modell/SKU-er	Rammetype	Skjermstørrelse (omtrentlig)	iQ innebygd databehandling	Mikrofonoppsett
SBID-6065S-V3	Hvit	65"	Nei	Ja
SBID-6075S-V3	Hvit	75"	Nei	Ja
SBID-6086S-V3	Hvit	86"	Nei	Ja
6000 (V3) Pro				
SBID-6265S-V3-PW	Hvit	65"	Ja	Ja
SBID-6275S-V3-PW	Hvit	75"	Ja	Ja
SBID-6286S-V3-PW	Hvit	86"	Ja	Ja
SBID-6065S-V3-PW	Hvit	65"	Nei	Ja
SBID-6075S-V3-PW	Hvit	75"	Nei	Ja
SBID-6086S-V3-PW	Hvit	86"	Nei	Ja
SBID-6265S-V3-P	Svart	65"	Ja	Ja
SBID-6275S-V3-P	Svart	75"	Ja	Ja
SBID-6286S-V3-P	Svart	86"	Ja	Ja
SBID-6065S-V3-P	Svart	65"	Nei	Ja
SBID-6075S-V3-P	Svart	75"	Nei	Ja
SBID-6086S-V3-P	Svart	86"	Nei	Ja
SBID-6465S-V3-P	Svart	65"	Nei	Nei
SBID-6475S-V3-P	Svart	75"	Nei	Nei
SBID-6486S-V3-P	Svart	86"	Nei	Nei
6000S (C)				
SBID-6265S-C	Hvit	65"	Ja	Nei
SBID-6275S-C	Hvit	75"	Ja	Nei
SBID-6286S-C	Hvit	86"	Ja	Nei
SBID-6065S-C	Hvit	65"	Nei	Nei
SBID-6075S-C	Hvit	75"	Nei	Nei
SBID-6086S-C	Hvit	86"	Nei	Nei
6000S (C) Pro				
SBID-6265S-CPW	Hvit	65"	Ja	Nei
SBID-6275S-CPW	Hvit	75"	Ja	Nei
SBID-6286S-CPW	Hvit	86"	Ja	Nei
SBID-6065S-CPW	Hvit	65"	Nei	Nei

Modell/SKU-er	Rammetype	Skjermstørrelse (omtrentlig)	iQ innebygd databehandling	Mikrofonoppsett
SBID-6075S-CPW	Hvit	75"	Nei	Nei
SBID-6086S-CPW	Hvit	86"	Nei	Nei
6000S				
SBID-6265S	Hvit	65"	Ja	Nei
SBID-6275S	Hvit	75"	Ja	Nei
SBID-6286S	Hvit	86"	Ja	Nei
SBID-6065S	Hvit	65"	Nei	Nei
SBID-6075S	Hvit	75"	Nei	Nei
SBID-6086S	Hvit	86"	Nei	Nei
6000S Pro				
SBID-6265S-PW	Hvit	65"	Ja	Nei
SBID-6275S-PW	Hvit	75"	Ja	Nei
SBID-6286S-PW	Hvit	86"	Ja	Nei
SBID-6065S-PW	Hvit	65"	Nei	Nei
SBID-6075S-PW	Hvit	75"	Nei	Nei
SBID-6086S-PW	Hvit	86"	Nei	Nei
SBID-6065S-P	Svart	65"	Nei	Nei
SBID-6075S-P	Svart	75"	Nei	Nei
SBID-6086S-P	Svart	86"	Nei	Nei

Rådfør deg med spesifikasjonene for detaljert teknisk informasjon for disse modellene, inkludert produktdimensjoner og vekt (se *Mer informasjon* on page 16).

Tilbehør

Tilbehør til skjermen inkluderer:

- Penn-tilbehørssett
- Tool Explorer-aktiverte objekter og manipulatorer
- SMART OPS PC-modul
- Stativer
- USB-forlengere

Merknad

For mer informasjon om dette og annet tilbehør, se smarttech.com/accessories.

Penn-tilbehørssett

Pennetilbehørssettet inneholder blå, grønne, lilla og oransje penner og en holder som du kan montere på siden av skjermen.

Tool Explorer-aktiverte objekter og manipulativer

Skjermens Tool Explorer-plattform gjør det mulig å bruke en rekke forskjellige penner, objekter og manipulativer som automatisk gjenkjennes i det øyeblikket de kontakter skjermbildet.

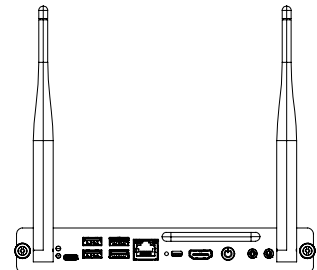
Merknad

Støtte for de forskjellige pennene, objektene og manipulativerne varierer avhengig av skjermmodellen.

Se *Bruk av ekstra verktøy og manipulativer* on page 30.

SMART OPS PC-modul

SMART Open Pluggable Specification (OPS) PC-moduler gir en problemfri Windows Pro-installasjon basert på Intel® Core™-prosessorer og er designet spesielt for å fungere med en SMART-skjerm. Alle OPS PC-moduler er WHQL-sertifiserte og fullt lisensierte med Windows Pro. Installer OPS PC-modulen i skjermens tilbehørsspor for å gi en komplett 4K UHD Windows-installasjon like ved fingertuppene, uten behov for en ekstern PC eller ekstra kabler.



Installer kjente Windows-applikasjoner, for eksempel SMART Notebook®, SMART TeamWorks™ og SMART Meeting Pro-®programvare, og få tilgang til internett direkte gjennom skjermens nettverkstilkobling. Oppgraderinger og service for OPS PC-modulen er enkle å utføre uten å fjerne skjermen fra monteringen.

Merknad

Se spesifikasjonene til et program for informasjon om datamaskinkravene.

Stativer

Hvis du vil flytte skjermen fra sted til sted, kan du installere den på et SMART mobilt stativ. Hvis du installerer skjermen på en vegg som ikke tåler skjermens fulle vekt, kan du installere skjermen på et SMART gulvstativ.

USB-forlengere

Som nevnt i skjermens spesifikasjoner, er det en maksimal lengde for USB-kabelforbindelser mellom skjermen og datamaskinen.

Når du bruker USB 2.0, bør kabelen ikke være lengre enn 5 m.

Når du bruker USB 3.0, bør kabelen ikke være lengre enn 3 m.

Hvis du trenger en lengre USB-tilkobling, bruk en USB-forlenger. For mer informasjon, se [USB-kabelforlengere](#).

Mer informasjon

SMART tilbyr en rekke andre dokumenter for denne skjermen i Kundestøtte-delen av SMART-nettstedet (smarttech.com/support). Skann QR-koden på forsiden av denne veiledningen for å vise lenker til SMART Board 6000S og 6000S Pro-serienes interaktive skjermer, dokumenter og andre kundestøtteressurser.

Kapittel 2 Bruke grunnleggende funksjoner

Å vekke skjermen og sette den tilbake i en energisparemodus	17
Bruk av Hjem-knappen	18
Bruk av bekvemmelighetspanelet	20
Bruke fjernkontrollen	21
Bruke berøring	23
Bruk av penner og viskelær	24
Skrive og tegne med digitalt blekk	25
Bruke SMART Ink sin dynamisk (flytende) verktøylinje	25
Endring av pennens standardfarge, tykkelse og andre egenskaper	26
Slette digitalt blekk	26
Justere volumet	26
Bruke mikrofongruppen	27
Bruke mikrofongruppen med skjermens konferanseapper	28
Bruke mikrofongruppen med en tilkoblet datamaskin	28
Angi mikrofongruppen som standardmikrofon når du bruker en konferanseapp på en tilkoblet datamaskin	28
Fryser eller skjuler skjermen	29
Fryse skjermen	29
Viser og skjuler skjermsskyggelegging	29
Bruk av ekstra verktøy og manipulatorer	30
Systemkrav og SMART-programvarekompatibilitet	31
Bruk av den magiske pennen	31
Bruk av merkepennen	33
Ved hjelp av Tool Explorer-kuber	33
Bruk av Tool Explorer-kuber	35
Bruke SMART ID-kortet på skjermen	36
Sette opp et SMART ID-kort	37
Logge på SMART-kontoen din med SMART ID-kortet	37
Administrere SMART ID-kortet ditt	38


Å vekke skjermen og sette den tilbake i en energisparemodus

Skjermens nærværssensor kan oppdage personer opptil 5 m unna når skjermen er i energisparemodus. Avhengig av hvordan skjermen er konfigurert, slås den enten på eller går i Klar-modus når sensorene oppdager mennesker.

Merknad


På SMART Board 6000S (V3)-modeller reagerer nærhetssensoren når skjermen er i nettverkstilkoblet standby og standby-strømtilstand. På 6000S- og 6000S (C)-modellene reagerer nærhetssensoren bare når skjermen er i nettverkstilkoblet standby-strømtilstand.

Hvis skjermen er i Klar-modus, kan du slå den på på flere måter:

- Trykk på **av/på**-knappen  på bekvemmelighetspanelet.
- Trykk på **Hjem**-knappen under skjermen.


Merknad

Hjem-knappen lyser når skjermen er i Klar-modus.

- Trykk på **Hjem**-knappen  på fjernkontrollen.
- Plukk opp en penn eller viskelæret.
- Koble en videokabel fra en datamaskin til en videoinngang på skjermen.

Skjermen slås også på når den mottar et videosignal.

SMART Board 6000S (V3)-modellen går tilbake til Ready-modus og 6000S og 6000S (C)-modellene går tilbake til en energisparemodus når ett av følgende skjer:

- Sensoren ikke oppdager bevegelse i rommet innenfor det tidsrommet som er konfigurert i skjermens innstillinger.
- Du trykker på **av/på**-knappen  på bekvemmelighetspanelet eller fjernkontrollen.

Etter at den har gått inn i Klar-modus, går skjermen inn i en energisparemodus når sensoren ikke oppdager noen i rommet innenfor det tidsrommet som er konfigurert i skjermens innstillinger.

For informasjon om hvordan du slår av skjermen, se *installasjons- og vedlikeholdsveiledningen for interaktive skjermer i SMART Board 6000S og 6000S Pro-seriene* (smarttech.com/kb/171414).


Bruk av Hjem-knappen

Du kan bruke startskjermen til å åpne og bruke iQ-apper, vise innhold fra tilkoblede datamaskiner og mer. Du kan også endre bakgrunnen og tilpasse andre funksjoner på Hjem-skjermen. Hvis du vil lære mer om Hjem-skjermbildet, kan du se [Forstå Hjem-skjermen](#).


Inndataskjermbildet viser miniatyrbilder av tilkoblede datamaskiner og lar deg bytte mellom innganger.

Du kan når som helst gå tilbake til Hjem-skjermen eller Inngangsskjermen ved å følge instruksjonene nedenfor.

For å vise Hjem-skjermen eller Inngangsskjermen

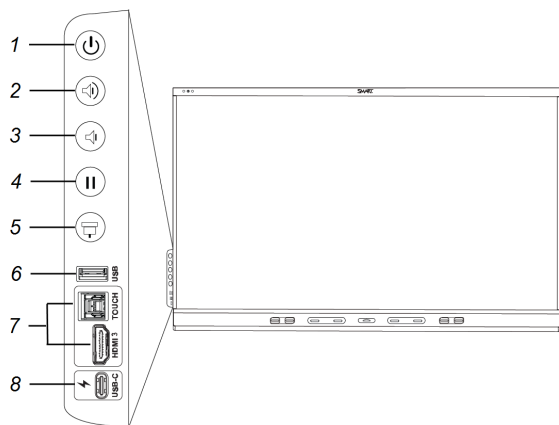
Trykk på **Hjem**-knappen  under skjermen.

ELLER

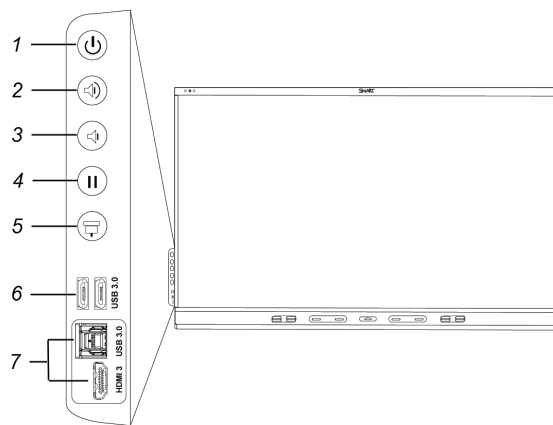
Trykk på **Hjem**-knappen  på fjernkontrollen.

Bruk av bekvemmelighetspanelet

Bekvemmelighetspanelet har knapper for å slå skjermen på og av, kontrollere volumet, fryse og frigjøre skjermen, og vise og skjule en skjermsskyggelegging. Den inkluderer også kontakter for USB-tilbehør og en datamaskin eller annen inngangskilde.



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



SMART Board 6000S

Nei.	Navn	Fremgangsmåte
1	Strøm	<ul style="list-style-type: none"> Trykk for å vekke skjermen eller sette den tilbake i energisparemodus (se <i>Å vekke skjermen og sette den tilbake i en energisparemodus</i> on page 17). Trykk og hold inne i fem sekunder for å slå av skjermen. Trykk og hold inne i 10 sekunder for å tilbakestille skjermen. <p>Merknad</p> <p>Tilbakestilling av skjermen endrer ingen brukerinnstillinger eller sletter lagrede filer.</p>
2	Senk volum	Trykk for å øke volumet (se <i>Justere volumet</i> on page 26).
3	Øk volum	Trykk for å senke volumet (se <i>Justere volumet</i> on page 26).
4	Frys	Trykk for å fryse og låse opp skjermen (se side 29).
5	Skjermsskyggelegging	Trykk for å skjule skjerminnholdet bak en skjermsskyggelegging (se <i>Viser og skjuler skjermsskyggelegging</i> on page 29).
6	USB Type A-kontakt	Koble til USB-stasjoner og andre enheter du vil bruke med iQ-opplevelsen eller en tilkoblet datamaskin (se <i>Koble til USB-stasjoner, eksterne enheter og andre enheter</i> on page 50).
7	HDMI 3 inngangskontakt	Koble en datamaskin eller annen inngangskilde for å bruke med skjermen (se side 47).

Nei.	Navn	Fremgangsmåte
8	<u>USB Type-C-kontakt</u>	Koble til en datamaskin, mobilenhet, med en enkelt tilkobling for berøring, video og lyd. Koble også til hvilke som helst USB Type-C-periferiutstyr (for eksempel minnepinner, tastatur, mus osv.) Som skal brukes med skjermen (se side 47).

Strømknappens farge indikerer skjermens status:

På-knapp	Skjermstatus
Av	Får ikke strøm
Gult	I en energisparemodus
Hvit	I normal driftsmodus

Bruke fjernkontrollen

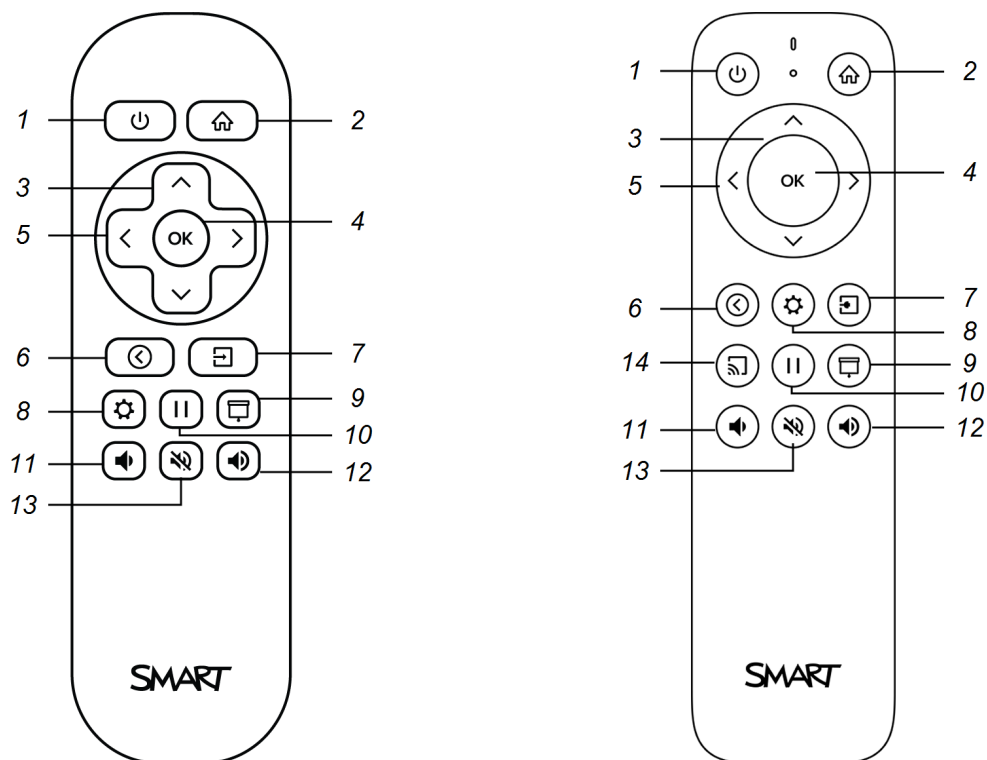
Skjermen leveres med en av to infrarøde fjernkontrollmodeller. Disse modellene er like, bortsett fra at én har en skjermdelingsknapp.

Bruk den infrarøde fjernkontrollen til å slå skjermen på eller av, endre inngangskilden, endre volumet, få tilgang til skjermens iQ-apper og mer. Du kan også bruke fjernkontrollen til å åpne menyene på skjermen og endre skjerminnstillingene.

! Viktig

- Ikke utsett fjernkontrollen for sterkt støt.
- Hold fjernkontrollen borte fra væsker. Hvis den blir vått, tørk det av med en gang.
- Ikke utsett fjernkontrollen for varme eller damp.
- Ikke åpne andre deler av fjernkontrollen enn batterirommet.

Bildet og tabellen nedenfor viser fjernkontrollens funksjoner.



Nei.	Navn	Fremgangsmåte
1	Strøm	Trykk for å vekke skjermen eller sette den tilbake i energisparemodus (se <i>Å vekke skjermen og sette den tilbake i en energisparemodus</i> on page 17).
2	Hjem	Åpne hjem-skjermen eller inngangsskjermen (se <i>Bruk av Hjem-knappen</i> on page 18).
3	Opp- og nedknapper	Velg et menyvalg i innstillingene.
4	OK	Velg menyvalg i innstillingene.
5	Venstre og høyre knapp	Endre verdien på den valgte innstillingen.
6	Tilbake	Gå ett skritt tilbake i navigasjonsloggen.
7	Inndata	Bytt inngangskilder (se <i>Vise inngangene fra en tilkoblet datamaskin</i> on page 48).
8	Innstillinger	Åpne iQ-innstillinger.
9	Skjermkyggelegging	Skjul innholdet på skjermen bak en skjermkyggelegging (se <i>Viser og skjuler skjermkyggelegging</i> on page 29).
10	Frys bildet	Frys og frigjør skjermen (se side 29).
11	Senk volum	Øk volumet (se <i>Justere volumet</i> on page 26).
12	Øk volum	Senk volumet (se <i>Justere volumet</i> on page 26).

Nei.	Navn	Fremgangsmåte
13	Volumdemping	Demp volumet (se <i>Justere volumet</i> on page 26).
14	Del skjerm	<p>Åpne Skjermdeling-appen (se <u>Dele enhetens skjerm til skjermen</u>).</p> <p>Merknad</p> <p>Denne knappen er ikke tilgjengelig på alle fjernkontrollmodellene.</p>

Bruke berøring

Du kan gjøre alt på displayet som du kan gjøre på datamaskinen – åpne og lukke programmer, ha møter med andre, opprette nye dokumenter eller redigere eksisterende, gå til nettsteder, spille og manipulere videoklipp og mer – bare ved å berøre den interaktive overflaten.

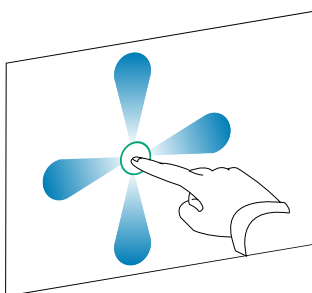
Du kan bruke en rekke bevegelser i applikasjoner, inkludert panorering, skalering, rotering og zooming inn og ut.

SMART Board 6000S (V3)-modeller støtter opptil 40 samtidige interaksjonspunkter. 6000S og 6000S (C)-modellene støtter opptil 20 samtidige interaksjonspunkter, slik at du og andre kan samhandle med objekter på skjermen samtidig.

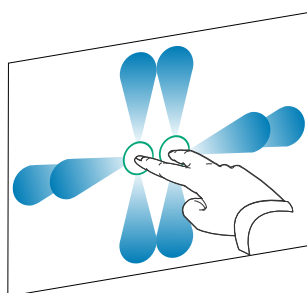
Merknad

Ikke alle bevegelser fungerer i alle programmer. Se et programms dokumentasjon for å lære hvilke bevegelser det støtter.

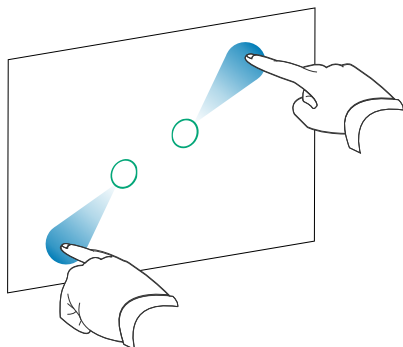
Panorere (en finger)



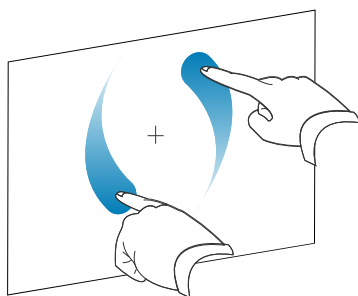
Panorere /to fingre) / bla



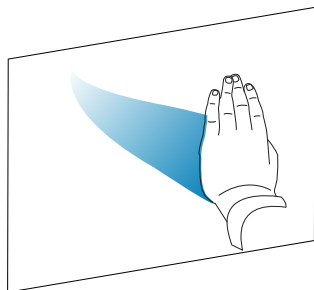
Klyp for å zoome inn / skalere (forstørre)



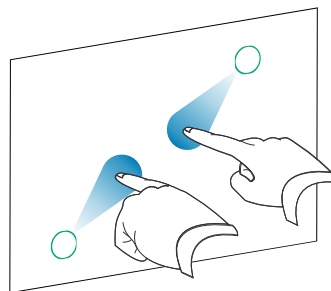
Roter



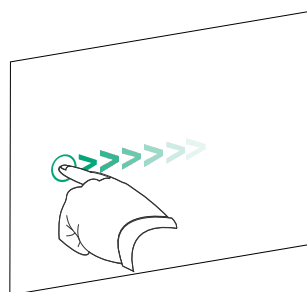
Slett med håndflaten



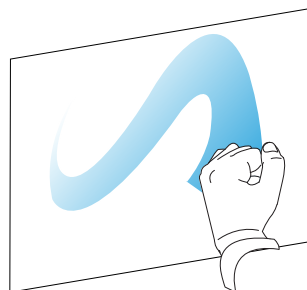
Klyp for å zoome ut / skalere (forminske)



Knips



Slett med knyttneven



Bruk av penner og viskelær

Skjermen kommer med en svart penn, en rød penn og to viskelær. Du kan bruke pennene til å skrive og tegne med digitalt blekk på skjermen, og du kan bruke viskelærene—, håndflaten eller knyttneve— til å slette digitalt blekk.

Skjermen har magnetiske holdere for pennene og viskelær nederst på skjermens ramme. Returner pennene og viskelærene til holderne når du er ferdig med dem.

Forsiktig

Når du legger pennen tilbake i den magnetiske holderen, må du påse at den ligger midt i for å forhindre at den faller ut og potensielt blir skadet.

Skrive og tegne med digitalt blekk

Flere personer kan skrive eller tegne på skjermen samtidig. Hver penn skriver og tegner i sin egen farge. Med penn-ID™-funksjonen kan du tilordne forskjellige farger, tykkelser og andre egenskaper til hver penn.

Viktig

Bruk kun penner designed for SMART Board 6000S and 6000S Pro-serie interaktive display (se smarttech.com/kb/171230).

For å skrive eller tegne i digitalt blekk

1. Plukk opp en av pennene til skjermen.
2. Skriv eller tegn med digitalt blekk på skjermen.

Tips

- Hvis du vil lære hvordan du endrer pennens standardadferd, kan du se *Endring av pennens standardfarge, tykkelse og andre egenskaper* on the next page.
- Før du skriver eller tegner over en video, en animasjon eller andre bevegelige bilder, skal du fryse skjermen (se *Fryse skjermen* on page 29).

Bruke SMART Ink sin dynamisk (flytende) verktøylinje

Hvis du plukker opp en penn mens du ser på en tilkoblet datamaskins inngang, vises SMART Ink® dynamisk (flytende) verktøylinje for SMART Ink på skjermen. Du kan bruke denne verktøylinjen til midlertidig å endre pennens farge, tykkelse eller andre egenskaper. Du kan også få tilgang til SMART Ink's verktøy, for eksempel skjermbildekopiering, spotlight, skjermskyggelegging og så videre.

For å lære mer om SMART Ink og dets verktøylinje, besøk [SMART Ink support-siden](#). Her er noen raske lenker for å komme i gang:

- [Slå SMART Ink av eller på](#)
- [Åpne den dynamiske \(flytende\) verktøylinjen](#)
- [Lukke \(skjule\) verktøylinjen](#)
- [Bruke SMART Ink presentasjonsverktøy](#)



Endring av pennens standardfarge, tykkelse og andre egenskaper

Du kan endre pennens farge, tykkelse og andre egenskaper midlertidig ved hjelp av SMART Ink dynamisk (flytende) verktøylinje når du ser på en tilkoblet datamaskins inngang.

Se *Bruke SMART Ink sin dynamisk (flytende) verktøylinje* on the previous page.

Merknad

Pennens farge, tykkelse og andre egenskaper vil gå tilbake til standardinnstillingene når pennen er returnert til skjermens magnetiske penneholder.

Slette digitalt blekk

Forsiktig

Når du returnerer et viskelær til en magnetisk holder må du sørge for at det er sentrert i holderen for å forhindre at det faller og blir skadet.

Du kan slette digitalt blekk fra skjermen ved å bruke et viskelær eller håndflaten eller knyttneve:

Flytt pennens viskelær over digitalt blekk for å slette.



ELLER

Flytt viskelæret over digitalt blekk for å slette.



ELLER

Flytt håndflaten eller knyttneve over digitalt blekk for å slette.





Justere volumet

Bruk knappene på bekvemmelighetspanelet eller fjernkontrollen for å øke, redusere eller dempe skjermens volum.




Merknad

Se *Det er ingen lyd, eller det er et problem med lyden* on page 55 hvis du støter på problemer med skjermens lyd.


For å skru opp eller ned volumet

Trykk på **Volum opp**  eller **Volum ned**  på bekvemmelighetspanelet eller fjernkontrollen.


Notater

- Trykk og hold **volum ned** -knappen for å senke volumet raskt.
- Når du trykker på **Volum opp**  eller **Volum ned** -knappen på bekvemmelighetspanelet foran eller på fjernkontrollen, kan du bruke glidebryteren på skjermen til å justere volumet.

For å dempe volumet

Trykk på fjernkontrollens **Mute** -knapp.

Tips

Du kan også dempe volumet ved å trykke og holde nede **Volum ned**  på bekvemmelighetspanelet eller fjernkontrollen, til skjermglideren når den laveste posisjonen.

Bruke mikrofongruppen

Denne funksjonen er kun tilgjengelig på SMART Board 6000S (V3) og SMART Board 6000S (V3) Pro-modeller.



Du kan bruke mikrofongruppen til å fange opp lyd mens du bruker en konferanseapp på skjermen. Du kan også koble en romdatamaskin eller gjestebærbar PC til skjermen og bruke skjermens innebygde mikrofonarray i stedet for den tilkoblede datamaskinens. Mikrofongruppen gir forbedret lydvalg og støyreduksjon.

Notater

- SMART Board 6400S (V3) Pro-modellene inkluderer ikke en mikrofongruppe.
- Hvis du vil lære mer om installering av tredjepartsapper, kan du se [Legge til og administrere apper i iQ-opplevelsen](#).

Tips

Mikrofongruppen er plassert i øverste venstre hjørne av skjermens ramme, og et grønt LED-statuslys lyser når mikrofonen er aktiv.

Bruke mikrofongruppen med skjermens konferanseapper

Start konferanseappen på skjermen.

Hvis skjermens mikrofonarray ikke velges automatisk, åpner du lydkontrollene i konferanseappen og velger **SMART IFP Mic** fra listen over lydinndataenheter.

Tips

Bruk lydkontrollene i skjermens konferanseapper for å justere innstillinger som bakgrunnsstøyreduksjon og mikrofonfølsomhet.

Bruke mikrofongruppen med en tilkoblet datamaskin

1. Koble datamaskinen til skjermen og velg den som skjermens inngang. (se *Vise inngangene fra en tilkoblet datamaskin* on page 48).

2. Åpne lydkontrollene på den tilkoblede datamaskinen.

Windows-datamaskin: Velg **Start > Innstillinger > System > Lyd > Inngang > Velg inndataenhet**.

Mac-datamaskin: Velg **Apple-menyen > Systemvalg**, klikk på **Lyd**, og klikk deretter på **Input**.

3. Velg **SMART IFP Mic** fra listen over lydinngangsenheter.

Tips

Bruk den tilkoblede datamaskinens lydkontroller for å justere innstillinger som inngangsvolum og reduksjon av bakgrunnsstøy.

Angi mikrofongruppen som standardmikrofon når du bruker en konferanseapp på en tilkoblet datamaskin

1. Koble datamaskinen til skjermen og velg den som skjermens inngang (se *Vise inngangene fra en tilkoblet datamaskin* on page 48).

2. Start konferanseappen på datamaskinen.

3. Åpne konferanseappens lydkontroller og velg **SMART IFP Mic** fra listen over lydinndataenheter.


Tips

Bruk konferanseappens lydkontroller til å justere innstillinger som inngangsvolum og reduksjon av bakgrunnsstøy.

Fryser eller skjuler skjermen

Du kan midlertidig fryse eller skjule innholdet på skjermen ved hjelp av skjermens funksjoner for frysing og skjermskyggelegging.

Fryse skjermen


Du kan fryse skjermen midlertidig ved å trykke på **Frys**  på bekvemmelighetspanelet eller fjernkontrollen. Dette er spesielt nyttig når du vil stoppe en video, en animasjon eller andre bevegelige bilder.

Merknad


Frysing av skjermen stopper ikke applikasjoner som kjører på den tilkoblede datamaskinen. Det fryser bare visningen av disse programmene.


Tips

Du kan skrive eller tegne over skjermen mens den er fryst (se *Skrive og tegne med digitalt blekk* on page 25). Hvis iQ-opplevelsen er aktivert, kan du lagre skjermbildet av skrivingen eller tegningen din i filbiblioteket (se [Bruke iQ experience filbibliotek](#)).

For å frigjøre skjermen, trykk på **Frys** -knappen igjen.

Viser og skjuler skjermskyggelegging

Du kan midlertidig skjule innholdet på skjermen bak en virtuell skjermskyggelegging ved å trykke på **skjermskyggelegging**  på bekvemmelighetspanelet eller fjernkontrollen.

For å fjerne skjermskyggelegging og avsløre innholdet skjermen, trykk på **Skjermskyggelegging** -knappen igjen.

Bruk av ekstra verktøy og manipulativer

På den interaktive skjermen i SMART Board 6000S eller 6000S Pro-serien, lar Tool Explorer-plattformen deg bruke en rekke forskjellige penner, objekter og manipulativer som automatisk gjenkjennes i det øyeblikket de kontakter skjermbildet. Hele skjermen kan gjenkjenne et Tool Explorer-aktivert objekt automatisk, så det er ikke nødvendig å velge en verktøytype før du bruker et verktøy eller manipulativ.

Notater

- Verktøyene fungerer best når de er atskilt med minst 10–15 cm. Hvis pennene, stemplene eller kubene er for nær hverandre, kan det oppstå feil eller uventet oppførsel. Ytelsen kan variere med forskjellige verktøy og forskjellige størrelser på skjermene.
- Støtte for de forskjellige pennene, gjenstandene og manipulativene varierer avhengig av skjermmodellen, som beskrevet i de følgende beskrivelsene av hvert verktøy.
- Noen Tool Explorer-verktøy fungerer bare med iQ-systemets tavle og ikke med input fra en tilkoblet datamaskin.

Tips

For informasjon om rengjøring av Tool Explorer-aktiverte penner, objekter og manipulativer, se *Installasjons- og vedlikeholdsveiledning for SMART Board 6000S og 6000S Pro-serien* (smarttech.com/kb/171414).

For utdanning



Tool Explorer-plattformen lar lærere og studenter manipulere virkelige objekter som automatisk gjenkjennes av skjermen, og kombinerer læringsfordelene ved manipulativer med fleksibiliteten og skalerbarheten til digitale materialer. Kinestetiske og taktile elever kan få praktisk aktivitet og finmotoriske opplevelser de trenger for å utforske, lære og beholde.

Ved å lage verktøysett for forskjellige fag, læringsbehov og evner, kan lærere også raskt gi flere veier gjennom leksjonene.

Systemkrav og SMART-programvarekompatibilitet

Denne tabellen viser versjonen av iQ-systemprogramvare eller SMART-programvare som kreves for hvert Tool Explorer-verktøy.

Verktøy	iQ systemprogramvareversjon	SMART Notebook	SMART Product Drivers
Tool Explorer flerfarget pennepakke med 4 penner	3.6 eller senere	20.0 eller senere	12.16 eller senere
Tool Explorer dobbel-endet merkepenn	3.6 eller senere	20.0 eller senere	12.16 eller senere
Tool Explorer Magic Pen	3.6 eller senere	Ikke relevant (levert av iQ 3.6 eller nyere)	Ikke relevant (levert av iQ 3.6 eller nyere)
Tool Explorer Læring 4-kubepakke	3.6 SP3 eller nyere	Ikke støttet	Ikke støttet
Tool Explorer Matte 4-kubepakke	3.6 SP3 eller nyere	Ikke støttet	Ikke støttet
Tool Explorer Spill 4-stempelpakke	3.6 SP3 eller nyere	Ikke støttet	Ikke støttet

Bruk av den magiske pennen

Bruk den magiske pennen til å skrive eller tegne digitalt blekk som blekner etter noen sekunder. Du kan skrive eller tegne over innspill eller innhold, da den magiske pennen ikke er begrenset til et bestemt program.

Du kan også bruke den magiske pennen til å åpne et spottlys eller forstørrelsesvindu for å rette oppmerksomheten mot et bestemt område på skjermen.

Merknad

Hvis du vil ha informasjon om iQ-systemprogramvaren eller SMART-programvareversjonen som kreves for hvert Tool Explorer-verktøy, kan du se *Systemkrav og SMART-programvarekompatibilitet* above.

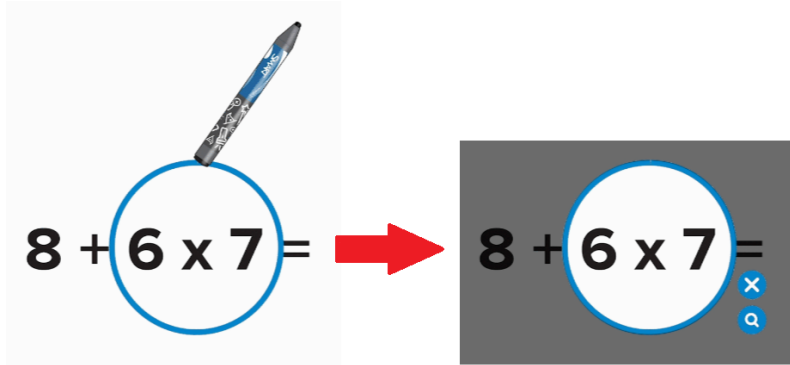
For å bruke den magiske pennen til å skrive eller tegne med blekk som blekner

1. Plukk opp den magiske pennen.
2. Bruk "spiss"-enden av pennen til å skrive med magisk blekk.




Å bruke den magiske pennen til å sette på følgespotvindu eller forstørre skjerminnholdet

1. Plukk opp den magiske pennen.
2. Bruk gest-enden på pennen til å tegne en sirkel eller et rektangel rundt den delen av skjermen du vil sette følgespotvindu på eller forstørre.



Etter at følgespotvinduet vises, kan du:

- Trykk og hold inne i følgespotvinduet, og dra for å flytte det.
- Trykk og hold følgespotvinduet kant, og dra mot eller bort fra midten for å gjøre spottlyset større eller mindre.
- Trykk på følgespotvinduikonet  for å doble størrelsen på følgespotvinduområdet.

Når du er ferdig med følgespotvinduet, trykker du på lukk .

Bruk av merkepennen

Bruk merkepennen til å fremheve tekst i støttede applikasjoner, for eksempel iQ-tavlen, SMART Notebook Player og SMART Notebook-skrivebordet.

Merknad

Hvis du vil ha informasjon om iQ-systemprogramvaren eller SMART-programvareversjonen som kreves for hvert Tool Explorer-verktøy, kan du se *Systemkrav og SMART-programvarekompatibilitet* on page 31.

For å bruke merkepennen

1. Plukk opp merkepennen.
2. Bruk pennen til å markere tekst eller et objekt.



Pennen er reversibel: du kan bruke den ene enden til å markere i gul og den andre enden til å markere i grønt.

Ved hjelp av Tool Explorer-kuber

På en iQ-aktivert skjerm kan du bruke Tool Explorer-aktiverte kuber for å legge til innhold på en tavle eller leksjon du starter eller åpner i Player-appen.

Kubene har forskjellig form, antall, bilder og mer, på hvert av de seks sidene. Når du trykker siden av en kube på skjermbildet, settes bildet inn som et objekt. Du kan deretter flytte, endre størrelse på, rotere og slette objektet.

Merknad

Hvis du vil ha informasjon om iQ-systemprogramvaren eller SMART-programvareversjonen som kreves for hvert Tool Explorer-verktøy, kan du se *Systemkrav og SMART-programvarekompatibilitet* on page 31.

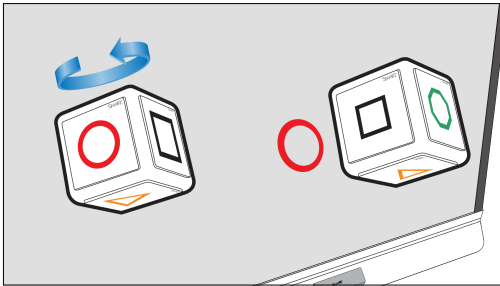
Å sette inn et objekt ved hjelp av en Tool Explorer-kube

1. Plukk opp en kube.
2. Trykk på kubeoverflaten som inneholder bildet du vil ha opp på skjermen.

Bildet settes inn som et objekt.

Tips

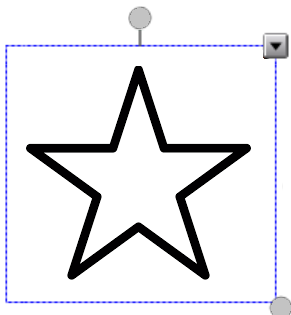
Det innsatte objektet kan gjøres mindre ved å trykke på en del eller et hjørne av kubens bilde på skjermen.



For å flytte, endre størrelse og rotere et objekt

1. Trykk på objektet du vil manipulere.

Et valgrektangel omgir objektet.



2. For å manipulere objektet kan du:
 - dra objektet til en ny posisjon på skjermen.
 - dra i objektets størrelseshåndtak (sirkel nederst til høyre) for å gjøre objektet større eller mindre.
 - dra objektets rotasjonshåndtak (øverste sirkel) i retningen du vil rotere objektet.
 - slett et objekt ved å trykke på objektets menypil, og deretter trykke på **Slett**.

Slette et objekt

1. Trykk på objektet.

Et valgrektangel omgir objektet.

2. Trykk på objektets menypil, og velg deretter **Slett**.

Bruk av Tool Explorer-kuber

Tool Explorer-frimerker har en enkelt form, nummer, bilde og mer, som settes inn som et objekt når du trykker stemplets overflate mot skjermen. Du kan flytte, endre størrelse på, rotere og slette objektet. Frimerker er ideelle for yngre barn og nye elever.

Tips

Du kan lagre stemplene i stedet for viskelærene nederst på skjermens ramme. To stempler passer på hver magnetholder.

Merknad

Hvis du vil ha informasjon om iQ-systemprogramvaren eller SMART-programvareversjonen som kreves for hvert Tool Explorer-verktøy, kan du se *Systemkrav og SMART-programvarekompatibilitet* on page 31.

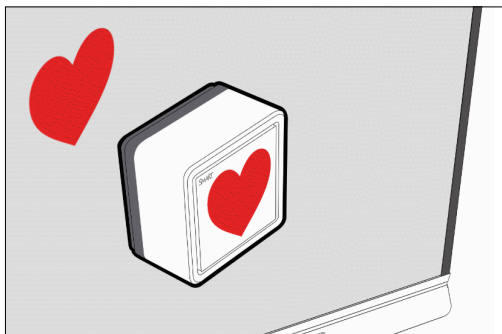
Å sette inn et objekt ved hjelp av et Tool Explorer-frimerke

1. Plukk opp et frimerke.
2. Trykk på fronten på stempelet på skjermen.

Bildet på stempelet settes inn som et objekt.

Tips

Det innsatte objektet kan gjøres mindre ved å trykke på en del eller et hjørne av frimerkets bilde på skjermen.



For å flytte, endre størrelse, rotere eller slette et objekt

Se *For å flytte, endre størrelse og rotere et objekt* on the previous page og *Slette et objekt* on the previous page.

Bruke SMART ID-kortet på skjermen

Skjermens integrerte RFID NFC-leser/skriverteknologi lar deg logge på SMART-kontoen din ved å trykke på et SMART ID-kort på skjermen og deretter skrive inn PIN-koden din. Etter at du har konfigurert SMART ID-kortet ditt, kan du bruke det til å logge på en hvilken som helst NFC-aktivert 6000S eller 6000S Pro-skjerm med iQ.

Ved å logge på med SMART ID-kortet ditt får du tilgang til de vanlige funksjonene til SMART-kontoen din. Du kan tilpasse skjermens innstillinger (for eksempel skjermens bakgrunn) og laste ned filer fra Google Disk eller OneDrive. Hvis SMART-kontoen din er koblet til et aktivt SMART Learning Suite-abonnement, kan du også synkronisere alle leksjonsfilene fra SMART Notebook-programvaren og Lumio by SMART til skjermen.

NFC-pålogging krever:

- iQ-systemversjon 3.10 SP2 eller nyere.
- skjermen som skal kobles til et nettverk.

Viktig

Bare SMART ID-kort støttes.

Notater

- Når du holder SMART ID-kortet mot skjermen, hold kortet så flatt som mulig på skjermens overflate, men ikke berør skjermen med fingrene eller tommelen.
- Når du logger på SMART-kontoen din og du blir bedt om å "Trykk på kortet ditt...", hold kortet ditt mot skjermens overflate i 1 eller 2 sekunder.
- Ikke trykk og hold SMART ID-kortet ditt innenfor 5 cm fra skjermens kant. Det kan hende at kortet ikke gjenkjennes hvis du trykker på det nær kanten av skjermen.
- Hvis du velger en annen tjenesteregion, må du konfigurere SMART ID-kortet på nytt ved å fjerne kortet og sette det opp på nytt.
- Hvis du er logget på SMART-kontoen din på én skjerm, men deretter logger på en annen skjerm, logges du på SMART-kontoen din på begge skjermene.

Tips

Etter at du har logget på SMART-kontoen din, må du huske å logge av på slutten av økten for å holde kontoen din sikker. For ekstra sikkerhet kan administratorer aktivere innstillingen *Automatisk utlogging av inaktivitet* i **Innstillinger > Sikkerhet** for å få skjermen til å logge av en brukers SMART-konto automatisk etter en periode med inaktivitet.

Sette opp et SMART ID-kort

1. Logg på SMART-kontoen din på skjermen (se [Logge på SMART-kontoen din](#)).
2. Trykk på profilavataren din for å åpne *varslingssenteret*.



3. Trykk på **Oppsett av ID-kort** nederst på varslingspanelet.
Oppsettsiden for SMART ID-kort vises.
4. Trykk på **Legg til ID-kort**.
5. Skriv inn en PIN-kode (som også kan inneholde symboler for økt sikkerhet), og trykk på **Neste**.
PIN-koden du oppgir brukes når du logger på SMART-kontoen din med SMART ID-kortet ditt. Dette er utformet for å forhindre at SMART ID-kortet ditt brukes av en uautorisert bruker.
6. Skriv inn PIN-koden du valgte på nytt, og trykk på **Neste**.
7. Trykk og hold SMART ID-kortet på skjermen i skanneområdet i 1 eller 2 sekunder.
8. Når du blir bedt om det, trykk og hold SMART ID-kortet i skanneområdet i 1–6 sekunder igjen.
SMART ID-kortet ditt er nå satt opp, og du kan bruke det til å logge på SMART-kontoen din på en hvilken som helst NFC-aktivert 6000S-skjerm som er koblet til et nettverk.

Logge på SMART-kontoen din med SMART ID-kortet

For å logge på SMART-kontoen din med SMART ID-kortet

1. Trykk og hold SMART ID-kortet ditt midt på skjermen i 1 eller 2 sekunder.
2. Skriv inn PIN-koden din og trykk på **Neste**.
3. Trykk og hold SMART ID-kortet på skjermen i skanneområdet i 1 eller 2 sekunder.
Du er logget på SMART-kontoen din på skjermen.

For å logge av SMART-kontoen din

1. Trykk på profilavataren din for å åpne varslingssenteret.



2. Trykk på **Logg** av nederst i varslingssenteret.

Administrere SMART ID-kortet ditt

For å fjerne et SMART ID-kort fra SMART-kontoen din

Merknad

Hvis du fjerner et SMART ID-kort fra SMART-kontoen din, vil du ikke lenger kunne bruke det kortet til å logge på kontoen din.


1. Logg på SMART-kontoen din på skjermen (se *Logg på SMART-kontoen din med SMART ID-kortet* on the previous page).

Tips

Du kan også logge på SMART-kontoen din ved å bruke e-postadressen og passordet som er knyttet til kontoen din. (se [Logg på SMART-kontoen din](#)).

2. Trykk på profilavataren din for å åpne varslingssenteret.



3. Trykk på profilavataren din  nederst i varslingssenteret.
4. Trykk på **Fjern ID-kort**, og klikk deretter på **Fjern**.

SMART ID-kortet ditt er nå fjernet fra SMART-kontoen din.

For å endre PIN-koden knyttet til din SMART ID

Merknad

Hvis du velger en ny PIN-kode, vil du ikke kunne låse opp skjermen med den gamle PIN-koden.

1. Fjern SMART ID-kortet fra SMART-kontoen din (se ovenfor).
2. Sett opp SMART ID-kortet ditt på nytt og velg en ny PIN-kode (se *Sette opp et SMART ID-kort* on page 37).

Kapittel 3 Bruke iQ-appene

Skjermen kommer med følgende iQ-apper:

- SMART-tavle
- Nettleser
- Inndata
- Skjermdeling
- kapp Whiteboard

Du kan bruke disse appene sammen med Filbibliotek og App-bibliotek for å levere leksjoner i et klasserom eller koordinere møter og andre samarbeidsaktiviteter.

Merknad

Noen apper, for eksempel Skjermdeling, krever en riktig konfigurert nettverkstilkobling. Hvis du har problemer med disse appene, kan du kontakte IT-administratoren for å sikre at nettverket og skjermen er riktig konfigurert.

Bruke App-biblioteket

App-biblioteket inneholder Nettleser, SMART Whiteboard og kapp Whiteboard-appene. Du kan også legge til apper fra nettet og SMARTs appbutikk eller installere tredjepartsapper.

Åpne App-biblioteket

Trykk på **App-biblioteket**  på Hjem-skjermen.

Hvis du vil lære hvordan du bruker de andre funksjonene i App-biblioteket, kan du se [Legge til og administrere apper i iQ-opplevelsen](#).

Bruke SMART Sensorer-appen

SMART Sensor-appen viser omgivelsestemperaturen og luftfuktigheten i klasserommet eller møterommet.

For å vise temperatur og fuktighet

1. Trykk på **App-biblioteket**  på Hjem-skjermen.
2. Trykk på **SMARTSensorer**.

Bruke Filbiblioteket

Filbiblioteket inneholder kapp Whiteboard-økter, SMART Notebook-filer, SMART Whiteboards, PDF-er og skjermbilder. Hvis en USB-stasjon er koblet til skjermen, er filene på USB-stasjonen også tilgjengelig i filbiblioteket. Selv om disse filene kan vises på skjermen, lagres de ikke på skjermen.

Åpne filbiblioteket

Trykk på **Filbiblioteket**  på startskjermen.

Hvis du vil lære hvordan du bruker de andre funksjonene i Filbiblioteket, kan du se [Bruke iQ-opplevelsens Filbibliotek](#).

Bruk av SMART Whiteboard

Bruk SMART Whiteboard til å åpne, vise og samhandle med SMART Notebook-programvarefiler og tavler. SMART Whiteboard gjør det enkelt å presentere SMART Notebook-filer og spille av SMART lab[™]-aktiviteter på skjermen.

For å lære mer om SMART Whiteboard, se [Bruke SMART Whiteboard på skjermen](#).

Bruke nettleseren

Du kan bruke nettleseren til å vise nettstedet på skjermen.

Hvis du vil lære mer om nettleseren, kan du se [Surfe på internett på skjermen](#).

Bruke Screen Share

Denne funksjonen er kun tilgjengelig på modellene SMART Board 6000S, SMART Board 6000S Pro, SMART Board 6000S (C) og SMART Board 6000S (C) Pro.



Du kan dele skjermene fra datamaskiner og mobile enheter på skjermen trådløst ved hjelp av Skjermdeling.

Skjermdeling støtter:

- Chromebook™ bærbare datamaskiner ved hjelp av Chrome™-nettleseren
- Windows-datamaskiner ved bruk av Miracast¹, Chrome-nettleser eller AirParrot
- Mac-datamaskiner og iOS-enheter ved bruk av AirPlay
- Android™ enheter, ved hjelp av Cast Screen

Du kan også laste ned SMART appen for skjermdeling til Chromebooks, Windows-datamaskiner, Mac-datamaskiner, iOS-enheter og Android-enheter.

Hvis du vil lære hvordan du bruker de andre funksjonene i skjermdeling, kan du se [Dele enhetens skjerm til skjermen](#).

Bruk av SMART Mirror

Bruk SMART Mirror til å dele innhold via internett. Ingen apper er nødvendig for å dele skjermen din fra Android-, Chrome-, OS-, IOS-, macOS- eller Windows-enheter.

For å lære hvordan du kobler til SMART Mirror fra enheter og samarbeide om innhold, se [Bruk av SMART Mirror](#).

Bruke Input

Du kan bruke kontaktene på skjermen til å koble til en datamaskin i rommet, bærbare datamaskiner og andre inngangskilder.

Hvis du vil lære hvordan du kobler datamaskiner til skjermen og viser utgangsvideoer kan du se [Vise skjermen på en tilkoblet datamaskin](#).

Bruke skjermbilder

Når du bruker nettleser- eller skjermdelingsappene, kan du skrive eller tegne på et skjermbilde og lagre det i filbiblioteket.

For å lære mer om skjermbilder, se [Skrive og tegne over innhold og lagre som skjermbilder i iQ-opplevelsen](#).


Installere tredjepartsapper

Du kan installere tredjepartsapper fra Google Play Store ved hjelp av SMART Remote Management.

¹Bare Windows 10-operativsystem

Hvis du vil lære mer om installering av tredjepartsapper, kan du se [Legge til og administrere apper i iQ-opplevelsen](#).

Rydd opp skjermen

Når du er ferdig med å bruke skjermen, trykker du på **Rydd opp**  på hjem-skjermen for å rydde skjermen for neste bruker.

Å trykke på **Rydd opp**-knappen gjør følgende:

- Logger ut av alt i nettleserappen.
- Lukker alle applikasjoner, inkludert tredjepartsapper.

Merknad

Å trykke **Rydd opp** utfører ikke en gjenopprettelse av fabrikkinstillinger på skjermen.

Hvis du vil vite mer, kan du se [Om iQ-opplevelsen og navigere på hjem-skjermen](#).

Bruke kapp Whiteboard

Denne funksjonen er kun tilgjengelig på modellene SMART Board 6000S, SMART Board 6000S Pro, SMART Board 6000S (C) og SMART Board 6000S (C) Pro.



Bruk kapp-tavlen til å skrive og slette notater på skjermen, akkurat som på en tradisjonell tavle. Du kan også lagre notatene dine til senere og dele dem ved hjelp av SMART kapp-[®]appen. Kapp Whiteboard-appen er standardtavle for bedriftsmodeller.

Hvis du vil lære hvordan du bruker skjermens penner og viskelær til å skrive, tegne og slette på kapp-tavle, se *Bruk av penner og viskelær* on page 24.

For å lære hvordan du bruker de andre funksjonene i kapp Whiteboard, se [Bruke kapp Whiteboard](#).

Kapittel 4 Koble til datamaskiner og andre enheter

Installere og bruke SMART-programvare	44
Laste ned og installere SMART-programvare	45
Bruke SMART-programvare	45
Tilkobling av romcomputere og bærbare datamaskiner	47
Vise inngangene fra en tilkoblet datamaskin	48
Stille inn tilkoblet datamaskins oppløsning og oppdateringsfrekvens	49
Bruke anbefalte kabler	49
Koble til USB-stasjoner, eksterne enheter og andre enheter	50
Feilsøking av tilkoblede datamaskiner	50
Koble til en SMART OPS PC-modul	50
Koble til USB-stasjoner, eksterne enheter og andre enheter	50



Advarsel

Forsikre deg om at kabler som krysser gulvet til skjermen er ordentlig buntet og merket for å unngå snublefare.

Installere og bruke SMART-programvare

Skjermen leveres med følgende programvare, som du kan installere på tilkoblede datamaskiner:

Programvare	Beskrivelse	Merknader
SMART Notebook	Gratis programvare designet for bruk med en interaktiv SMART Board-skjerm. SMART Notebook programvare kommer med mange funksjoner som du kan bruke til å lage, redigere og gjennomføre engasjerende leksjoner for studentene dine.	Se SMART Notebook .
SMART Meeting Pro	Programvare som lar deg fange ideer i et praktisk talt ubegrenset interaktivt arbeidsområde.	Bare pro-modeller.
SMART Product Drivers	Programvare som gjør det mulig for datamaskinen å oppdage innspill fra skjermen.	Inkludert med SMART Notebook basic og SMART Meeting Pro-programvare

Programvare	Beskrivelse	Merknader
SMART Ink	Programvare som lar deg skrive og tegne med digitalt blekk over applikasjoner, filer, mapper, nettsteder og ethvert annet åpent vindu.	Inkludert med SMART Notebook basic og SMART Meeting Pro-programvare
SMART Remote Management	Skybasert programvare for styring av mobile enheter for ekstern vedlikehold, støtte, kontroll og sikring av skjermen og de andre enhetene dine.	Abonnement for lengden på den inkluderte garantien ¹

Tips

Du kan kjøpe flere lisenser eller abonnementer til SMART-programvare for å installere på andre datamaskiner.

Følgende programvare er også tilgjengelig, men selges separat:

Programvare	Beskrivelse	Lisensdetaljer
SMART Learning Suite	En pakke med stasjonær og online programvare som kombinerer leksjonsleveranse, aktiviteter, vurderinger og samarbeidsområder. Inkluderer SMART Notebook Plus-programvare og Lumio™ av SMART.	Enkelt- og gruppeabonnementer tilgjengelig. Se smarttech.com/lumio/pricing .
SMART TeamWorks Room	Programvare som forenkler møter og muliggjør dypere, mer naturlig interaksjon med deltakere på stedet, og for de eksterne.	1 års abonnement ²

Kontakt din autoriserte SMART-forhandler (smarttech.com/where) for informasjon om kjøp av SMART-programvare.

Laste ned og installere SMART-programvare

Du kan laste ned SMART-programvare fra smarttech.com/downloads og installer den ved å følge instruksjonene i [Installere og vedlikeholde SMART Notebook](#), [Installere SMART TeamWorks](#) eller [Installere og vedlikeholde SMART Meeting Pro](#).

Bruke SMART-programvare

For informasjon om bruk av SMART-programvare, se følgende sider i delen Kundestøtte på SMART-nettstedet:

- [SMART Notebook](#)
- [Lumio av SMART](#)

¹Abonnementsbetingelser kan variere i noen regioner.

²Bare pro-modeller.

- [SMART Learning Suite](#)
- [SMART TeamWorks](#)
- [SMART Meeting Pro](#)
- [SMART produkt drivere og SMART Ink](#)
- [SMART Remote Management](#)

SMART-produkt drivere og blekk er installert og brukt på datamaskininngangen på skjermen for å aktivere berøring og digitale blekkfunksjoner. Denne støtteprogramvaren er inkludert med SMARTs programvareprodukter, slik som [SMART Notebook](#), [SMART Meeting Pro](#) og [SMART TeamWorks](#), eller er tilgjengelig for gratis nedlasting på smarttech.com/docs/redirect/?product=ink&context=download.

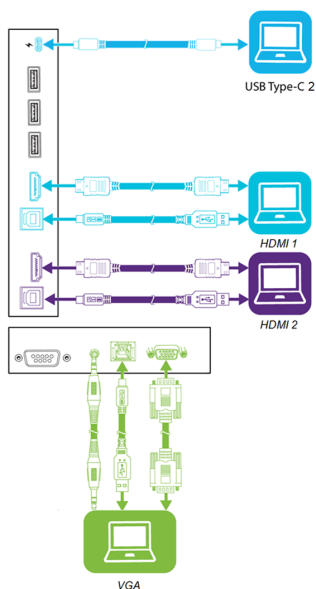
SMART-produkt drivere og blekkprogramvare har en rekke funksjoner du kan bruke til å tilpasse standardinnstillinger for skjermen og feilsøke vanlige problemer:

- [Juster berørings-, mus- og bevegelsesinnstillinger.](#)
- [Kalibrer skjermen for å sikre at berøring oppfører seg som forventet.](#)
- [Slå SMART Ink på eller av.](#)
- [Bruk SMART Ink i Microsoft Office-produkter.](#)

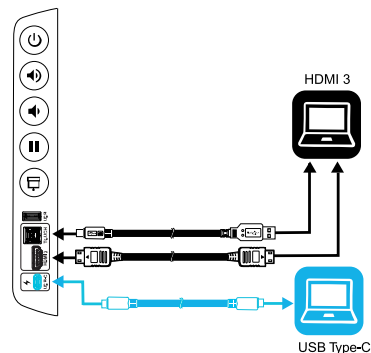
Tilkobling av romcomputere og bærbare datamaskiner

Du kan koble romcomputere og bærbare datamaskiner til skjermen for å se og samhandle med dem.

koblingspanel

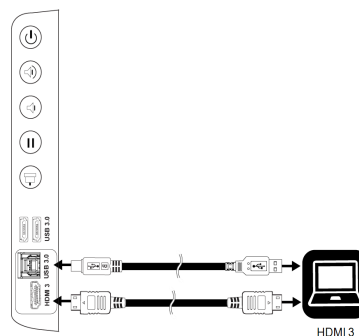
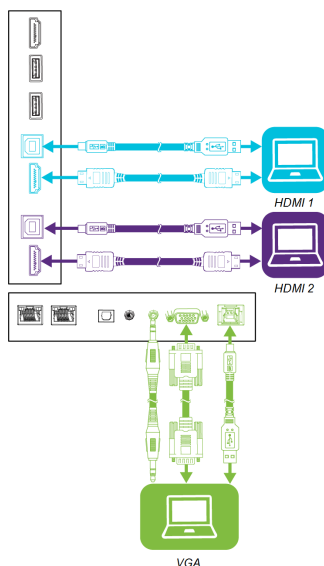


bekvemmelighetspanel



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

SMART Board 6000S (V3)



SMART Board 6000S

SMART Board 6000S og 6000S (C)

Notater





- Installer SMART-programvare på datamaskiner du kobler til skjermen (se *Installere og bruke SMART-programvare* on page 44).
- Organisasjonens installatører kan ha koblet kabler til skjermen og kjørt kablene bak en vegg eller under gulvet til et skrivebord eller bord der du kan plassere datamaskinen.
- Du kan lade enheter som er koblet til USB Type-C-kontakten. SMART Board 6000S (V3)-modeller kan gi opptil 65 W til tilkoblede enheter (USB Type-C-kontakten merket USB-C 2 på det bakre kontaktpanelet gir 30 W når en OPS PC-modul er installert). USB Type-C-kontakten på SMART Board 6000S (C)-modeller kan gi opptil 60 W.

Vise inngangene fra en tilkoblet datamaskin

Bruk Inngang-appen til å vise inngangene til en tilkoblet datamaskin på skjermen.

Se tilkoblede datamaskiners inngang

1. Koble datamaskinen til skjermen.
2. Gjør ett av følgende:

Hvis iQ er aktivert	Hvis iQ er deaktivert
Trykk på Inngang  på startskjermen. ELLER Trykk på Input  på fjernkontrollen.	Trykk på Hjem- knappen  eller inngangsknappen  på fjernkontrollen.

Skjermen viser miniatyrbilder av enhetene som er koblet til skjermen:

- Et grått miniatyrbilde indikerer at ingen enheter er koblet til en inngang.
- Et blått miniatyrbilde indikerer at en enhet er koblet til en inngang, men er i hvilemodus.
- Et miniatyrbilde som viser en forhåndsvisning, viser at en aktiv enhet er koblet til en inngang.

Tips

Hvis iQ er deaktivert, og du vil at datamaskinens inngang skal vises når du vekker skjermen, trykker du på stjernen øverst til venstre på datamaskinens miniatyrbilde.

3. Trykk på datamaskinens miniatyrbilde.

Stille inn tilkoblet datamaskins oppløsning og oppdateringsfrekvens

Denne tabellen presenterer anbefalte oppløsninger og oppdateringsfrekvenser for skjermens innganger:

Inngangskilde	Oppløsning	oppdateringshyppighet
HDMI 1	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

Om mulig, still inn de tilkoblede datamaskinene til disse oppløsningene og oppdateringshastighetene. Se datamaskinens operativsystemdokumentasjon for instruksjoner.

Bruke anbefalte kabler

SMART anbefaler de følgende typene kabler:

Kabeltype	Maksimal lengde	Anbefaling
HDMI	7 m ³	Bruk bare sertifiserte premium høyhastighets HDMI-kabler som er testet for å støtte den ytelsesstandarden du trenger.
VGA	7 m	Bruk VGA kabler med alle pinnene i sine koplinger komplett gruppert og kablet.
Stereo 3,5 mm	6 m	Ikke relevant
USB 2.0	5 m	Bruk en USB-utvider hvis avstanden mellom datamaskinen og skjermen er større enn 5m. For mer informasjon, se <i>USB-forlengere</i> on page 16. USB 2.0-kabler støtter Hi-Speed (480 Mbps), enten de er koblet til en USB 2.0- eller USB 3.0-kontakt. For SuperSpeed (5 Gbps), koble en USB 3.0-kabel til en USB 3.0-kontakt.
USB 3.0	3 m	SMART støtter bare installasjoner som bruker direkte tilkoblede video- og USB-kabler, vekselstrømdrevne utvidere eller USB-utvidere kjøpt fra SMART. Du kan kanskje bruke kabler av høyere kvalitet som er lengre enn spesifisert. Hvis du har problemer med en slik kabel eller en forlenger av noe slag, kan du teste forbindelsen med en kortere kabel før du kontakter SMART Support.

³Ytelsen til kabler som er lengre enn 7 m er avhengig av kabelens kvalitet.

Kabeltype	Maksimal lengde	Anbefaling
USB Type-C	2 m for SuperSpeed 5Gbps-kabler	<p>USB-IF-sertifisert USB 3.2 Gen 1 Type-C-kabel, SuperSpeed (5 Gbps) støtte</p> <p>For å bruke en USB Type-C-kabel til video, trenger du:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En fullverdig kabel som støtter SuperSpeed 5Gbps (eller raskere) datahastigheter. • En datamaskin som støtter alternativ visningsportmodus via USB Type-C

Bruk av kabler som overskrider disse maksimumslengdene kan gi uventede resultater, forringet bildekvalitet eller dårligere USB-tilkobling.

Koble til USB-stasjoner, eksterne enheter og andre enheter

Du kan bruke USB-stasjoner, eksterne enheter og andre enheter med en datamaskin som er koblet til skjermen ved hjelp av skjermens USB-kontakter.

For mer informasjon, se *Koble til USB-stasjoner, eksterne enheter og andre enheter* below.

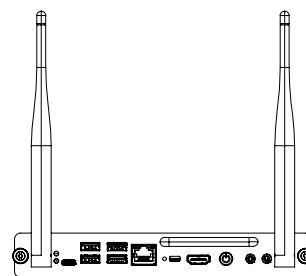
Feilsøking av tilkoblede datamaskiner

For informasjon om feilsøking for tilkoblede datamaskiner, se *Kapittel 5 Feilsøking* on page 52.

Koble til en SMART OPS PC-modul

Hvis organisasjonen din har kjøpt en SMART OPS PC-modul, kan du eller organisasjonens installatører montere OPS PC-modulen i skjermens tilbehørsspor ved å følge installasjonsinstruksjonene til OPS PC-modulen (smarttech.com/kb/171544). Deretter kan du se OPS PC-modulens inngang på skjermen.

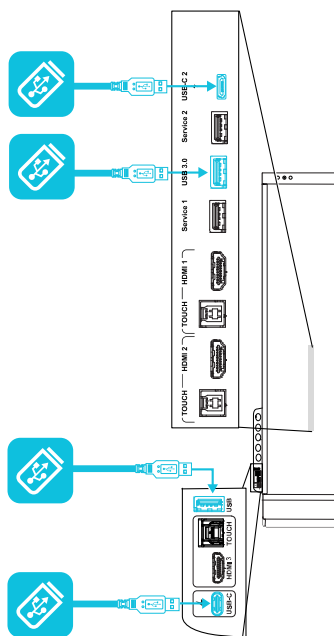
For mer informasjon om SMART OPS PC-moduler, se *brugerhåndboken for SMART OPS PC-moduler* (smarttech.com/kb/171747).



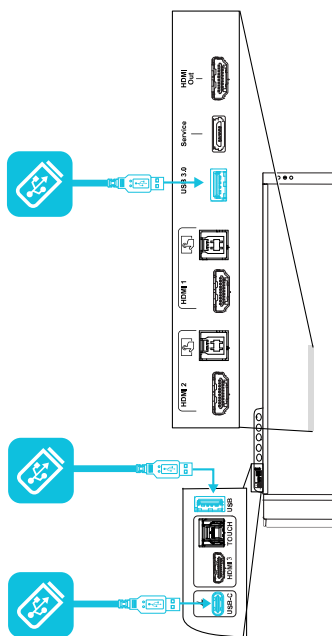
Koble til USB-stasjoner, eksterne enheter og andre enheter

Avhengig av modellen, inkluderer skjermen enten en USB Type-C-kontakt og en USB 3.0 Type-A-kontakt på bekvemmelighetspanelet, eller to USB 3.0 Type-A-kontakter på bekvemmelighetspanelet (se bilder nedenfor). SMART Board 6000S (V3)-modellene inkluderer også en USB Type-C-kontakt på kontaktpanelet. Alle modellene inkluderer én USB 3.0 Type-A-kontakt på kontaktpanelet.

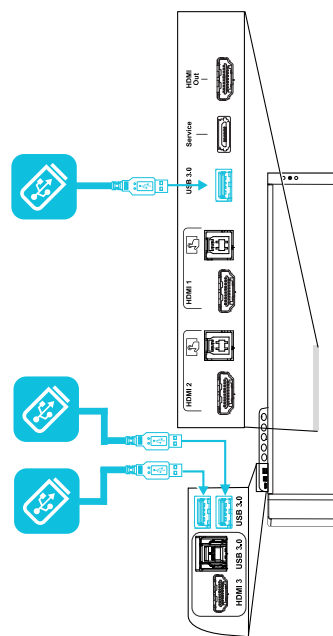
Du kan koble USB-stasjoner, eksterne enheter (for eksempel tastaturer) og andre enheter til disse kontaktene og bruke enhetene med iQ-opplevelsen, tilkoblede datamaskiner og enheter som er installert i tilbehørssporet (for eksempel SMART OPS PC).



SMART Board 6000S (V3)



SMART Board 6000S (C)



SMART Board 6000S

Kapittel 5 Feilsøking

Skjermen slås ikke på	52
Skjermen slår seg på når den ikke burde	53
Skjermen er blank, eller det er et problem med bildet på skjermen	53
Det er ingen lyd, eller det er et problem med lyden	55
Touch fungerer ikke som forventet	56
Pennene og viskelærene fungerer ikke som forventet	56
iQ-apper fungerer ikke som forventet	57
SMART-programvare på tilkoblede datamaskiner fungerer ikke som forventet	57
SMART OPS PC-modulen fungerer ikke som forventet	58
Kontakt din viderefhandler for ytterligere støtte	58

Dette kapittelet forklarer hvordan du løser en rekke vanlige problemer med skjermen. Hvis de spesifikke symptomene dine ikke blir dekket her, eller løsningene på symptomene ikke fungerer, se SMART kunnskapsbase for ytterligere feilsøkinginformasjon.

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




Skjermen slås ikke på





Symptom	Feilsøkingstrinn
Strømlýset lyser ikke.	<ul style="list-style-type: none">Påse at strømkabelen er godt festet til strømuttaket og skjermen. <div>Merknad Hvis strømkabelen er koblet til en skjøteledningsboks, må du sørge for at skjøteledningsboksen er festet ordentlig til strømuttaket og slått på.</div> <ul style="list-style-type: none">Forsikre deg om at bryteren ved siden av vekselstrøminntaket er i PÅ (I) posisjon.Påse at strømuttaket virker ved å teste det med et annet apparat.Påse at strømkabelen virker ved å teste den med et annet apparat.
Strømlýset lyser, men skjermen er blank.	<ul style="list-style-type: none">Trykk på av/på-knappen på bekvemmelighetspanelet eller fjernkontrollen.Forsikre deg om at nærværsensorene ikke er blokkert.Start skjermen på nytt.Finn ut om problemet er med videoen. <p>Se <i>Skjermen er blank, eller det er et problem med bildet på skjermen</i> on the next page.</p>

Skjermen slår seg på når den ikke burde

Symptom	Feilsøkingstrinn
Skjermen slås på eller går i klar-modus når den ikke burde.	<ul style="list-style-type: none"> Se etter og flytt om mulig skjermen fra følgende: <ul style="list-style-type: none"> Direkte sollys Veldig lyst område Luftekanaler Plasmaskjermer Infrarøde lydsystemer og andre infrarøde kilder Polerte gulv, glassvegger eller andre reflekterende overflater Vær oppmerksom på at nærværsensorens rekkevidde er 5 m. <p>Merknad</p> <p>Skjermen slås på når en av kontaktene mottar et systemoppdateringer, når den ser etter eller bruker systemoppdateringer, eller når den mottar kommandoer via RS-232-tilkoblingen.</p>

Skjermen er blank, eller det er et problem med bildet på skjermen

Symptom	Feilsøkingstrinn
Skjermen er tom.	<ul style="list-style-type: none"> Forsikre deg om at skjermen fungerer ved å trykke på Hjem-knappen  under skjermen eller trykke på Hjem-knappen  på fjernkontrollen for å åpne Hjem-skjermen. Kontroller at skjermen ikke er i ventemodus ved å trykke på strømknappen . Forsikre deg om at tilkoblede datamaskiner er på og ikke er i energisparemodus. Start displayet på nytt og alle tilkoblede datamaskiner. Skift ut videokablene som kobler til datamaskinen til displayet for å fastsette om problemet ligger i kablene.
En datamaskin er koblet til skjermen, men bare en tilkoblingsmelding vises på skjermen.	<ul style="list-style-type: none"> Forsikre deg om at datamaskinen er koblet til den valgte inngangen. Sørg for at skjermen støtter den tilkoblede datamaskinens oppdateringsfrekvens. Se <i>Stille inn tilkoblede datamaskins oppløsning og oppdateringsfrekvens</i> on page 49. Hvis den valgte inngangen er en datamaskin, må du kontrollere at datamaskinen ikke er i energisparemodus.

Symptom	Feilsøkingstrinn
<p>Bildet på skjermen er forvrengt. ELLER Det er linjer, snø eller annen visuell støy på skjermen. ELLER Bildet flimrer eller blinker. ELLER Bildet er dimmet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Trykk på Hjem-knappen  under skjermen, eller trykk på Hjem-knappen  på fjernkontrollen for å åpne Hjem-skjermen. Om det vises feil, ligger problemet i videoinngangen. Bytt til en annen inngang og deretter tilbake til den første inngangen. Forsikre deg om at tilkoblede datamaskiner er på og ikke er i en energisparemodus. Start displayet på nytt og alle tilkoblede datamaskiner. Still inn oppløsningen og oppdateringshastigheten for alle de tilkoblede datamaskinene til verdier som displayet støtter. <i>Se Stille inn tilkoblet datamaskins oppløsning og oppdateringsfrekvens on page 49.</i> Bytt ut videokablene som kobler datamaskiner til skjermen for å avgjøre om kablene er problemet.
<p>(For SMART Board 6000S (V3) og 6000S (C)-modeller) Det er ikke noe bilde når du bruker USB Type-C-kontakten med en datamaskin</p>	<ul style="list-style-type: none"> Forsikre deg om at datamaskinen støtter Display Port alternativ modus-video via USB Type-C. Se etter Display Port-logoen ved siden av USB Type-C-kontakten på datamaskinen. Hvis den ikke er der, kan det hende at datamaskinen ikke støtter Display Port Alternate Mode-video via USB Type-C. Forsikre deg om at kabelen som brukes med USB Type-C-kontakten, støtter Super Speed (5 Gbps) USB. Se etter Super Speed USB-logoen på kabelen. Hvis kabelen ikke har Super Speed USB-logoen, kan det hende den interne kablingen som er nødvendig for å overføre Display Port alternativ modus ikke finnes.
<p>Det er sterke flekker på skjermen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Trykk på Hjem-knappen  under skjermen, eller trykk på Hjem-knappen  på fjernkontrollen for å åpne Hjem-skjermen. Om det vises feil, ligger problemet i videoinngangen. Ta et bilde av skjermen og send det til SMART-støtte. Hvis SMART-støtte avgjør at problemet er med skjermen og skjermen er under garanti, kan du være berettiget til erstatning.
<p>Fargene vises ikke riktig.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Vær oppmerksom på at hvis to eller flere skjermer er montert side om side, kan det være mindre forskjeller i farger på skjermene. Dette problemet er ikke unikt med SMART produkter. Hvis skjermen helt mangler en farge på skjermen, eller hvis fargeproblemene oppstår på startskjermen, kan du se <i>Kontakt din videreforhandler for ytterligere støtte</i> on page 58. Om du bruker en VGA videoinngang, bruk en annen kabel eller kople til en annen kilde for å se om problemet ligger i kabelen eller inngangskilden. Juster skjermens fargeinnstillinger, eller tilbakestill dem til fabrikkinnstillingene.
<p>Bildet er avkuttet eller forskjøvet til venstre eller høyre.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Juster hvilken som helst tilkoblet datamaskins videoinnstillinger, spesielt zoom, beskæring og underscan. <i>Se dokumentasjonen for datamaskinens operativsystem.</i> Hvis du bruker en VGA-videoinngang og alle tilkoblede datamaskiners skrivebord er helt svarte, endre dem til mørkegrå eller en annen farge. Hvis stasjonære datamaskiner på en tilkoblet datamaskin utvides over flere skjermer, dupliserer du stasjonære datamaskiner over skjermbildene eller angir skjermen som den eneste skjermen.
<p>Bildet fyller ikke hele skjermen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Juster eventuelle tilkoblede datamaskiners videoinnstillinger, spesielt overskanning. <i>Se dokumentasjonen for datamaskinens operativsystem.</i> Påse at den tilkoblede datamaskinens videokopling er konfigurert til å avgi et støttet videosignal. Se <u>Ingen videovisningsutgang fra en bærbar datamaskin.</u>
<p>Et vedvarende bilde vises på displayet.</p>	<p>Se <u>Bildevedeholdning eller brenn inn på LCD display.</u></p>

Det er ingen lyd, eller det er et problem med lyden

Symptom	Feilsøkingstrinn
<p>Det er ingen lyd. ELLER Det er lyd, men volumet er lavt. ELLER Lyden er forvrengt eller dempet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Hvis du bruker et eksternt lydsystem, må du sørge for at det er slått på. Påse at kablene som kopler displayet til datamaskinen er godt festet. <p>Notater</p> <ul style="list-style-type: none"> Skjermens stereo 3,5 mm-kontakt fungerer bare med VGA-inngangen. Tilkopling av en lyd kabel til displayets stereo 3,5 mm ut-kopling deaktiverer de interne høyttalerne. Hvis du bruker skjermens S/PDIF-utkontakt for å koble til en lydplanke eller mottaker for eksterne høyttalere, se <i>Installasjons- og vedlikeholdsguide for SMART Board 6000S-serien interaktive skjermer</i> (smarttech.com/kb/171414). <ul style="list-style-type: none"> Hvis du bruker skjermens stereo 3,5 mm utkontakt, må du justere volumet på skjermen og den tilkoblede datamaskinen og sørge for at ingen av dem er dempet. Hvis du bruker skjermens S / PDIF-utgang, må du justere volumet på det eksterne lydsystemet og sørge for at lydsystemet ikke er dempet. Juster skjermens lydinnstillinger. Hvis du bruker de integrerte høyttalerne, stiller du volumet til datamaskinen og alle applikasjoner som kjører til 80%, og justerer deretter volumet på skjermen. <p>ELLER</p> <p>Hvis du bruker et eksternt lydsystem, stiller du volumet til datamaskinen, alle applikasjoner som kjører og skjermen til 80%, og juster deretter volumet til det eksterne lydsystemet.</p>
<p>Det kommer en pipende eller summende lyd fra baksiden av skjermen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Vær oppmerksom på at disse lydene er normale. Alle display avgir en eller annen form for elektrisk støy. Slike lyder kan være mer merkbare med noen display enn med andre. Men hvis du hører støy fra fronten av skjermen, er det nødvendig med nærmere undersøkelse. Koble alle enhetene til samme strømuttak eller strømfordeler.
<p>For SMART Board (V3)-modeller Mikrofongruppen fanger ikke opp lyd, og det grønne indikatorlyset lyser ikke.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for at mikrofongruppen er aktivert i Innstillinger-menyen. Hvis du bruker en ekstern datamaskin, sørg for at datamaskinens lydinnstillinger er konfigurert til å bruke <i>SMART IFP Mic</i> som inngangskilde.

Touch fungerer ikke som forventet

Symptom	Feilsøkingstrinn
Skjermen reagerer ikke på berøring.	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for at SMART-produkt drivere er installert og kjører på tilkoblede datamaskiner. (SMART Board 6000S (V3) modellskjermer krever SMART Product Drivers 12.18 eller nyere, og SMART Board 6000S (C) og 6000S modellskjermer krever SMART Product Drivers 12.14 eller nyere). Forsikre deg om at USB-kabelen mellom skjermen og datamaskinen ikke overskrider den maksimale støttede kabellengden. Se <i>Bruke anbefalte kabler</i> on page 49. Kontroller at alle tilkoblede datamaskiner har oppdaget skjermens USB-tilkobling. På Windows maskiner, åpne Device Manager og påse at det ikke er noen rød X eller gult utropstegn (!) over displayets ikon. På Mac maskiner, åpen System Information (Systeminformasjon) og påse at det ikke er noen feilmeldinger i skjermens rad. For Mac-datamaskiner med macOS Mojave, se Slik løser du problemer med installering og bruk av SMART Learning Suite-programvare på macOS Mojave.
Skjermen reagerer på berøring av og til. ELLER Når du berører skjermen, vises ikke pekeren på riktig sted.	<ul style="list-style-type: none"> Start skjermen på nytt. Sørg for at SMART Product Drivers og SMART Ink er installert og kjør på en tilkoplet datamaskin. Bekreft med installørene at datamaskinen er tilkoplet til displayet med kun en enkel kabel. Fjern infrarøde kilder, for eksempel glødelamper eller lysbuer, bordlamper og infrarøde lydenheter, eller flytt skjermen til et annet sted i rommet. Fjern eventuelle USB-utvidere for å hjelpe til med å isolere USB-kabelen. Oppdater maskinvaren.

Pennene og viskelærene fungerer ikke som forventet

Symptom	Feilsøkingstrinn
Skjermen reagerer ikke på berøring eller skriving med en penn.	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for at SMART-produkt drivere er installert og kjører på tilkoblede datamaskiner. (SMART Board 6000S (V3)-modellskjermer krever SMART Product Drivers 12.18 eller nyere, og SMART Board 6000S (C) og 6000S modellskjermer krever SMART Product Drivers 12.14 eller nyere). Kontroller at alle tilkoblede datamaskiner har oppdaget skjermens USB-tilkobling. På Windows maskiner, åpne Device Manager og påse at det ikke er noen rød X eller gult utropstegn (!) over displayets ikon. På Mac maskiner, åpen System Information (Systeminformasjon) og påse at det ikke er noen feilmeldinger i skjermens rad. Installer eller oppdater SMART-produkt drivere og SMART Ink på alle tilkoblede datamaskiner.
Displayet reagerer på berøring men ikke til skriving med penn.	<ul style="list-style-type: none"> Installer eller oppdater SMART-produkt drivere og SMART Ink på alle tilkoblede datamaskiner. <div> Merknad Noen Tool Explorer-penner og verktøy fungerer kanskje bare på iQ-systemets tavle, ikke på inndata fra en ekstern datamaskin. </div>

Symptom	Feilsøkingstrinn
Når du skriver på skjermen, vises blekket på feil sted. ELLER Skriving er intermitterende. ELLER Blekk forsvinner mens du skriver. ELLER Blekkfargene endres uventet.	<ul style="list-style-type: none"> Start skjermen på nytt. Bekreft med installørene at datamaskinen er tilkoplest til displayet med kun en enkel kabel. Sørg for at <u>SMART Product Drivers og SMART Ink</u> er installert og kjør på en tilkoplest datamaskin. Bruk en penn fra en annen skjerm som du vet at fungerer for å sjekke om problemet skyldes pennen. Fjern infrarøde kilder, for eksempel glødelamper eller lysbuer, bordlamper og infrarøde lydenheter, eller flytt skjermen til et annet sted i rommet. <u>Oppdater maskinvaren.</u>
Du endrer bredden eller fargen på pennens digitale blekk, men bredden og fargen går tilbake til pennens standardinnstillinger neste gang du tar opp pennen fra holderen på skjermen.	Vær oppmerksom på at pennens farge og tykkelse går tilbake til pennens standardverdier når du legger pennen tilbake i holderen.
Du kan ikke skrive eller tegne i Microsoft® Office.	<ul style="list-style-type: none"> Forsikre deg om at Microsoft Office 2013 eller nyere er installert. Ominstaller eller oppdater <u>SMART Product Drivers og SMART Ink.</u>

iQ-apper fungerer ikke som forventet

Symptom	Feilsøkingstrinn
iQ-apper fungerer ikke som forventet.	Se <u>Feilsøking av iQ-opplevelsen.</u>

SMART-programvare på tilkoblede datamaskiner fungerer ikke som forventet

Symptom	Feilsøkingstrinn
SMART Notebook-programvare fungerer ikke som forventet.	Se <u>Feilsøking av SMART Notebook.</u>
Lumio av SMART fungerer ikke som forventet.	Se <u>Feilsøking av vanlige problemer i Lumio av SMART.</u>
SMART Ink fungerer ikke som forventet.	Se <u>Feilsøking av SMART Ink.</u>
SMART-produkt drivere fungerer ikke som forventet.	Se <u>Feilsøking av SMART-produkt drivere.</u>

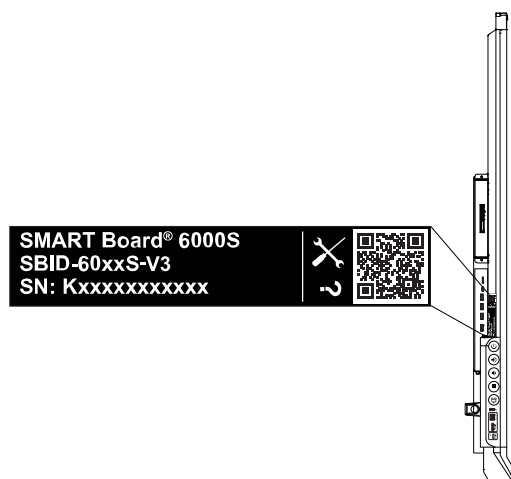
SMART OPS PC-modulen fungerer ikke som forventet

Symptom	Feilsøkingstrinn
SMART OPS PC-modulen fungerer ikke som forventet.	Se <i>brugerhåndboken for SMART OPS PC-moduler</i> (smarttech.com/kb/171747).

Kontakt din videreforsandler for ytterligere støtte

Hvis et problem du har med skjermen vedvarer eller ikke blir dekket i dette kapittelet eller kunnskapsbasen, kan du kontakte din autoriserte SMART-forhandler (smarttech.com/where) for kundestøtte.

Forhandleren din kan be deg om serienummeret til skjermen. Serienummeret er på en etikett på venstre side av skjermen (på bildet).



Tips

- Skann QR-koden på etiketten for å se SMART Board 6000S eller 6000S Pro-serie interaktive skjermstøttesider på SMART-nettstedet.
- Etiketten inneholder skjermens grunnmodellnummer (for eksempel SBID-6065-V3). Vær oppmerksom på at dette nummeret er forskjellig fra den faktiske modellen/SKU-nummeret (for eksempel SBID-6265-V3).
- Du finner også serienummeret i iQ-innstillingene. Se installasjons- og vedlikeholdsveiledning for interaktive skjermer SMART Board 6000S eller 6000S Pro-serie (smarttech.com/kb/171555) for mer informasjon.

Sertifisering og overholdelse

Uttalelse fra Federal Communication Commission om forstyrrelser

FCC

Leverandørens samsvarserklæring

47 CFR § 2.1077 Samsvarsinformasjon

Unik identifikator: IDS665-3, IDS675-3, IDS686-3, IDS665-1, IDS675-6, -1

Ansvarlig part – kontaktinformasjon i USA

SMART Technologies Inc.

2401 4th Ave, 3rd Floor

Seattle, WA 98121

compliance@smarttech.com

Denne enheten er i samsvar med Del 15 i FCC reglene. Funksjon er underlagt de to følgende tilstandene:

1. Denne enheten kan ikke forårsake skadelig interferens, og
2. denne enheten må akseptere mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

Merknad

Dette utstyret har blitt testet og funnet å være i samsvar med grensene for Klasse A digital enhet, ifølge del 15 i FCC reglene. Disse grensene er designet for å forsyne rimelig beskyttelse mot skadelig interferens når utstyret er drevet i et kommersielt miljø. Dette utstyret produserer, bruker og kan stråle radiofrekvensenergi og, om ikke installert og brukt i henhold til instruksjonshåndboken, kan forårsake skadelig interferens med radiokommunikasjon. Bruk av dette utstyret i et boligstrøk vil sannsynligvis forårsake skadelig interferens i hvilket tilfelle brukeren vil måtte korrigere interferensen på egen kostnad.

⚠ Forsiktig

Alle endringer eller modifikasjoner ikke uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvar kan ugyldiggjøre brukerens myndighet til å bruke dette utstyret.

Begrensning

Operasjoner i 5,15–5,25 GHz-båndet er begrenset til innendørs bruk.

IEEE 802.11b eller 802.11g-drift av dette produktet i USA er fastvarebegrenset til kanal 1 til 13.

Erklæring om strålingseksponering

Dette utstyret er i samsvar med FCC eksponeringsgrenser fastsatt for et ukontrollert miljø. Dette utstyret skal være installert og drevet med en minimum avstand på 20 cm mellom antennen av denne enheten og alle personer i nærheten. Denne senderen må ikke settes på samme plass eller drives i forbindelse med noen annen antenne eller sender.

Nyskapning, vitenskap og økonomisk utvikling Canada erklæring

Dette utstyret er i samsvar med RSS-210 i de Canadiske reglene for nyskapning, vitenskap og økonomisk utvikling. Funksjon er underlagt de to følgende tilstandene: Funksjon er underlagt de to følgende tilstandene:

1. Denne enheten kan ikke forårsake skadelig interferens, og
2. denne enheten må akseptere mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

⚠ Forsiktig

- (i) enheten for drift i båndet 5150–5250 MHz kun er til innendørs bruk for å redusere potensialet for skadelig interferens i mobile kanalsatellitsystemer;
- (ii) den maksimale tillatte antenneforsterkningen for enheter i båndene 5250–5350 MHz og 5470–5725 MHz skal overholde eirp-grensen, og
- (iii) den maksimale antenneforsterkningen som er tillatt for enheter i båndet 5725–5825 MHz, skal oppfylle eirp-grensene som er spesifisert for punkt-til-punkt og ikke punkt-til-punkt-drift etter behov.
- (iv) Brukere bør også informeres om at kraftige radarer tildes som primære brukere (dvs. prioriterte brukere) av båndene 5250–5350 MHz og 5650–5850 MHz, og at disse radarene kan forårsake forstyrrelser og/eller skade på LE- LAN-enheter.

Erklæring om strålingseksponering

Dette utstyret er i samsvar med ISED eksponeringsgrenser for stråling fastsatt for et ukontrollert miljø. Dette utstyret skal være installert og drevet med en minimum avstand på 20 cm mellom antennen av denne enheten og alle personer i nærheten. Denne senderen må ikke settes på samme plass eller drives i forbindelse med noen annen antenne eller sender.

EU-samsvarserklæring

Herved erklærer SMART Technologies ULC at radioutstyret typen Interactive Display **IDS665-3**, **IDS675-3**, **IDS686-3**, **IDS665-1**, **IDS675-1**, **IDS686-1** og **OPS AM50**, **PCM8**, er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Sertifisering og overholdelse

Den komplette teksten for EU samsvarserklæringen er tilgjengelig på den følgende internetadressen: : smarttech.com/compliance

⚠ Advarsel

Bruk av dette utstyret i et boligmiljø kan forårsake radioforstyrrelser.

Frekvensbåndet og den maksimalt overførte strømmen i EU er oppført nedenfor:

Regulatoriske modeller: IDS665-3, IDS675-3, IDS686-3, IDS665-1, IDS675-1, IDS686-1

Overførende bånd (MHz)	Maksimal sendekraft dBuV / m @ 10m
13.56	-9

Overførende bånd (MHz)	Maksimal sendekraft dBm
2402-2483,5	20
5150-5350	22
5470-5725	22

Begrensninger i: AT / BE / BG / CZ / DK / EE / FR / DE / IS / IE / IT / EL / ES / CY / LV / LI / LT / LU / HU / MTNL / NO / PL / PT / RO / SI / SK / TR / FI / SE / CH / UK / HR - 5150MHz-5350MHz er kun til innendørs bruk.

Forskriftsmodeller: OPS, AM50, PCM8

Overførende bånd (MHz)	Maksimal sendekraft dBm
2402-2483,5	20
5150-5350	22
5470-5725	22
5745-5875	13

Begrensninger i: AT / BE / BG / CZ / DK / EE / FR / DE / IS / IE / IT / EL / ES / CY / LV / LI / LT / LU / HU / MTNL / NO / PL / PT / RO / SI / SK / TR / FI / SE / CH / UK / HR - 5150MHz-5350MHz er kun til innendørs bruk.

For optimal ytelse må alt støtteutstyr som er koblet til denne enheten være CE-kompatibelt.

Japan VCCI klasse A-erklæring – gjelder kun for modeller som er sertifisert for 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 basert på standarden til Voluntary Control Council for Interference (VCCI). Hvis dette utstyret brukes i hjemmet, kan det oppstå radioforstyrrelser, i så fall kan brukeren bli bedt om å gjennomføre tiltak.

Drift i Japan er begrenset til 100V AC-drift.

De forente arabiske emirater - TRA-registreringsdetaljer

Panel 65"

Regulatoriske modeller IDS665-3

TRA
REGISTRERT Nr: ER02349/21
FORHANDLER Nr: DA0076339/11

Regulatoriske modeller IDS665-1

TRA
REGISTRERT Nr: ER78098/20
FORHANDLER Nr: DA0076339/11

Panel 75"

Reguleringsmodeller IDS675-3

TRA
REGISTRERT Nr: ER02350/21
FORHANDLER Nr: DA0076339/11

Regulatoriske modeller IDS675-1

TRA
REGISTRERT Nr: ER78099/20
FORHANDLER Nr: DA0076339/11

Panel 86"

Reguleringsmodeller IDS686-3

TRA
REGISTRERT Nr: ER02351/21
FORHANDLER Nr: DA0076339/11

Regulatoriske modeller IDS686-1

TRA
REGISTRERT Nr: ER81697/20
FORHANDLER Nr: DA0076339/11

SMART Technologies

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport

smarttech.com/no/kb/171415