



Brukerveiledning

SBID-GX165 | SBID-GX175 | SBID-GX186 IDGX65-1 | IDGX75-1 | IDGX86-1





Finn ut mer:



Denne veiledningen og andre ressurser for interaktive skjermer i SMART Board GX-serien er tilgjengelig i delen Support på SMART-nettstedet

(<u>smarttech.com/support</u>). 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, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress og HDMI-logoene er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.

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, Object Awareness, Silktouch, 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. Microsoft og Windows er enten registrerte varemerker eller varemerker tilhørende Microsoft Corporation i USA og / eller andre land. Alle andre tredjepartsprodukter og firmanavn kan være varemerker tilhørende de respektive eierne.

Merknad om opphavsrett

© 2023 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 25. april 2023

smarttech.com/no/kb/171745

Viktig informasjon

Merknad

Se *installasjons- og vedlikeholdsveiledningen for interaktive skjermer* i SMART Board GX-serien (smarttech.com/kb/171744) 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 kabinettventilasjonshullene, 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
- Dette produktet kan inneholde stoffer som er kandidater for SVHC i henhold til EU REACHforordningen (EC) 1907/2006. Sjekk <u>https://echa.europa.eu/scip-database</u> for den nyeste informasjonen.

Innhold

Viktig informasjon	3
Kapittel 1 Velkommen	6
Om denne veiledningen	6
Om skjermen	7
Identifisere din spesifikke modell	
Tilbehør	11
Mer informasjon	
Kapittel 2 Bruke grunnleggende funksjoner	13
Vekke skjermen og sette den i standby-modus	13
Bruke frontpanelet	14
Bruke fjernkontrollen	15
Menyer og kontroller på skjermen	
Bruke berøring	
Skrive, tegne og viske ut	
Fryse skjermen	25
Kapittel 3 Bruk av apper på displayet	
Bruke tavlen	27
Bruke nettleseren	
Bruke overlegg	
Bruke EShare	
Bruke iMirror	39
Bruke WPS Office	41
Bruke Vote	
Bruk av filbehandler	
Apper som ikke støttes	47
Kapittel 4 Bruke widgets på skjermen	
Bruke Rens-modulen	49
Bruke nedtellingen-widgeten	49
Bruke skjermbildekopiering-widgeten	50
Bruke følgespotvindu-widgeten	52
Bruke kalkulatorverktøyet	52
Bruke Vote-widgeten	53
Bruke låseskjerm	53
Kapittel 5 Koble til datamaskiner og andre enheter	54
Installere og bruke SMART-programvare	54
Tilkobling av romcomputere og bærbare datamaskiner	55
Koble til en SMART OPS PC-modul	64

Koble til USB-stasjoner, eksterne enheter og andre enheter	65
Kapittel 6 Feilsøking av displayet	66
Løse generelle problemer	66
Skjermen slås ikke på	67
Skjermen slås av når den ikke burde	67
Skjermen er blank, eller det er et problem med bildet på skjermen	68
Det er ingen lyd, eller det er et problem med lyden	70
Touch fungerer ikke som forventet	71
Pennene fungerer ikke som forventet	72
SMART-programvare på tilkoblede datamaskiner fungerer ikke som forventet	73
SMART OPS PC-modulen fungerer ikke som forventet	73
Kontakt din videreforhandler for ytterligere støtte	73
Kapittel 7 Feilsøkingsverktøy og apper	75
Løse problemer med Whiteboard (tavlen)	75
Løse problemer med nettleser	76
Løse problemer med EShare	
Løse problemer med iMirror	77
Løs problemer med filbehandler	77
Sertifisering og overholdelse	78

Kapittel 1 Velkommen

Om denne veiledningen	6
Om skjermen	7
Berøring	7
Skjerm	7
Monteringsutstyr	8
fremre kontrollpanel	8
Fjernkontroll og infrarød sensor	8
Romlyssensor	8
strømstatus	8
Skrive, tegne og viske ut	8
Lyd	9
NETTVERKSTILKOBLING	9
Fronten på koplingspanel	9
Romdatamaskiner og bærbare gjestemaskiner	9
Verktøy og funksjoner	0
Tilbehørsspor	0
Identifisere din spesifikke modell	0
Tilbehør	11
SMART OPS PC-modul	11
Stativer	11
USB-forlengere	11
Mer informasjon	12

Den interaktive skjermen i SMART Board[®] GX-serien gir deg alt du trenger for å komme i gang med interaktivitet. Dette kapittelet introduserer funksjonene til displayet i GX-serien.

Om denne veiledningen

Denne guiden forklarer hvordan du bruker en interaktiv SMART Board GX-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 12).

Om skjermen

SMART Board GX-serien gir deg alt du trenger for å komme i gang med interaktivitet.

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

For mer informasjon, se Bruke berøring on page 22.

Skjerm

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

Skjermstørrelsen varierer etter modell:

Modeller	Størrelse (diagonalt)
SBID-GX165	65"
SBID-GX175	75"
SBID-GX186	86"

Monteringsutstyr

Du kan bruke VESA-kompatible veggfester, for eksempel SMARTs WM-SBID-200 veggfeste (ikke inkludert), for å montere skjermen på en vegg.

Du kan også montere skjermen på et mobilt stativ (se *Tilbehør* on page 11).

fremre kontrollpanel

Det fremre kontrollpanelet har knapper for å slå skjermen på og av, kontrollere volumet, få tilgang til skjerminnstillingene eller fryse skjermen, gå et skritt tilbake i skjermens navigasjonshistorikk og vise startskjermbildet.

For mer informasjon om frontkontrollpanelet, se Bruke frontpanelet on page 14.

Fjernkontroll og infrarød sensor

Skjermens infrarøde sensor er plassert i kontrollpanelet nederst til høyre på skjermens ramme.

Du kan bruke fjernkontrollen til å slå skjermen av og på, justere skjerminnstillinger og raskt åpne applikasjoner.

For mer informasjon, se *Bruke fjernkontrollen* on page 15.

Romlyssensor

Omgivelsessensoren er plassert nederst til høyre på skjermens ramme. Sensoren registrerer lysstyrken i rommet og justerer skjermens lysstyrke deretter.

strømstatus

Indikatorlysets farge indikerer skjermens status:

På-knapp	Skjermstatus
Av	Får ikke strøm
Rød (lyser)	Ventemodus
Rød (blinker)	Fastvareoppdatering pågår
Grønn	Normal driftsmodus

Skrive, tegne og viske ut

Skjermen kommer med to penner du kan bruke til å skrive eller tegne på skjermen. Hver ende av en penn kan tildeles til å skrive eller tegne i en annen farge. Du kan slette digitalt blekk ved å bevege knyttneven eller håndflaten over det digitale blekket. Med Object Awareness¹ reagerer skjermen automatisk på verktøyet eller objektet du bruker, enten det er en penn, finger eller håndflate.

For mer informasjon, se *Skrive, tegne og viske ut* on page 23.

Lyd

Displayet inkluderer to 15 W rms integrerte høyttalere.

NETTVERKSTILKOBLING

Skjermen krever et nettverk og internettforbindelse for å laste ned programvare- og firmwareoppdateringer.

Skjermen krever et nettverk og internettforbindelse for å laste ned programvare- og firmwareoppdateringer.

Du kan koble skjermen 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 Ethernet-nettverk.

Se SMART Board GX-serien interaktive skjermers guide for installasjon og vedlikehold (smarttech.com/kb/171744).

Fronten på koplingspanel

Det fremre kontaktpanelet inkluderer kontakter for USB-periferiutstyr og en datamaskin eller annen inngangskilde.

For mer informasjon, se *Tilkobling av romcomputere og bærbare datamaskiner* on page 55 og *Koble til USB-stasjoner, eksterne enheter og andre enheter* on page 65.

Romdatamaskiner og bærbare gjestemaskiner

Du kan koble rommets datamaskiner og gjesters bærbare datamaskiner til skjermen og vise og samhandle med dem.

Skjermen leveres med SMART-programvare som du kan installere på tilkoblede datamaskiner for å dra full nytte av skjermens egenskaper.

For mer informasjon, se Tilkobling av romcomputere og bærbare datamaskiner on page 55.

¹Når du er koblet til en datamaskin med SMART-produktdrivere

Verktøy og funksjoner

Skjermens innebygde Android-[™]databehandling gir tilgang til apper som lar deg surfe på nettet, bruke en tavle, dele skjermen og mer, uten å bruke en tilkoblet enhet.

For mer informasjon, se Kapittel 3 Bruk av apper på displayet on page 26.

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[®] Pro-installasjon.

For mer informasjon om SMART OPS PC-moduler, se SMART OPS PC-modul on the next page.



- Tilbehørkontaktens maksimale og tilgjengelige strømkapasitet er 60 w. Kontakten er ikke en begrenset strømkilde. For å redusere risikoen for brann, sørg for at tilbehør som kobles til sporet tilfredsstiller kravene til brannforeskriftene i IEC 62368-1.
- Ikke fjern OPS-PC-en eller andre enheter fra tilbehørssporet mens de er slått på.

Identifisere din spesifikke modell

SMART tilbyr flere modeller av den interaktive skjermen i SMART Board GX-serien.

For å få hjelp til å identifisere modellen din, se etikettene på baksiden eller venstre side av skjermen.



Modell	Skjermstørrelse (omtrentlig)
SBID-GX165	65" (165 cm)

Modell	Skjermstørrelse (omtrentlig)
SBID-GX175	75" (190 cm)
SBID-GX186	86" (218 cm)

Tilbehør

Tilbehør til skjermen inkluderer:

- SMART OPS PC-modul
- SMART veggfeste (WM-SBID-200) for SMART Board-skjermer
- Stativer
- USB-forlengere

Merknad

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

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 PCmoduler er fullt lisensiert 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.

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, bør USB-tilkoblingen mellom skjermen og datamaskinen ikke være lenger enn 5 m. Hvis du trenger å koble til en datamaskin som er mer enn 5m fra skjermen, kan du bruke en av følgende USB-utvidere:

Forlenger	Spesifikasjoner
USB-XT	smarttech.com/kb/119318

Merknad

For mer informasjon om utvidelse av USB-tilkoblinger, se USB-kabelforlengere.

Mer informasjon

SMART tilbyr en rekke andre dokumenter for denne skjermen i Kundestøtte-delen av SMARTnettstedet (<u>smarttech.com/support</u>). Skann QR-koden på omslaget til denne guiden for lenker til SMART Board GX-serien interaktive skjermdokumenter og andre støtteressurser.

Kapittel 2 Bruke grunnleggende funksjoner

Vekke skjermen og sette den i standby-modus	13
Bruke frontpanelet	. 14
Bruke fjernkontrollen	. 15
Menyer og kontroller på skjermen	. 17
Tilkoblingsstatusikoner	17
Sideverktøylinjens menyhåndtak	. 17
Tavle	17
Nettleser	18
Apps-menyen	18
Sideverktøylinje	18
Nederste verktøylinje	.19
Fristilt verktøylinje	19
Bruke berøring	22
Skrive, tegne og viske ut	23
Skrive og tegne med digitalt blekk	.23
Slette digitalt blekk	.24
Bruke SMART Ink sin dynamisk (flytende) verktøylinje	.24
Endring av pennens standardfarge, tykkelse og andre egenskaper	25
Fryse skjermen	25

Vekke skjermen og sette den i standby-modus

Hvis skjermen er i standby-modus, kan du vekke skjermen ved å trykke på **av/på**-knappen ^U på frontkontrollpanelet eller fjernkontrollen.

Hvis skjermens inngangskilde er satt til HDMI2 og en datamaskin er koblet til HDMI2-inngangen, våkner skjermen automatisk når datamaskinen våkner.

For å sette skjermen tilbake i standby-modus, trykk på av/på-knappen U på frontkontrollpanelet eller fjernkontrollen.

Merknad

Når skjermen er koblet til en ekstern inngang uten noe aktivt signal i en time, begynner det en nedtelling på 60 sekunder før den går i standby-modus.

For informasjon om hvordan du slår av skjermen, se *installasjons- og vedlikeholdsveiledningen for interaktive skjermer i SMART Board GX-serien* (smarttech.com/kb/171744).

Bruke frontpanelet

Det frontkontrollpanelet inneholder knapper for å slå skjermen på og av, kontrollere volumet, åpne skjermens innstillinger eller fryse og frigjøre skjermen, gå tilbake til forrige skjermbilde i det innebygde Android-systemet og gå til startskjermen. Innstillinger-knappen er kontekstavhengig. Avhengig av den valgte inngangen, åpner den enten hovedsysteminnstillingene eller videoinngangskildeinnstillingene.

Kontrollpanelet foran inkluderer også et lys som indikerer skjermens gjeldende strømtilstand.



Nei.	Navn	Fremgangsmåte
1	Statuslys, fjernkontrollmottaker og romlyssensor	Ikke relevant
2	Hjem	Returner til startskjermen.
3	Tilbake	Gå tilbake til forrige skjermbilde i det innebygde Android- systemet.
4	Innstillinger eller Frys	Åpne skjerminnstillingene.
		 Trykk og hold inne i fem sekunder for å fryse og låse opp skjermen.
5	Senk volum	Øk volumet.

Nei.	Navn	Fremgangsmåte
6	Øk volum	Senk volumet.
7	Strøm	 Gå inn eller ut av ventemodus (se <i>Vekke skjermen og sette den i standby-modus</i> on page 13). Trykk og hold inne i fem sekunder for å slå av skjermen.

Bruke fjernkontrollen

Bruk fjernkontrollen til å slå skjermen på eller av, endre inngangskilden, kontrollere volumet, bytte til OPS PC (hvis installert) og mer. Du kan også bruke fjernkontrollen til å åpne menyene på skjermen og endre skjerminnstillingene. Innstillinger-knappen er kontekstavhengig. Avhengig av den valgte inngangen, åpner den enten hovedsysteminnstillingene eller videoinngangskildeinnstillingene.

(!) 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	Beskrivelse
1	Strøm	 Trykk for å vekke skjermen eller sette den tilbake i ventemodus. Trykk og hold inne i fem sekunder for å slå av skjermen.
2	Inndatavalg	Åpne menyen for inndatakilde.
3	Opp- og nedknapper	Velg et menyvalg i innstillingene.
4	ОК	Velg menyvalg i innstillingene.
5	Venstre og høyre knapp	Endre verdien for den valgte innstillingen.
6	Innstillinger	Vis eller skjul Innstillinger-menyen.
7	Tilbake	Gå tilbake til forrige skjermbilde i det innebygde Android- systemet.
8	Hjem	Åpne startskjermen.
9	OPS	Bytt til OPS-inngangskilden.
10	Kopier skjermbilde	Gjennomfør en skjermbildekopiering.
11	Tavle	Åpne tavlen.
12	Øk volum	Senk volumet.
13	Senk volum	Øk volumet.
14	Volumdemping	Demp volumet.

Menyer og kontroller på skjermen

SMART Board GX-serien har en rekke menyer og kontroller på skjermen.

	2021.02.16 Tuesday 👼 🖵 🖤
Fristilt verktøylinje	Tilkoblingsstatusikoner
Sideverktøylinje	Nettleser Sideverktøylinjens menyhåndtak
07 :13	
е С	Tavle Apps-menyen
Nederste verktøylinje	

Tilkoblingsstatusikoner

Tilkoblingsstatusikonene gir informasjon om skjermens nettverkstilkobling og hotspot-status.

Ikon	Merknader
Soblet til et trådløst nettverk og signalstyrke	Det trådløse signalstyrkenivået mottas av skjermen.
1 Hotspot aktivert	Indikerer at skjermens hotspot- funksjon er aktivert.
Koblet til et kablet nettverk	Angir at skjermen er koblet til et Ethernet-nettverk.
Koblet fra et kablet nettverk	Angir at skjermen er koblet fra et Ethernet-nettverk.
USB satt inn i kontakten	Angir at en USB-enhet er koblet til skjermen. Se <i>Koble til USB-stasjoner,</i> <i>eksterne enheter og andre</i> <i>enheter</i> on page 65.

Sideverktøylinjens menyhåndtak

Se *Sideverktøylinje* on the next page.

Tavle

Åpne skjermens tavleprogram, hvor du kan tegne, vise bilder og skrive.

Se Bruke tavlen on page 27

Nettleser

Åpne skjermens nettleser for å vise nettsteder på skjermen.

Se Bruke nettleseren on page 31.

Apps-menyen

Åpne en meny med Android-apper som er installert på skjermen. Appene inkluderer: WPS Office, filleser, innstillinger, iMirror, E-Share og Vote.

Sideverktøylinje

Fra Side Toolbar-menyen kan du få tilgang til en rekke ofte brukte skjermkontroller og funksjoner.

Åpne **Sideverktøylinjemenyen** ved å skyve en av sideverktøylinjemenyhåndtakene av skjermen) mot midten av skjermen.



Nei.	Kommando	Funksjon	Merknader
1	Hjem	Åpne startskjermen.	Se <i>Menyer og kontroller på</i> <i>skjermen</i> on the previous page.
2	Tilbake	Gå tilbake til forrige skjermbilde i det innebygde Android-systemet.	Ikke relevant
3	Innstillinger	Åpne skjerminnstillingene.	Se SMART Board GX-serien interaktive skjermers guide for installasjon og vedlikehold (smarttech.com/kb/171744)
4	Inndatavalg	Velg en tilkoblet datamaskin eller enhetens inngang som skal vises på skjermen.	Se Vise en tilkoblet datamaskins eller annen enhets inngang. on page 61.

Nei.	Kommando	Funksjon	Merknader
5	Widgeter	Åpne widgetmenyen, der du får tilgang til kalkulatoren, tidtakeren og andre verktøy.	Se Kapittel 4 Bruke widgets på skjermen on page 48.
6	Nylige filer og apper	Få tilgang til de sist brukte filene og appene.	Ikke relevant
7	Overlegg	Kommenter og lagre over bilder, web*sider og så videre.	Se <i>Bruke overlegg</i> on page 32.

Nederste verktøylinje

Bruk den nederste verktøylinjemenyen for å dempe skjermens lyd og åpne menyene for flytende verktøylinje. Den nederste verktøylinjemenyen kan åpnes på alle skjermer og åpne apper.

For å åpne **menyen nederst på verktøylinjen**, sveip opp langs kanten av nederste venstre hjørne av skjermen.



Nei.	Verktøy	Funksjon	Merknader
1	mute	Slå av eller på lyden på skjermen.	Ikke relevant
2	Åpne	Åpne menyene for fristilt verktøylinje.	Se Fristilt verktøylinje below.

Fristilt verktøylinje

Den fristilte verktøylinjen har to menyer som gir tilgang til en rekke av skjermens funksjoner og kontroller.

For å åpne de **fristilte verktøylinjemenyene**, trykk på ikonet **Åpne** i verktøylinjemenyen nederst (se *Nederste verktøylinje* above) eller plasser og hold to fingre på skjermen i 2–3 sekunder.

Bruk skjermkontrollene (6 og 10) for å veksle mellom de to fristilte verktøylinjemenyene.

Meny 1



Meny 2



Nei.	Verktøy	Funksjon	Merknader
1	Innstillinger	Åpne skjermbildet Innstillinger, der du kan koble til Wi-Fi, endre dato, angi passord og låser og endre strøminnstillingene.	Hvis alternativet <i>Innstillingslås</i> er aktivert, kan bare administratorer som har innstillingspassordet få tilgang til systeminnstillingene. Se <i>SMART Board GX-serien</i> <i>interaktive skjermers guide for</i> <i>installasjon og vedlikehold</i> (smarttech.com/kb/171744).
2	Hjem	Åpne startskjermen.	Ikke relevant
3	Minimer menyene for fristilt verktøylinje	Ikke relevant	Ikke relevant
4	Tilbake	Gå tilbake til forrige skjermbilde.	Ikke relevant
5	Overlegg	Kommenter og lagre over bilder, web*sider og så videre.	Se <i>Bruke overlegg</i> on page 32.
6	Gå til flytende verktøylinjemeny 2	Ikke relevant	Ikke relevant
7	Inndatavalg	Velg en tilkoblet datamaskin eller enhetens inngang som skal vises på skjermen.	Se Vise en tilkoblet datamaskins eller annen enhets inngang. on page 61.
8	Skjermlås	Lås tilgang til skjermfunksjonene.	Når det er aktivert, kreves et sekssifret passord for å låse opp skjermen.
9	Kopier skjermbilde	Gjennomføre en skjermbildekopiering av et rektangulært område, et frihåndsområde, et vindu eller hele skjermen.	Se Bruke skjermbildekopiering- widgeten on page 50.
10	Gå tilbake til flytende verktøylinjemeny 1	Ikke relevant	Ikke relevant
11	Rask rengjøring	Tøm midlertidige filer (cache) på skjermens operativsystem	Se <i>Bruke Rens-modulen</i> on page 49.
12	Nylige filer og apper	Få tilgang til de sist brukte filene og appene.	Ikke relevant
13	Volumkontroller	Still inn skjermens volum.	Ikke relevant
14	Skjermens lysstyrke	Still inn skjermens lysstyrke.	Ikke relevant

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.

Skjermens støtte for opptil 20 samtidige samhandlingspunkter gjør at du og andre kan samhandle med objekter på skjermen samtidig.

Merknad

Noen programmer støtter ikke alle bevegelsene. Ikke alle bevegelser fungerer i alle programmer. Se et programmets dokumentasjon for å lære hvilke bevegelser det støtter.





Klyp for å zoome inn / skalere (forstørre)



Klyp for å zoome ut / skalere (forminske)





Skrive, tegne og viske ut

Skjermen kommer med to penner, som du kan bruke til å skrive eller tegne med digitalt blekk. Hver penn har en tynn og en tykk spiss. Som standard skriver den tynne spissen med svart blekk og den tykke spissen skriver med rødt blekk i skjermens opprinnelige verktøy og installerte applikasjoner.

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

A Forsiktig

Når du returnerer en magnetisk penn til holderen, må du sørge for at den er sentrert i holderen for å forhindre at den faller og blir skadet.

Skrive og tegne med digitalt blekk

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

() Viktig

Bruk kun penner designet for interaktive skjermer i SMART Board GX-serien. Penner for andre SMART-produkter er ikke kompatible med SMART Board GX-seriens interaktive skjermer (se Sammenligning av SMART-produktpenner).

Tips

- Når du skriver i SMART Notebook-programvare på en tilkoblet datamaskin, skriver den mindre spissen på skjermens penner med svart blekk, og den større spissen fungerer som en finger eller peker.
- Når du skriver eller tegner på tavlen eller overleggsappen, kan du endre pennens farge, tykkelse og andre egenskaper, inkludert å konfigurere pennens brede spiss som viskelær. For mer informasjon, se *Bruke tavlen* on page 27 og *Bruke overlegg* on page 32.
- Bruk widgeten for delt skjerm (se *Kapittel 4 Bruke widgets på skjermen* on page 48) for å la to personer skrive eller tegne på skjermen samtidig.

Slette digitalt blekk

Flytt håndflaten eller knyttneve over digitalt blekk for å slette.



Bruke SMART Ink sin dynamisk (flytende) verktøylinje

Hvis du tar opp en penn mens du ser på input fra en tilkoblet datamaskin, vises den dynamiske (svevende) verktøylinjen for SMART Ink[®]. 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 <u>SMART Ink</u> <u>support-siden</u>. Her er noen raske lenker for å komme i gang:

- <u>Slå SMART Ink av eller på</u>
- Åpne den dynamiske (flytende) verktøylinjen
- Lukke (skjule) verktøylinjen
- Bruke SMART Ink presentasjonsverktøy



Endring av pennens standardfarge, tykkelse og andre egenskaper

Mens du ser på en tilkoblet datamaskins inngang, kan du bruke SMART Ink dynamisk (flytende) verktøylinje til å endre pennens farge, tykkelse og andre egenskaper.

Hvis du vil endre pennens standardfarge, tykkelse og andre egenskaper, kan du se <u>Endre innstillinger</u> for penn, viskelær og knapp.

Fryse skjermen

Du kan fryse skjermen midlertidig ved å trykke og holde inne **Innstillinger** -knappen på frontkontrollpanelet eller Innstillinger-knappen på fjernkontrollen i fem sekunder. Dette er spesielt nyttig når ingen andre kontroller er tilgjengelige for å sette en video, en animasjon eller andre bevegelige bilder på pause.

Når bildet er frosset, vises en Frys ved-melding øverst til venstre på skjermen.

Merknad

Frysing av skjermen stopper ikke applikasjoner som kjører på den tilkoblede datamaskinen. Det fryser bare det viste bildet.

For å starte det fryste objektet på skjermen igjen, trykk og hold inne Innstillinger-knappen i fem sekunder igjen.

Kapittel 3 Bruk av apper på displayet

Bruke tavlen	27
Tavleverktøy og kontroller	27
Skrive og slette notater	28
Starte en ny tavle	29
Endre bakgrunnen	29
Navigere i tavlen	29
Åpne en tavle	30
Dele en tavle	30
Lagre en tavle	31
Eksportere en tavle	31
Bruke nettleseren	31
Bruke overlegg	32
Skrive, tegne og slette blekk på et overlegg	32
Overleggsverktøy og kontroller	33
Gå ut av et overlegg	33
Bruke EShare	35
Laste ned EShare-appen	35
Bekreft at skjermen og mobile enheter er koblet til samme nettverk	35
Koble enheten til skjermen	36
Del din enhets skjerm til tavlen	36
Vise filer fra enheten på skjermen	36
Kontrollere skjermen	36
Bruke TV -Speiling	36
Bruke fjernkontroll	37
Åpne programmer som bruker EShare	37
EShare innstillinger	37
Enhetskrav	38
Bruke iMirror	39
Speile din iOS enhets skjerm til tavlen	39
Speile din Mac sitt skrivebord til tavlen	39
Støttede Apple-enheter og operativsystemer	40
Bekrefte at skjermen og mobilenheten eller datamaskinen er koblet til samme nettverk	40
Bruke WPS Office	41
Åpne WPS Office-appen	41
Bruke WPS Office-appen	41
Bruke Vote	42
Sette opp en avstemning	42
Se på resultater	42
Bruk av filbehandler	43

Åpne filbehandling	
Se filer	43
Flytte eller kopiere filer	44
Installere apper ved hjelp av Filbehandler	
Støttede filformater	46
Apper som ikke støttes	47

Dette kapittelet introduserer appene på SMART Board GX-serien interaktive skjermer.

Bruke tavlen



Du kan se og slette notater, åpne et lagret notat og dele bilder av tavlen din ved hjelp av en QR-kode.

Tavleverktøy og kontroller

Tavlen har flere verktøy og kontroller som gir tilgang og lar deg håndtere tavleøkter.

Verktøy	Ikon	Beskrivelse
Menyverktøy		
Trykk på Meny -ikor deling.	net 트 nede i venstre	e hjørne for å åpne menyen med verktøy for lagring og
Avslutt		Avslutter tavle-appen.
Eksporter notater		Eksporter tavle som en a .png fil. Bildet er lagret til displayet.
Importer notater	2	Importer en tavle fra en .png fil.
Del via QR-kode	8	Dele tavlen ved å bruke en QR-kode
		Merknad
		Den delte tavlen oppdateres ikke om tavlen er delt igjen.
Opplasting til nettverksstasjon	4	Lagre tavleinnholdet direkte til en Google Disk- eller OneDrive-konto. For å legge til en skytjenestekonto på skjermen, bruk +-knappen.
		Merknad
		Når Microsoft Active Directory Federation Services (ADFS) er aktivert, vil ikke OneDrive-pålogginger med jobb- eller skolekontoer fungere. SMART vil rette dette problemet i en fremtidig utgivelse.

Verktøy	Ikon	Beskrivelse		
Lagre		Lagre tavle		
Skjul kontroller	\bigcirc	Skjul eller vis alle verktøy og kontroller.		
Navigasjonsverktø	Navigasjonsverktøy			
Legg til en side	Ð	Legg til en ny side til tavlen.		
Neste side	>	Gå frem til neste side.		
Forrige side	<	Returner til forrige side.		
Sidevisning	< 1/3 >	Viser sidevisningen som lar deg navigere til en bestemt side eller slette sider.		

Skrive og slette notater

Tavlen har flere verktøy for å tegne og slette.

Verktøy	lkon	Beskrivelse
Bakgrunn		Velg alternativer for å endre bakgrunnen.
Penninnstillinger	Ø	Endre blekkfarge og tykkelse for skjermens penner. Du kan også konfigurere en penns tykke spiss til å fungere som et viskelær, og aktivere <i>Keep out Write-</i> innstillingen for forbedrede håndflateavvisningsfunksjoner.
		Merknad
		Aktivering av <i>Keep out Write</i> -innstillingen kan påvirke oppførselen til andre funksjoner i Whiteboard-appen.
Kalligrafisk blekk		Få valgt tekst til å se ut som den ble skrevet med en kalligrafipenn.

Verktøy	lkon	Beskrivelse
Tegning med en		Bytt mellom enfinger- og flerfingertegningsmodus.
finger		I tegningsmodus med en finger kan du bare samhandle med skjerminnhold ved å bruke klype-, zoom- og drabevegelser. I fingertegningsmodus er det digitale blekket alltid rødt. I motsetning til å tegne med en penn, kan du ikke endre blekkfargen.
Tegning med flere fingre		I flerfingermodus kan to personer skrive ved hjelp av skjermens penner uavhengig og samtidig. Du kan også bruke flere fingre til å skrive og tegne mens du bruker en enkelt penn.
		Bevegelser er ikke tilgjengelige i tegningsmodus med flere fingre.
Omslags- /importbilde/delt skjermskriving	8	Få tilgang til verktøy for å markere bestemte områder av skjermen, importere et bilde og dele skjermen i to eller tre skriveområder.
Utvalgstelt	5	Tegn et velgerverktøy for å velge objekter som skal kopieres eller flyttes rundt tavlen; bruk den ene enden av pennene eller fingeren.
Angre		Reversere effekten av den siste handlingen.
Gjør om		Gjenopprett den siste handlingen reversert med Angre- kommandoen.
Tøm side		Tøm siden.

Starte en ny tavle

På skjermens startskjerm trykker du på **tavle**-ikonet 🖾

En ny tavle vises.

Endre bakgrunnen

Du kan endre tavlens bakgrunn. Hvis en tavle har flere sider, kan hver side ha en annen bakgrunn. Når du eksporterer eller deler tavlen, vises også bakgrunnen du har valgt.

For å endre tavlens bakgrunn

- 1. Trykk på **Bakgrunn-**ikonet 🔕.
- 2. Velg en bakgrunn eller trykk på **Legg til bakgrunn**-ikonet 💌 for å legge til en bakgrunn fra skjermens (*minnekort*) eller en USB-stasjon.

Bakgrunnen vises.

Navigere i tavlen.

Bruk to fingre til å knipe for å zoome inn.



Bruk to fingre til å klype for å zoome ut.



Åpne en tavle

Du kan enkelt fortsette der du slapp i forrige lagrede tavleøkt.

For å åpne en lagret tavleøkt

- 1. Trykk på **Meny**-ikonet 🔳.
- 2. Trykk på ikonet Importer notater 🖆, velg tavlen du vil åpne, og trykk på Bekreft.

Dele en tavle

Hvis mobilenheten din har en QR-kodescanner, kan den åpne et bilde av tavlen i en nettleser.

Notater

- Den delte tavlen oppdateres ikke om tavlen er delt igjen.
- Forsikre deg om at datamaskinen eller mobilenheten din er koblet til samme nettverk som skjermen.

For å dele tavlenotatet

- 1. Trykk på **Meny**-ikonet **=**.
- 2. Trykk på ikonet **Del via QR-kode** [2], velg om du vil dele den nåværende siden eller alle sidene, og trykk deretter på **Bekreft**.
- 3. Skann QR-koden med din mobile enhet.

Du blir bedt om å åpne sidebildene i enhetens nettleser.

Når bildet vises kan du lagre det til din mobile enhet.

Lagre en tavle

For å lagre tavlen som en .png eller .pdf fil

- 1. Trykk på **Lagre-**ikonet , skriv inn et mappenavn, og velg følgende alternativer:
 - lagre filen lokalt eller på en USB-stasjon
 - ° lagre den aktuelle siden eller alle sidene
 - ° lagre som en .png eller .pdf fil

Merknad

Tavle-sidene lagres som nummereringsnummer .png filer eller som en enkelt .pdf fil.

2. Trykk på **OK**.

Eksportere en tavle

Du kan eksportere en tavle. Tavlen lagres som en .iwb og den kan kun ses i tavleappen.

For å eksportere en tavle

- 1. Trykk på **Meny**-ikonet **=**.
- 2. Trykk på ikonet **Eksporter notater (2)**, skriv inn et filnavn og trykk på **OK**.

Bruke nettleseren



Skjermen inneholder en nettleser som du kan bruke på samme måte som på datamaskinen eller mobilenheten din. Se hjelpefunksjonen i nettleseren.

Notater

- Gjenoppretting av brukerinnstillinger sletter ikke bokmerker.
- Nettleseren støtter ikke installasjon av plugin-moduler og tillegg.

Bruke overlegg

Når du bruker apper på skjermen kan du skrive eller tegne på overlegg og lagre dem på skjermen.

Merknad

Overlegg er ikke tilgjengelig i Whiteboard-appen.

Skrive, tegne og slette blekk på et overlegg

Skjermen inkluderer to penner som kan brukes til å skrive eller tegne med i digitalt blekk. Du kan viske ut digitalt blekk ved hjelp av bevegelser.

Å skrive eller tegne på et overlegg

1. Åpne **Sideverktøylinjemenyen** (se *Sideverktøylinje* on page 18) og trykk på **Overlegg-**ikonet 🧖.

Overleggsmenyen vises.

- 2. Bruk skjermens penner eller fingeren til å skrive eller tegne med digitalt blekk.
- 3. Når du er ferdig, trykker du på **menyikonet** , og trykker på **Avslutt**-ikonet for å avslutte overlegg.

Merknad

Hvis du skriver eller tegner over en video som spilles av i nettleseren, vil videoen stoppe.

For å slette blekk på et overlegg

1. Slett blekk ved å bevege knyttneven din eller håndflaten din over det digitale blekket du ønsker å fjerne.

ELLER

Trykk på **Slett alle** —ikonet.

Overleggsverktøy og kontroller

Verktøy	lkon	Beskrivelse
Menyverktøy		
Trykk på meny -ikonet 🗏 nederst til venstre for å åpne menyen.		
Avslutt	₽	Lukker overlegget.
Del via QR-kode	\mathbb{C}	Del overlegget ved hjelp av en QR-kode.
Last opp til nettverksdisken		Lagre overlegget til Google Drive eller OneDrive-skylagring.
Lagre		Lagre overlegget.
Skjul kontroller	\bigcirc	Skjul eller vis alle verktøy og kontroller.
Overleggsverktøy		
Penninnstillinger	Ø	Endre blekkfargene og tykkelsen på skjermpennene.
Peker	0	Aktiver berøringskontroll for skjermens funksjoner. Trykk på knappen igjen for å aktivere skriving eller tegning på et overlegg med fingeren.
Tavle		Åpne Tavle-applikasjonen.
Skjermopptak/importere bilde	8	Åpne skjermbildemodulen eller importer et bilde.
Angre	6	Reversere effekten av den siste handlingen.
Gjør om	\bigcirc	Gjenoppretter den siste handlingen reversert med Angre- kommandoen
Fjern sideinnholdet		Fjern alt sideinnholdet.

Gå ut av et overlegg

Når du avslutter et overlegg blir du bedt om å lagre skrivingen din før du avslutter.

Avslutte en acetat

Trykk på **Meny**-ikonet 트 , og trykk på **Avslutt**-ikonet 🗈 for å avslutte et overlegg.

Bruke EShare



Du kan trådløst dele bilder, videoer eller datamaskinen eller mobilenhetens skrivebord til enheten.

Notater

- EShare er et tredjepartsprogram. SMARTs kundestøtte for denne applikasjonen kan variere avhengig av henvendelsen.
- Forsikre deg om at datamaskinen eller mobilenheten din er koblet til samme nettverk som skjermen.
- Noen EShare egenskaper er ikke tilgjengelige for visse mobiletelefoner eller datamaskiner.

Laste ned EShare-appen

For enhetskrav, se Enhetskrav on page 38.

1. Trykk på appmenyikonet 📓 på startskjermen på skjermen.

Appmenyen vises.

- 2. Trykk på **EShare-**ikonet 🖻.
- 3. Angi URL-adressen spesifisert på skjermen i din enhets nettleser.

ELLER

Bruk en QR-kodeskanning-app på enheten din for å skanne QR-koden på skjermens skjerm.

4. Last ned og installer EShare-appen for enheten din.

Bekreft at skjermen og mobile enheter er koblet til samme nettverk

1. Trykk på **Brukerhåndbok-**knappen i EShare-appen for å vise nettverksnavnet og IP-adressen.

Hvis skjermen er koblet til et trådløst nettverk, merk navnet på nettverket skjermen er koblet til.

Hvis skjermen er koblet til et kablet nettverk, må du notere IP v4-adressen og sammenligne de tre første oktettene (som her *******.***.***) til IP-adressen på mobilenheten eller datamaskinen.

2. På en mobilenhet eller datamaskin må du kontrollere at den mobile enheten eller datamaskinen er koblet til samme nettverk og subnet.

Se i den mobile enheten eller datamaskinen sin brukerhåndbok for mer informasjon.

Koble enheten til skjermen

- 1. Bekreft at enheten og skjermen er koblet til det samme nettverket (se *Bekreft at skjermen og mobile enheter er koblet til samme nettverk* on the previous page).
- 2. Åpne EShare-appen på enheten din.

Enhetslisten vises, og viser EShare-aktiverte enheter koblet til nettverket ditt.

3. Trykk på skjermens navn på enheten.

ELLER

Trykk på **Skann QR** på enheten din og skann QR-koden på skjermen.

Del din enhets skjerm til tavlen

- 1. Åpne EShare-appen på enheten din.
- 2. Tilkoble EShare-appen til skjermen.
- 3. På din enhet, trykk på **Speiling**.

Din enhets skjerm vil vises på tavlen.

Vise filer fra enheten på skjermen

- 1. Åpne EShare-appen på enheten din.
- 2. Tilkoble EShare-appen til skjermen.
- 3. På din enhet, trykk på Lokale filer.
- 4. Vel videoen eller bildet du vil vise på tavlen.

Merknad

En annen bruker kan skrive eller tegne med digitalt blekk over innholdet på den delte skjermen. Se Bruke overlegg on page 32

Kontrollere skjermen

Du kan kontrollere skjermen ved hjelp av EShare-appen på enheten din. Velg om du vil bruke enten fjernkontroll-funksjonen eller å duplisere skjermen til din enhet.

Bruke TV -Speiling

Når du bruker TV-Speiling funksjonen vil skjermbildet vises på din enhet. Du kan også åpne filer for å vises på skjermen, bruke en penn til å tegne på skjermen, eller ta et bilde som vil vises på skjermen.
For å bruke TV-Speiling

- 1. Åpne EShare-appen på enheten din.
- 2. Tilkoble EShare-appen til skjermen.
- 3. På en enhet, trykk på **TV -Speiling**.

Bruke fjernkontroll

Du kan også bruke knappene på din enhet til å kontrollere skjermens volum, skrive inn tekst, lukke apper eller gå tilbake til startskjermen.

For å bruke fjernkontroll

- 1. Åpne EShare-appen på enheten din.
- 2. Tilkoble EShare-appen til skjermen.
- 3. Trykk på **Fjernkontroll** på enheten din i EShare-appen.
- 4. Kontroller skjermen ved å trykke på mobilenheten eller musen på datamaskinen.

Åpne programmer som bruker EShare

Se Kontrollere skjermen on the previous page.

EShare innstillinger

Du kan endre skjermens navn og legge til en tilkoblingskode.

For å endre skjermens navn

- 1. Trykk på appmenyikonet 📓 på startskjermen på skjermen.
- 2. Trykk på **EShare-**ikonet **E**.
- 3. Trykk på Innstillinger-ikonet 🎑.
- 4. Trykk på **Rediger-**ikonet 🗹 ved siden av *Enhetsnavn*.
- 5. Trykk i feltet *Enhetsnavn* og bruk tastaturet på skjermen til å skrive inn skjermens nye navn.
- 6. Trykk **Lukk**

For å legge til en tilkoblingskode

- 1. Trykk på appmenyikonet 🔳 på startskjermen på skjermen.
- 2. Trykk på **EShare-**ikonet **E**.
- 3. Trykk på Innstillinger-ikonet 🎑.
- 4. Aktiver PIN-koden.

5. Trykk på **Rediger**-ikonet 🗹 ved siden av *Enhetsnavn* og trykk deretter i feltet *Koble til kode* for å bruke skjermtastaturet til å endre koden. Du kan også stille inn en tidtaker for å oppdatere passordet.

ELLER

Trykk på **Oppdater-**ikonet C å generere en ny kode.

6. Trykk **Lukk**

Slutte å bruke en tilkoblingskode

1. Trykk på appmenyikonet 國 på startskjermen på skjermen.

Appmenyen vises.

- 2. Trykk på **EShare-**ikonet 💼.
- 3. Trykk på Innstillinger-ikonet 🔜.
- 4. Deaktiver **PIN-koden**.

Enhetskrav

ENHET	Krav
iOS enheter	iOS 9.0 (og nyere)
Android enheter	Android 2.3 (og nyere)
Windows-datamaskiner	Windows 7, 8, 10 (og nyere)
Mac-datamaskiner	Mac OS X 10.9 (og nyere)
Chrome	Chrome OS versjon 4 (og nyere)
Linux	Ubuntu (12.04 og nyere)

Bruke iMirror



Du kan bruke iMirror-appen til å dele Mac-datamaskinen, iPhone eller iPad-skjermen til skjermen. iMirror bruker AirPlay

Notater

- iMirror er et tredjepartsprogram. SMARTs kundestøtte for denne applikasjonen kan variere avhengig av henvendelsen.
- For en liste over støttede Apple-produkter, se *Støttede Apple-enheter og operativsystemer* on the next page.
- Påse at din Mac datamaskin eller iOS enhet er koplet til det samme nettverket som displayet. Se *Støttede Apple-enheter og operativsystemer* on the next page for mer informasjon.

Speile din iOS enhets skjerm til tavlen

1. Trykk på appmenyikonet 國 på startskjermen på skjermen.

Appmenyen vises.

2. Trykk på iMirror.

Merknad

Husk displayets navn.

- 3. På din iOS mobilenhet, åpne Kontrollsenteret.
- 4. Trykk på Skjermspeiling.
- 5. Velg displayets navn.
- 6. Velg en applikasjon å dele på tavlen.

Appen vises på skjermen.

Hvis skjermbildet viser seg tomt, går du til iMirror **Settings** og aktiverer **programvaredekoder**. Prøv å speile skjermen på iOS-enheten din.

Speile din Mac sitt skrivebord til tavlen

- 1. Trykk på appmenyikonet 國 på startskjermen på skjermen.
- 2. Trykk på iMirror

Merknad

Husk displayets navn.

3. På din Mac datamaskin, trykk på **AirPlay**ikonet 🖌 i menylinjen.

4. Velg displayets navn.

AirPlay-ikonet blir blått 🔽 når Mac-datamaskinen din deler med AirPlay.

5. Trykk på AirPlay ikonet 🔜, og deretter trykk på Forleng skrivebord.

Støttede Apple-enheter og operativsystemer

iOS 9.0 eller nyere Apple-operativsystemer støtter iMirror.

Bekrefte at skjermen og mobilenheten eller datamaskinen er koblet til samme nettverk

Bekrefter at skjermen og den mobile enheten eller datamaskinen er koblet til det samme nettverket

- 1. Trykk på appmenyikonet 國 på startskjermen på skjermen.
- 2. Trykk på Innstillinger > Nettverk 🛜

Hvis skjermen er koblet til et trådløst nettverk, merk navnet på nettverket skjermen er koblet til.

Hvis skjermen er koblet til et kabel-nettverk, noter IP v4-adressen og sammenligne de første 3 oktettene til IP-adressen på den mobile enheten eller datamaskinen.

3. Bekreft at den mobile enheten eller datamaskinen er tilkoblet til det samme nettverket ved å se på den mobile enheten eller datamaskinen.

Se i den mobile enheten eller datamaskinen sin brukerhåndbok for mer informasjon.

Bruke WPS Office



Du kan bruke funksjonene Skribent, Presentasjon og Regneark i denne kontorpakken til å lage en rekke dokumenttyper. WPS Office kan også åpne og redigere dokumenter opprettet med en rekke andre programvare, inkludert Microsoft Office, Google Docs og Adobe Acrobat.

Merknad

WPS er et tredjepartsprogram. SMARTs kundestøtte for denne applikasjonen kan variere avhengig av henvendelsen.

Åpne WPS Office-appen

- 1. Trykk på appmenyikonet 國 på startskjermen på skjermen.
- 2. Trykk på **WPS Office-** ikonet **W**.

Velkomstskjermbildet for WPS Office vises.

Bruke WPS Office-appen

For informasjon om bruk av WPS office, se <u>help.wps.com/</u> kundestøtteside.

Bruke Vote



Du kan bruke Vote-appen til å lage øyeblikkelige meningsmålinger og distribuere dem til klassen eller publikummet ditt. Brukere kan deretter bruke sine mobile enheter til å sende inn sine stemmer.

Merknad

Vote er en tredjepartsapplikasjon. SMARTs kundestøtte for denne applikasjonen kan variere avhengig av henvendelsen.

Sette opp en avstemning

- 1. Trykk på appmenyikonet 國 på startskjermen på skjermen.
- 2. Trykk på Vote.

Dialogboksen Vote-appen vises.

3. Skriv inn et navn for avstemningen i tematekstfeltet.

Tips

Bruk tastaturet på skjermen, eller koble et tastatur til frontpanelet.

4. Velg en Enkeltvalg eller Flervalg Valgmodell.

Merknad

Ved å velge en flervalgsmodell kan velgerne velge mer enn ett valg.

- 5. Legg et minimum av to valgmuligheter ved hjelp av valgmulighetene tekstfeltene.
- 6. Trykk på Slipp.

En QR-kode vises på skjermen.

7. Be brukere til å skanne QR-koden med sin mobile enhet.

Etter at brukernes enheter er koblet til avstemningen, kan de sende inn sine stemmer.

Se på resultater

1. Trykk på vis resultater for å se avstemningsresultatene.

Bruk alternativene **Søylediagram** eller **Poll** for å endre hvordan resultatene fra avstemningen vises.

Tips

Trykk på **QR-**kodeikonet 💷 å vise QR-koden for tilkobling av enheter.

2. For å avslutte stemmegivningen, trykk på Stemming over.

Merknad

Husk displayets navn.

3. For å avslutte Vote-appen, trykk på Avslutt-ikonet 💽

Bruk av filbehandler



Bruk filbehandler til å få tilgang til filer som er lagret på skjermen, USB-stasjoner, Google Drive eller OneDrive-skylagring (skylagring må være aktivert i skjermens innstillinger).

Alle eksporterte tavlenotater lagres som .png- filer i Filbehandling.

Åpne filbehandling

1. Trykk på appmenyikonet 國 på startskjermen på skjermen.

Appmenyen vises.

2. Trykk på Filbehandling-ikonet 🖳

Filbehandling vises.

Se filer

For å vise et bilde eksportert fra Whiteboard-appen

- Eksporter din tegning fra tavleappen. Se *Bruke tavlen* on page 27. Husk mappenavnet.
- 2. I filbehandlingen, finn mappen og trykk på den.
- 3. Trykk på .png- filen.

Hvis du vil vise et bilde, spille av en lydfil eller se en video

- 1. Trykk på filen i Filbehandling.
- 2. Velg et program der du vil åpne filen.

Filen åpnes i det valgte programmet.

Tips

Du kan velge et program som standard for å åpne filer.

For å slutte å se innholdet

På skjermens Sideverktøylinje, trykk på ikonet Hjem 🔂.

Flytte eller kopiere filer

For å flytte en fil fra USB-stasjonen til skjermen

1. Koble en USB-stasjon til skjermen på frontkontaktpanelet.



- 2. Trykk på appmenyikonet 📓 på startskjermen på skjermen.
- 3. Trykk på Filbehandling-ikonet 🛄
- 4. Trykk på navnet til den tilkoblede USB-stasjonen.
- 5. Bla gjennom til filene du vil flytte.
- 6. Trykk og hold på filen for å velge den.

En avkrysningsrute vises ved siden av filen.

- 7. Trykk på **Klipp** i sidemenyen.
- 8. Trykk på Lokal lagring.
- 9. Bla gjennom til mappen du vil flytte filene til.
- 10. Dobbeltklikk på mappen for å åpne den.
- 11. Trykk på Lim inn.

Filen lagres til skjermen og fjernes fra USB-enheten.

For å kopiere en fil fra USB-stasjonen til skjermen

1. Koble en USB-stasjon til skjermen på frontkontaktpanelet.



2. Trykk på appmenyikonet 📓 på startskjermen på skjermen.

Appmenyen vises.

- Trykk på Filbehandling-ikonet .
 Filbehandling vises.
- 4. Trykk på navnet til den tilkoblede USB-stasjonen.

- 5. Bla gjennom til filene du vil flytte.
- 6. Trykk og hold på filen for å velge den.

En avkrysningsrute vises ved siden av filen.

- 7. Trykk på **Kopier** i sidemenyen.
- 8. Trykk på Lokal lagring.
- 9. Bla til mappen du vil kopiere filen til.
- 10. Dobbeltklikk på mappen for å åpne den.
- 11. Trykk på **Lim inn**.

Filen kopieres til skjermen og blir værende på USB-stasjonen.

Slik flytter du en fil fra skjermen til en USB-stasjon

1. Koble en USB-stasjon til skjermen på frontkontaktpanelet.



- 2. Trykk på appmenyikonet 📓 på startskjermen på skjermen.
- 3. Trykk på Filbehandling-ikonet 🛄
- 4. Trykk på Lokal lagring.
- 5. Bla gjennom til filene du vil flytte.
- 6. Trykk og hold på filen for å velge den.

En avkrysningsrute vises ved siden av filen.

- 7. Trykk på **Klipp** i sidemenyen.
- 8. Trykk på navnet til den tilkoblede USB-stasjonen.
- 9. Bla til mappen du vil kopiere filen til.
- 10. Dobbeltklikk på mappen for å åpne den.
- 11. Trykk på **Lim inn**.

Filen kopieres til USB-stasjonen og fjernes fra skjermen.

For å kopiere en fil fra skjermen til en USB-stasjon

1. Koble en USB-stasjon til skjermen på frontkontaktpanelet.



2. Trykk på appmenyikonet 🖻 på startskjermen på skjermen.

Appmenyen vises.

- Trykk på Filbehandling-ikonet .
 Filbehandling vises.
- 4. Trykk på Lokal lagring.
- 5. Bla til filene du vil kopiere.
- 6. Trykk og hold på filen for å velge den.

En avkrysningsrute vises ved siden av filen.

- 7. Trykk på **Kopier** i sidemenyen.
- 8. Trykk på navnet til den tilkoblede USB-stasjonen.
- 9. Bla gjennom til mappen du vil flytte filene til.
- 10. Dobbeltklikk på mappen for å åpne den.
- 11. Trykk på **Lim inn**.

Filen lagres til USB-enheten og forblir på skjermen.

Installere apper ved hjelp av Filbehandler

Du kan bruke Filbehandler til å installere tredjepartsapper på skjermen.

For å installere apper ved hjelp av Filbehandler

- 1. Last ned og lagre .apk filer til en USB-stasjon.
- 2. Koble USB-stasjonen til skjermen via frontpanelet.



- 3. Trykk på appmenyikonet 國 på startskjermen på skjermen.
- 4. Trykk på Filbehandling 💷-ikonet.
- 5. Trykk på navnet til den tilkoblede USB-stasjonen.
- 6. Bla til og dobbeltklikk på .apk filen du vil installere.

Følg instruksjonene på skjermen for å installere appen på skjermen.

Støttede filformater

For mer informasjon om støttede filformater, se Støttede medieformater.

Apper som ikke støttes

Noen apper kan forårsake problemer med GX-skjermer og støttes derfor ikke på disse skjermene.

Ikon	Merknader
Bæreraketter	Launcher-apper kan forstyrre startskjerm-appen og føre til at Input, Screen Share og andre apper slutter å fungere.
Nettleser	Tredjeparts nettlesere lar brukerne laste ned APK-er og andre filer fra internett.
Filbehandler	Filadministratorer kan gi tilgang til skjulte systemfiler og innstillinger.
Tastatur	Tredjepartstastaturer kan forårsake en rekke problemer med den innebygde Android-opplevelsen.
Oppsettveivisere, systeminnstillingstunere og apper som gjør det mulig å forankre systemet	Disse appene gir tilgang til operativsystemet og kan forårsake en rekke problemer.
Online musikkspillere	Online musikkspillere kan operere i bakgrunnen. Grensesnittet er skjult, og du kan ikke stoppe utilsiktet musikk fra å spille.
Apper som krever Google Play-tjenester	Googles retningslinjer tillater ikke at Google Play-tjenester brukes på interaktive skjermprodukter. Apper som krever Google Play Services vil ikke kjøre på SMART Board GX interaktive skjermer med innebygd Android, og forsøk på å kjøre dem kan føre til problemer.
Apper med GPS	Maskinvarebegrensninger hindrer apper i å fungere.
Apper med NFC	Maskinvarebegrensninger hindrer apper i å fungere.
Apper som krever stående orientering	Apper som krever stående retning, passer ikke til liggende skjerm. Installer bare apper som tillater liggende retning.

Kapittel 4 Bruke widgets på skjermen

Bruke Rens-modulen	49
Bruke nedtellingen-widgeten	49
Bruke skjermbildekopiering-widgeten	50
Bruke følgespotvindu-widgeten	52
Bruke kalkulatorverktøyet	52
Bruke Vote-widgeten	53
Bruke låseskjerm	53

Dette kapittelet introduserer widgetene på SMART Board GX-serien interaktive skjermer.

For å åpne widgetmenyen, åpne **Side-verktøylinjemenyen** (se *Menyer og kontroller på skjermen* on page 17) og trykk på ikonet for **verktøykassen** 📃

Merknad

Widgets vises alltid på toppen av andre åpne vinduer, programmer og tilkoblede enheter.

Widget-menyen har følgende verktøy og kontroller:

lkon	Widget	Funksjon	For mer informasjon.
с Ца	Rens	Lukker alle åpne apper og tømmer skjermens RAM- minne.	<i>Bruke Rens-modulen</i> on the next page
X	Nedteller	Start en nedtellingstimer.	<i>Bruke nedtellingen-widgeten</i> on the next page
8	Kopier skjermbilde	Bruk skjermbildemodulen til å ta et skjermbilde av et rektangulært område, et frihåndsområde, et vindu eller hele skjermen.	Bruke skjermbildekopiering- widgeten on page 50
	Spottlys	Bruk følgespotvindu-modulen under en presentasjon for å gjøre oppmerksom på et område på skjermen.	Bruke følgespotvindu- widgeten on page 52
*=	Kalkulator	Åpne en kalkulator på skjermen.	<i>Bruke kalkulatorverktøyet</i> on page 52

lkon	Widget	Funksjon	For mer informasjon.
	Stem	Lag øyeblikkelige meningsmålinger og distribuer dem til klassen eller publikum.	<i>Bruke Vote-widgeten</i> on page 53
⋳	Lås skjermbilde	Lås skjermen.	<i>Bruke låseskjerm</i> on page 53

Bruke Rens-modulen

Bruk rengjøringsmodulen for å lukke alle åpne apper og tømme skjermens system-RAM.

Å bruke Rens-modulen

Trykk på **Rens**-ikonet 🖴.

Bruke nedtellingen-widgeten

Bruk nedtellingen-widgeten til å vise en nedtellingstimer på skjermen.

For å åpne nedtellings-widgeten

1. Trykk på nedtellingsikonet 🗷

Nedtellingen-widgeten åpnes:

	CountDown	7 —⊗
Name	00:00:01:000	• • • •
1	2	3 4 5
	6	
	+	

2. Trykk på **Rediger-**ikonet 🖲 å tilpasse nedtellingstidinnstillingene.

Nei.	Verktøy
1	Skriv inn et navn for nedtellingen.
2	Angi en tid for nedtellingen.
3	Start/pause nedtellingen.
4	Start nedtellingen på nytt.
5	Rediger nedtellingens varighet.
6	Legg til flere nedtellingstimere, opp til maksimalt seks.
7	Lukke nedtellings-widgeten.

For å lukke nedtellings-widgeten

Trykk på **Lukk-**ikonet 🔘

Bruke skjermbildekopiering-widgeten

Verktøylinjen for Skjermbildekopiering gjør det mulig å ta et skjermbilde av et rektangulært område, et frihåndsområde, et vindu eller hele skjermen.

For å bruke widgeten Skjermbildekopiering

1. Trykk på Skjermbildekopiering-ikonet 🚨.

Skjermbildekopiering-widgeten åpnes:



Nei.	Verktøy
1	Fang opp vinduet i en annen form
2	Velg et rektangulært eller sirkulært vindu (klikk på ikonet for å bytte mellom dem)
3	Velg hele skjermen
4	Lukk Skjermbildekopiering-verktøyet
5	Lagre det valgte vinduet eller skjermen

2. Velg vinduet eller skjermen du vil fange.

3. Trykk på Lagre-ikonet 🗹 å lagre det valgte vinduet eller skjermen.

Lagre filen lokalt, til en USB-stasjon eller til Google Disk- eller OneDrive-kontoen din.

Merknad

Google Disk eller OneDrive skylagring må være aktivert i skjerminnstillingene.

Se SMART Board GX-serien interaktive skjermers guide for installasjon og vedlikehold (smarttech.com/kb/171744).

For å lukke skjermbildekopiering-widgeten

Trykk på **Lukk-**ikonet 🗵

Bruke følgespotvindu-widgeten

Du kan bruke følgespotvindu-widgeten under en presentasjon for å gjøre oppmerksom på et område på skjermen.

For å bruke følgespotvindu-wigeten

1. Trykk på **Følgespotvindu-**ikonet 🥝.

Følgespotvindu-widgeten er aktivert:



Nei.	Verktøy		
1	Gjør følgespotvinduet større eller mindre.		
	Tips		
	Du kan også bruke fingerbevegelser til å endre størrelsen på følgespotvinduet.		
2	Lukk følgespotvindu-widgeten		
3	Følgespotvinduområde		

2. Trykk på og dra i følgespotvinduet for å markere et område på skjermen.

For å lukke følgespotvindu-widgeten

Trykk på Lukk-ikonet 🖿.

Bruke kalkulatorverktøyet

Åpne en kalkulator på skjermen som vises foran ethvert program som kjører på skjermen.

For å bruke Kalkulator-widgeten

Trykk på kalkulatorikonet 🚈.

For å lukke Kalkulator-widgeten, trykk på Lukk.

Bruke Vote-widgeten

Bruk Vote-widgeten til å lage øyeblikkelige meningsmålinger og distribuere dem til klassen eller publikummet ditt.

For å bruke Vote-widgeten

For informasjon om bruk av denne widgeten, se Bruke Vote on page 42.

Bruke låseskjerm

Bruk funksjonen Lås skjerm for å sikre skjermen. Når Låseskjerm er aktivert, må du angi et sekssifret passord for å låse opp skjermen.

Merknad

Opprettelse av en låseskjerm-passord er en del av den første konfigurasjonen når skjermen slås på for første gang. Låseskjermfunksjonen kan også konfigureres i skjerminnstillinger.

Se SMART Board GX-serien interaktive skjermers guide for installasjon og vedlikehold (smarttech.com/kb/171744).

For å låse skjermen

Trykk på **låseskjermikonet** 💼

Et låsikon vises på skjermen, og et passord må oppgis for å låse opp skjermen.

Kapittel 5 Koble til datamaskiner og andre enheter

Installere og bruke SMART-programvare	54
Laste ned og installere SMART-programvare	.55
Bruke SMART-programvare	. 55
Tilkobling av romcomputere og bærbare datamaskiner	55
Vise en tilkoblet datamaskins eller annen enhets inngang.	61
Stille inn tilkoblet datamaskins oppløsning og oppdateringsfrekvens	62
Bruke anbefalte kabler	. 63
Dele USB Type-B-kontakter	. 64
Koble til en SMART OPS PC-modul	64
Koble til USB-stasjoner, eksterne enheter og andre enheter	. 65

() 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 <u>SMART Notebook</u> .
SMART Product Drivers	Programvare som gjør det mulig for datamaskinen å oppdage innspill fra skjermen.	Inkludert med SMART Notebook.
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.

Programvare	Beskrivelse	noter
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.	For mer informasjon, se <u>SMART Learning Suite</u> .
SMART Meeting Pro	Programvare som lar deg fange ideer i et praktisk talt ubegrenset interaktivt arbeidsområde.	For mer informasjon, se <u>SMART Meeting Pro</u> .
SMART TeamWorks Room	Programvare som forenkler møter og muliggjør dypere, mer naturlig interaksjon med deltakere på stedet, og for de eksterne.	For mer informasjon, se <u>SMART TeamWorks</u> .
SMART Remote Management	Skybasert programvare for styring av mobile enheter for ekstern vedlikehold, støtte, kontroll og sikring av skjermen og de andre enhetene dine.	For mer informasjon, se <u>SMART Remote</u> <u>Management</u> .

Følgende programvare er også tilgjengelig, men selges separat:

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

Laste ned og installere SMART-programvare

Du kan laste ned SMART-programvare fra smarttech.com/downloads.

Bruke SMART-programvare

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

- <u>SMART Notebook</u>
- SMART Product Drivers og Ink

Tilkobling av romcomputere og bærbare datamaskiner

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

Notater

• Installer SMART-programvare på datamaskiner du kobler til skjermen (se *Installere og bruke SMART-programvare* on the previous page).

- 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.
- Som vist nedenfor deler HDMI 1, HDMI 2, VGA og skjermport Touch USB Type-B-kontakten på sidekontaktpanelet, og HDMI bruker Touch USB Type-B-kontakten på frontkontaktpanelet (se Dele USB Type-B-kontakter on page 64).
- USB Type-C-kontakten gir 15 W strøm for å lade tilkoblede enheter.

Følgende er plasseringene til kontaktene og kontakt- og kabelinformasjonen for skjermens inngangskilder.

•	USB	Type-C

Kontakt	Standard	Tilkoblingstype	Kabel
USB Type-C	USB 3.2 Gen 1	Video/lyd/berøring	SuperSpeed USB Type-C
	(SuperSpeed, 5 Gbps)		

• HDMI



Kontakt	Standard	Tilkoblingstype	Kabel
HDMI	HDMI 2.0	Video/lyd	Premium høyhastighets HDMI (18 Gbps)
Berørings- inndata	USB 2.0 Type-B	Berøring	Høyhastighets USB 2.0

• HDMI 1



Kontakt	Standard	Tilkoblingstype	Kabel
HDMI 1	HDMI 2.0	Video/lyd	Premium høyhastighets HDMI (18 Gbps)
Berøring	USB 2.0 Type-B	Berøring	Høyhastighets USB 2.0

• HDMI 2



Kontakt	Standard	Tilkoblingstype	Kabel
HDMI 2	HDMI 2.0	Video/lyd	Premium høyhastighets HDMI (18 Gbps)
Berøring	USB 2.0 Type-B	Berøring	Høyhastighets USB 2.0

• DisplayPort



Kontakt	Standard	Tilkoblingstype	Kabel
DisplayPort	Display Port 1.2	Video/lyd	<u>DisplayPort</u>
Berøring	USB 2.0 Type-B	Berøring	Høyhastighets USB 2.0

• VGA



Kontakt	Standard	Tilkoblingstype	Kabel
VGA	VGA	Video	VGA
Lyd inn	Stereo 3,5 mm	Lyd	<u>Stereo 3,5 mm</u>
Berøring	USB 2.0 Type-B	Berøring	Høyhastighets USB 2.0

Vise en tilkoblet datamaskins eller annen enhets inngang.

1. Koble en enhet til skjermens USB Type-C, HDMI, HDMI 1, HDMI 2, skjermport eller VGAkontakter.

Merknad

For å aktivere berøringskontroll av enheten, kobler du en USB-kabel til den tilknyttede USBkontakten. Enheter som er koblet til USB Type-C-kontakten, krever ikke en ekstra USBtilkobling for å aktivere berøring. 2. Velg kilden ved hjelp av en av følgende metoder:

Bru	k av sideverktøylinjemenyen	Bruke fjernkontrollen
a.	Åpne Sideverktøylinjemenyen ved å skyve en av sideverktøymenyhåndtakene	Trykk på inngangsvalg (P-knappen på fjernkontrollen.
	skjermen) mot midten av skjermen.	
b.	Trykk på ikonet for inngangsvalg 星	

Dialogboksen Valg av inngang vises.

Merknad

Tre prikker ••• vises under innganger (USB Type-C, HDMI, HDMI 1, HDMI 2, OPS og DP) med en tilkoblet enhet.

3. Trykk på datamaskinens inngangskilde eller bruk navigasjonstastene på fjernkontrollen for å velge inngangskilde, og trykk deretter på **OK-**knappen.

Enhetens utgang vises på skjermen.

Tips

Du kan konfigurere skjermen slik at den automatisk bytter til den nyeste inngangen, låser den gjeldende kilden eller velger andre prioriteringer eller inndatealternativer.

Se SMART Board GX-serien interaktive skjermers guide for installasjon og vedlikehold (smarttech.com/kb/171744).

Stille inn tilkoblet datamaskins oppløsning og oppdateringsfrekvens

Denne tabellen presenterer anbefalte oppløsninger og oppdateringsfrekvenser for skjermens innganger:

Inngangskilde	Maksimal oppløsning	oppdateringshyppighet
USB Type-C, alternativ modus for skjermport	3840 × 2160	60 Hz
HDMI1	3840 × 2160	60 Hz
HDMI1	3840 × 2160	60 Hz
HDMI 2	3840 × 2160	60 Hz
VGA	1920 × 1080	60 Hz
DisplayPort	3840 × 2160	60 Hz
AV	1920 × 1080	60 Hz
YPbPr	1920 × 1080	60 Hz

¹Befinner seg på skjermens frontpanel.

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

Bruke anbefalte kabler

SMART anbefaler de følgende typene kabler:

Kabeltype	Maksimal lengde	Anbefaling
DisplayPort	7 m ²	Bruk kun sertifiserte Display Port 1.4-kabler som er testet for å støtte den ytelsesstandarden du trenger.
HDMI	7 m	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	Bruk bare skjermede 3,5mm-kabler
		Bruk kun en 3,5 mm stereokontakt (15 mm lang rør) for å koble til skjermen.
USB 2.0	5 m	Bruk en Hi-Speed USB 2.0 USB-utvider hvis avstanden mellom datamaskinen og skjermen er større enn 5m. For mer informasjon, se <i>USB-</i> <i>forlengere</i> on page 11.
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 overskrider den anbefalte lengden. 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.
USB Type-C	2 m for SuperSpeed 5Gbps-kabler	USB-IF-sertifisert USB 3.2 Gen 1 Type-C-kabel, SuperSpeed (5 Gbps) støtte
		For å bruke en USB Type-C-kabel til video, trenger du:
		 En fullverdig kabel som støtter SuperSpeed 5Gbps (eller raskere) datahastigheter.
		 En datamaskin som støtter alternativ visningsportmodus via USB Type-C
		Merknad
		USB Type-C-kontakten på skjermen kan levere opptil 15 W strøm til tilkoblede enheter.

²Ytelsen til kabler som er lengre enn 7 m er avhengig av kabelens kvalitet.

Bruk av kabler som overskrider disse maksimale lengdene kan gi uventede resultater, periodisk tap av bilde eller forringet bildekvalitet og USB-tilkobling.

Dele USB Type-B-kontakter

HDMI-, VGA- og skjermportkontaktene på sidekontaktpanelet (bak på skjermen) deler alle en enkelt USB Type-B-kontakt på dette panelet. Dette betyr at berøringssystemet kan brukes med bare én enhet koblet til disse videoinngangene.

USB Type-B-kontakt	Videokontakter
Berøring	HDMI1
	• HDMI 2
	• VGA
	• DisplayPort

Koble til en SMART OPS PC-modul

Hvis organisasjonen din har kjøpt en SMART OPS PC-modul, kan du eller organisasjonens installatører installere OPS PC-modulen i skjermens tilbehørsspor ved å følge OPS PC-modulens installasjonsinstruksjoner (smarttech.com/kb/171775 eller smarttech.com/kb/171544). Deretter kan du se OPS PC-modulens inngang på skjermen.



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

Koble til USB-stasjoner, eksterne enheter og andre enheter

Skjermen inkluderer en USB 2.0 Type-A-kontakt på frontpanelet og en USB 2.0 Type A-kontakt på sidekontaktpanelet. Du kan koble til USB-stasjoner, eksterne enheter (for eksempel tastaturer) og andre enheter til USB 2.0 Type-A-kontakten på sidekontaktpanelet, og bruke disse enhetene med skjermens Android-system. Den fremre USB 2.0 Type-A-kontakten vil bytte til den aktive inngangen, inkludert skjermens Android-system, OPS-kontaktmaskinen eller en eksternt tilkoblet datamaskin.



Kapittel 6 Feilsøking av displayet

Løse generelle problemer	66
Skjermen slås ikke på	67
Skjermen slås av når den ikke burde	67
Skjermen er blank, eller det er et problem med bildet på skjermen	68
Det er ingen lyd, eller det er et problem med lyden	70
Touch fungerer ikke som forventet	71
Pennene fungerer ikke som forventet	
SMART-programvare på tilkoblede datamaskiner fungerer ikke som forventet	
SMART OPS PC-modulen fungerer ikke som forventet	73
Kontakt din videreforhandler for ytterligere støtte	73

Dette kapittelet forklarer hvordan du løser en rekke vanlige problemer med skjermen og den valgfrie SMART OPS PC-modulen. Hvis symptomene du støter på ikke blir dekket nedenfor eller løsningene ikke fungerer, se SMART kunnskapsbase for ytterligere feilsøkingsinformasjon.

community.smarttech.com/s/topic/0TOU0000000kAJ0OAM/interactive-displays

Løse generelle problemer

Symptom	Feilsøkingstrinn
Du har glemt passordet for låseskjermen eller innstillingskoden.	Kontakt <u>SMART Support</u> .
Skjermen kan ikke koble til et 5 GHz trådløst nettverk.	Det trådløse nettverket kan drives på bånd som displayet ikke støtter. Kontakt din systemansvarlig. Forsikre deg om at begge antennene er riktig installert på skjermen.
	Merknad
	Rekkevidden til en 5 GHz trådløs tilkobling er mer begrenset enn for en 2,4 GHz- tilkobling. 5 GHz-tilkoblinger er også mer utsatt for interferens fra hindringer mellom tilgangspunktet og skjermen, for eksempel store metallgjenstander.
Pennen er ødelagt.	Kontakt <u>SMART Support</u> .
Du trenger å identifisere displayet.	Se Identifisere din spesifikke modell on page 10.
En app mangler eller er ikke tilgjengelig.	Appen følger kanskje ikke med den interaktive skjermen i SMART Board GX-serien. Se <i>Kapittel 3 Bruk av apper på displayet</i> on page 26.
	Merknad
	Apper som krever Google Play-tjenester (for eksempel Google Play-butikken) kan ikke brukes på skjermen.

Skjermen slås ikke på

Symptom	Feilsøkingstrinn
Statuslampen lyser ikke.	Påse at strømkabelen er godt festet til strømuttaket og skjermen.
	Merknad
	Hvis strømkabelen er koblet til en skjøteledningsboks, må du sørge for at skjøteledningsboksen er festet ordentlig til strømuttaket og slått på.
	• 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.
Statuslampen lyser rødt og skjermen er blank.	 Trykk på av/på-knappen foran på skjermen eller på fjernkontrollen. Start skjermen på nytt.
Statuslampen lyser grønt, men skjermen er blank.	 Vent opptil 30 sekunder, eller trykk på av/på-knappen for å avgjøre om problemet er med en ekstern videokilde.
	 Trykk på Hjem-knappen or på frontpanelet. Hvis startskjermen vises, sjekk den eksterne videokilden og tilkoblingskablene.
	 Koble eventuelle kabler fra skjermens HDMI-utgangskontakter (hvis brukt) for å avgjøre om utstyr som er koblet til HDMI-utgangen, forårsaker problemet.

Skjermen slås av når den ikke burde

Symptom	Feilsøkingstrinn
Skjermen slås av eller går i ventemodus når den ikke burde.	 Sjekk innstillingen for av/på-timer for å avgjøre om det er et problem med innstillingens konfigurasjon.
	Se SMART Board GX-serien interaktive skjermers guide for installasjon og vedlikehold (smarttech.com/kb/171744).
	 Sjekk den automatiske signalinnstillingen for å avgjøre om det er et problem med innstillingens konfigurasjon.
	Se SMART Board GX-serien interaktive skjermers guide for installasjon og vedlikehold (smarttech.com/kb/171744).
	 Hvis skjermen er koblet til et romkontrollsystem via RS-232-tilkoblingen, kobler du den fra for å avgjøre om problemet skyldes romkontrollsystemet.

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

Symptom	Feilsøkingstrinn
Skjermen er blank når statuslampen lyser grønt.	 Forsikre deg om at skjermen fungerer ved å trykke på Hjem-knappen no på frontpanelet. Påse at andre tilkoplede datamaskiner er på og ikke i Standby-modus. Start displayet på nytt og alle tilkoplede datamaskiner. Bytt ut videokablene som kobler datamaskiner til skjermen for å avgjøre om kablene er problemet. Forsikre deg om at videokabler som kobler datamaskiner til skjermen, oppfyller de anbefalte spesifikasjonene. Se Bruke anbefalte kabler on page 63. Forsikre deg om at den tilkoblede datamaskinens eksterne videoport er aktivert, og er satt til å sende ut en støttet skjermoppløsning. Merknad De anbefalte oppløsningene er 3840 × 2160 eller 1920 × 1080.
En datamaskin er tilkoplet til displayet men kun et "Intet Signal" melding vises på skjermen.	 Forsikre deg om at datamaskinen er koblet til den valgte inngangen. Hvis den valgte inngangen er en datamaskin, må du kontrollere at datamaskinen ikke er i standby-modus. Hvis den valgte inngangen er en bærbar datamaskin, må du forsikre deg om at den bærbare datamaskinens eksterne skjermport er aktivert. Forsikre deg om at videokabler som kobler datamaskiner til skjermen, oppfyller de anbefalte spesifikasjonene. Se Bruke anbefalte kabler on page 63.
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.	 Trykk på Hjem-knappen û på frontpanelet. Hvis startskjermen vises riktig, er problemet med videoinngangen. Bytt til en annen inngang og deretter tilbake til den første inngangen. Påse at andre tilkoplede datamaskiner er på og ikke i Standby-modus. Start displayet på nytt og alle tilkoplede datamaskiner. Forsikre deg om at datamaskinens skjermutgang er konfigurert til en anbefalt oppløsning og oppdateringsfrekvens for skjerminngangene. Merknad De anbefalte oppløsningene er 3840 × 2160 eller 1920 × 1080. Se Bruke anbefalte kabler on page 63. Bytt ut videokablene som kobler datamaskiner til skjermen for å avgjøre om kablene er problemet. Forsikre deg om at videokabler som kobler datamaskiner til skjermen, oppfyller de anbefalte spesifikasjonene. Se Bruke anbefalte kabler on page 63.
Det er sterke flekker på skjermen.	 Trykk på Hjem-knappen og på frontpanelet. 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.

Symptom	Feilsøkingstrinn
Fargene vises ikke riktig.	 Kontroller innstillingene for bildemodus. Se SMART Board GX-serien interaktive skjermers guide for installasjon og vedlikehold (smarttech.com/kb/171744).
	 Trykk på Hjem-knappen for å avgjøre om fargeproblemet bare oppstår på Hjem-skjermen. Hvis startskjermbildet ser normalt ut, men en bestemt videoinngang ikke gjør det, må du teste tilkoblingskablene og videokildeutstyret ved å bytte dem ut midlertidig.
	 Vær oppmerksom på at hvis to eller flere skjermer er montert side om side, vil det være mindre forskjeller i farger på skjermen. Dette problemet er ikke unikt med SMART produkter.
	 Hvis skjermen helt mangler en primærfarge (rød, grønn eller blå) eller fargeproblemene oppstår på startskjermen, send et bilde av skjermen til SMART support.
	 Hvis du bruker en analog videoinngang, for eksempel VGA, AV eller YPbPr, bruker du en annen kabel eller kobler til en annen kilde for å se om problemet er med kabelen eller inngangskilden.
Bildet er avkuttet eller forskjøvet til venstre eller høyre.	 Juster hvilken som helst tilkoblet datamaskins videoinnstillinger, spesielt zoom, beskjæring og underscan.
	Se dokumentasjonen for datamaskinens operativsystem.
	 Hvis stasjonære datamaskiner på en tilkoblet datamaskin er helt svarte, kan du 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.
Bildet fyller ikke hele skjermen.	 Juster eventuelle tilkoblede datamaskiners videoinnstillinger, spesielt overskanning.
	 Se dokumentasjonen for datamaskinens operativsystem. Påse at den tilkoplede datamaskinens videokopling er konfigurert til å avgi et stattat videosignal. Se Ingen videovisningsutagna fra en hærber datamaskin
—	
Et vedvarende bilde vises på displayet.	• Se <u>Bildevedholdenhef eller brenn inn på LCD display</u> .
Videoen fra en enhet som er koblet til skjermens USB Type-C-kontakt, vises ikke på skjermen.	 Forsikre deg om at den tilkoblede enheten støtter alternativ modus for visningsport via USB Type-C. Hvis det ikke er noen DP-logo ved siden av USB Type-C-kontakten på enheten, støtter den kanskje ikke Display Port Alternate Mode.
	 Forsikre deg om at kabelen som kobler enheten til skjermen, støtter SuperSpeed USB-datahastigheter på 5 Gbps (eller høyere). Kabelen skal merkes med SuperSpeed USB-logoen. Fraværet av denne logoen kan indikere at kabelen ikke støtter en SuperSpeed USB-datatilkobling som kreves for Display Port Alternate Mode.

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

Symptom	Feilsøkingstrinn
Det er ingen lyd. ELLER Det er lyd, men volumet er lavt. ELLER Lyden er forvrengt eller dempet.	 Hvis du bruker et eksternt lydsystem, må du sørge for at det er slått på. Bruk av et eksternt lydsystem må også være aktivert i skjerminnstillingene. Se SMART Board GX-serien interaktive skjermers guide for installasjon og vedlikehold (smarttech.com/kb/171744). Påse at kablene som kopler displayet til datamaskinen er godt festet.
	Notater
	• Skjermens stereo 3,5 mm-kontakt fungerer bare med VGA-inngangen.
	 Tilkopling av en lydkabel til displayets stereo 3,5 mm ut-kopling deaktiverer de interne høyttalerne.
	 Se SMART Board GX-serien interaktive skjermers guide for installasjon og vedlikehold (smarttech.com/kb/171744).
	 Hvis du bruker skjermens stereo 3,5 mm utkontakt, må du justere volumet på både 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.
	Se SMART Board GX-serien interaktive skjermers guide for installasjon og vedlikehold (smarttech.com/kb/171744).
	 Hvis du bruker de integrerte høyttalerne, stiller du volumet til datamaskinen og alle applikasjoner som kjører til 80%, og justerer deretter volumet på skjermen. ELLER
	Hvis du bruker et eksternt lydsystem, still volumet til datamaskinen, alle applikasjoner som kjører og skjermen til 80%, og juster deretter volumet til det eksterne lydsystemet.
Det kommer en pipende eller summende lyd fra baksiden av skjermen.	 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.

Touch fungerer ikke som forventet

Symptom	Feilsøkingstrinn
Skjermen reagerer ikke på berøring på startskjermen uten datamaskin tilkoblet.	 Hvis et låsikon vises kort på venstre og høyre side av skjermen, er låseskjermfunksjonen aktivert. Hvis du vil låse opp skjermen, kan du prøve en av følgende fremgangsmåter: Trykk på låsikonet når det vises. Bruk enten skjermens fjernkontroll eller en USB-mus som er koblet til servicekontakten på sidekontaktpanelet for å få tilgang til skjerminnstillinger> Lås og fjernkontroll, og deaktiver berøringslåsinnstillingen. Se SMART Board GX-serien interaktive skjermers guide for installasjon og vedlikehold (smarttech.com/kb/171744). Fjern infrarøde kilder, for eksempel glødelamper eller lysbuer, bordlamper og infrarøde lydenheter, eller flytt skjermen til et annet sted i rommet. Sørg for at det ikke er noen fysiske hindringer (f.eks. julepynt) på skjermens ramme. Start skjermen på nytt. Se SMART Board GX-serien interaktive skjermers guide for installasjon og vedlikehold (smarttech.com/kb/171744).
Skjermen reagerer ikke på berøring når du ser på inngangen fra en tilkoblet datamaskin.	 Forsikre deg om at <u>SMART Product Drivers 12.17 SP1</u> eller nyere er installert og kjører på alle tilkoblede datamaskiner. Forsikre deg om at USB-kabelen mellom skjermen og datamaskinen ikke overskrider den maksimale støttede kabellengden. Se <i>Bruke anbefalte kabler</i> on page 63. Forsikre deg om at tilkoblede datamaskiner har oppdaget skjermens USB-tilkobling, og at <u>SMART Product Drivers 12.17 SP1</u> eller nyere er installert. For Mac-datamaskiner med macOS Mojave, sørg for at MAC OS-sikkerhetsinnstillingene tillater SMART Board å kontrollere applikasjoner. Se hvordan du løser problemer med å installere og bruke SMART Learning Suiteprogramvare på macOS Mojave.
Når du ser på bildet fra en tilkoblet datamaskin, reagerer skjermen på berøring av og til. ELLER Når du berører skjermen, vises ikke pekeren på riktig sted.	 Start skjermen på nytt. Se SMART Board GX-serien interaktive skjermers guide for installasjon og vedlikehold (smarttech.com/kb/171744). Sørg for at SMART Product Drivers og SMART Ink er installert og kjør på en tilkoplet datamaskin. Oppdater SMART-produktdrivere. <u>Oppdater maskinvaren</u>. Bekreft med installørene at datamaskinen er tilkoplet til displayet med kun en enkel kabel. Pass på at USB-kabelen mellom skjermen og datamaskinen ikke overskrider den maksimale støttede kabellengden. Se Bruke anbefalte kabler on page 63. Fjern eventuelle USB-utvidere for å hjelpe til med å isolere USB-kabelen. Forsikre deg om at video- og USB-kablene som kobler datamaskiner til skjermen, er koblet til med de riktige kontaktene på skjermen. Fjern infrarøde kilder, som sollys, glødelamper eller lysbuer, skrivebordslamper og infrarøde lydenheter, eller flytt skjermen til et annet sted i rommet.

Pennene fungerer ikke som forventet

Symptom	Feilsøkingstrinn
Skjermen reagerer ikke på berøring eller skriving med en penn når du ser på inngangen fra en tilkoblet datamaskin.	 Forsikre deg om at tilkoblede datamaskiner har oppdaget skjermens USB- tilkobling, og at <u>SMART Product Drivers 12.17 SP1</u> eller nyere er installert. Installer eller oppdater <u>SMART-produktdrivere og SMART Ink</u> på alle tilkoblede datamaskiner. Forsikre deg om at video- og USB-kablene som kobler datamaskiner til skjermen, er koblet til med de riktige kontaktene på skjermen. Forsikre deg om at berøringssystemet er orientert mot riktig display ved å orientere skjermen. Se <u>Orientering av ditt SMART interaktive produkt ved hjelp</u> <u>av SMART Product Drivers 12</u>. Forsikre deg om at USB-kabelen mellom skjermen og datamaskinen ikke overskrider den maksimale støttede kabellengden. Se <i>Bruke anbefalte kabler</i> on page 63.
Skjermen reagerer på berøring, men ikke på skriving med en penn når du ser på bildet fra en tilkoblet datamaskin.	 Installer eller oppdater <u>SMART-produktdrivere og SMART Ink</u> på alle tilkoblede datamaskiner. Forsikre deg om at du bruker en interaktiv displaypenn fra SMART Board GX-serien. Forsikre deg om at <u>SMART Product Drivers 12.17 SP1</u> eller nyere er installert på tilkoblede datamaskiner.
Når du ser på inngangen fra en tilkoblet datamaskin og skriver på skjermen, vises blekket på feil sted. ELLER Skriving er intermitterende. ELLER Blekk forsvinner mens du skriver.	 Start skjermen på nytt. Forsikre deg om at <u>SMART Product Drivers 12.17 SP1</u> eller nyere er installert på tilkoblede datamaskiner. Orienter skjermen. Se <u>Orientering av ditt SMART interaktive produkt ved hjelp av SMART Product Drivers 12</u>. 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>. Unngå å bruke smykker eller andre reflekterende gjenstander når du bruker det optiske berøringssystemet. Forsikre deg om at klær eller andre gjenstander ikke berører skjermen der du berører eller skriver.
Du kan ikke skrive eller tegne i Microsoft Office når du ser på inngangen fra en tilkoblet datamaskin.	 Forsikre deg om at Microsoft Office 2013 eller nyere er installert. Ominstaller eller oppdater <u>SMART Product Drivers og SMART Ink</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-produktdrivere fungerer ikke som forventet.	Se <u>Feilsøking av SMART-produktdrivere</u> .

SMART OPS PC-modulen fungerer ikke som forventet

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

Kontakt din videreforhandler 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 (<u>smarttech.com/where</u>) for kundestøtte.

Forhandleren din kan be deg om skjermens serienummer. Serienummeret står på en etikett på venstre side av skjermen.



Tips

Skann QR-koden på etiketten for å se SMART Board GX-seriens interaktive skjermstøttesider på SMART-nettstedet.

Kapittel 7 Feilsøkingsverktøy og apper

Løse problemer med Whiteboard (tavlen)	75
Løse problemer med nettleser	76
Løse problemer med EShare	76
Løse problemer med iMirror	
Løs problemer med filbehandler	77

Merknad

For informasjon om feilsøking av maskinvare, se *Guide for SMART Board GX-serien interaktive skjermer, installasjon og vedlikehold* (smarttech.com/kb/171744).

Løse problemer med Whiteboard (tavlen)

Problem	Løsninger
Pennen skriver ikke digitalt blekk.	 Hvis du bruker den tykke delen på pennen, må du sørge for at innstillingen for fin sletting er deaktivert i Tavle-appens penninnstillinger.
	Se <i>Bruke tavlen</i> on page 27.
	 Forsikre deg om at ingen andre gjenstander (som hånden eller klærne) berører skjermen nær pennespissen.
	 En slitt pennespiss kan fungere som en finger i stedet for en penn. Erstatningspenner er tilgjengelig i butikken for SMART Parts (se smarttech.com/Support/PartsStore).
Fingeren tegner med blekk i stedet for å velge et objekt.	Bruk valgmarkeringsverktøyet til å velge objekter.
Flere fingre tegner flere linjer i stedet for å utføre bevegelser i panorering, zoom eller rotering.	Trykk på ikonet for flere fingre for å bytte tilbake til tegning med en finger.
Du kan ikke angi et bilde som bakgrunn.	Forsikre deg om at bildets filformat er .jpg eller .png. Andre formater støttes ikke.
Displayet kan ikke åpne et lagret Whiteboard (tavle).	Tavler lagres i .wb format. Filen skjermen prøver å åpne er kanskje ikke lagret i et Tavle-filformat.
Displayet kan ikke åpne en SMART Notebook fil.	Tavle-appen på interaktive skjermer i SMART Board GX-serien støtter ikke SMART Notebook-filer. Bruk SMART Notebook-programvare på den tilkoblede datamaskinen til å åpne en SMART Notebook-fil.

Løse problemer med nettleser

Problem	Løsninger
Nettleseren fungerer ikke som den skal.	 Forsikre deg om at skjermen er koblet til et riktig konfigurert nettverk og at nettverket er koblet til internett. Se installasjons- og vedlikeholdsveiledning for interaktive skjermer i SMART Board GX-serien (smarttech.com/kb/171744). Forsikre deg om at Ethernet eller Wi-Fi er aktivert i Innstillinger under Nettverksinnstillinger. Se installasjons- og vedlikeholdsveiledning for interaktive skjermer i SMART Board GX-serien (smarttech.com/kb/171744). Om Nettleseren ikke kan besøke trygge (https) websider, påse at displayets dato og tid er riktig. Se installasjons- og vedlikeholdsveiledning for interaktive skjermer i SMART Board GX-serien (smarttech.com/kb/171744). Om Nettleseren ikke kan besøke trygge (https) websider, påse at displayets dato og tid er riktig. Se installasjons- og vedlikeholdsveiledning for interaktive skjermer i SMART Board GX-serien (smarttech.com/kb/171744). Nettleseren støtter ikke Flash- eller Java-applikasjoner og fungerer ikke riktig hvis en nettside har disse objektene. Kontakt din systemansvarlig.
Du kan ikke finne dine nedlastinger.	 Sjekk mappen for Nedlastinger i Filbehandling. Displayets lagring kan være fullt. Slett filer eller flytt dem til en USB-driver for sikkerhetskopi.
Det er et problem med lyden.	 Forsikre deg om at volumet ikke er dempet på skjermens fjernkontroll. Se <i>Bruke fjernkontrollen</i> on page 15. Skru opp volumet. Se <i>Bruke frontpanelet</i> on page 14.

Løse problemer med EShare

Problem	Løsninger
Skjermens navn finnes ikke på listen	 Påse at nettverket er konfigurert riktig. Se installasjons- og vedlikeholdsveiledning for interaktive skjermer i SMART
over tilgjengelige enheter.	Board GX-serien (smarttech.com/kb/171744).
Din enhet eller datamaskin kan ikke	 Påse at datamaskinen din eller enheten er på det samme nettverket som displayet. Påse at nettverket er konfigurert riktig.
koples til displayet.	Se installasjons- og vedlikeholdsveiledning for interaktive skjermer i SMART Board GX-serien (smarttech.com/kb/171744). Påse at datamaskinen eller enheten er på det samme delnettverket som displayet. Kontakt din systemansvarlig. Kople til enheten eller datamaskinen din til displayets Wi-Fi hotspot. a. Kople til en RJ45 kabel til displayet. b. Slå på skjermens Wi-Fi-hotspot. Se installasjons- og vedlikeholdsveiledning for interaktive skjermer i SMART Board GX-serien (smarttech.com/kb/171744). c. Kople din datamaskin eller enhet til displayets Wi-Fi hotspot d. Åpne EShare-appen på datamaskinen eller enheten din. Forsikre deg om at EShare-appen on page 35.

Problem	Løsninger
Det høres ingen lyd fra den delte enheten.	 Påse at enheten din ikke er dempet. Skru opp enhetens volum. Skru opp displayets volum. Se <i>Bruke frontpanelet</i> on page 14. Forsikre deg om at skjermens høyttalere er aktivert i skjermens innstillinger. Se <i>installasjons- og vedlikeholdsveiledning for interaktive skjermer i SMART Board GX-serien</i> (smarttech.com/kb/171744).
EShare-appen på displayet er ikke aktivert. Merknad <i>Prøveversjon</i> vises øverst til høyre på skjermen når appen er åpen.	 Påse at displayet er tilkoplet til et nettverk som har Internett-tilgang. Start skjermen på nytt. Se installasjons- og vedlikeholdsveiledning for interaktive skjermer i SMART Board GX-serien (smarttech.com/kb/171744). Åpne EShare-appen. Påse at nettverket kan kontakte aktiveringsnettverket.
Du kan ikke kontrollere skjermen fra datamaskinen.	Denne funksjonen er bare tilgjengelig for iOS- og Android-enheter.

Løse problemer med iMirror

Problem	Løsninger
Enheten din kan ikke koples til displayet.	 Påse at nettverket er konfigurert riktig. Se installasjons- og vedlikeholdsveiledning for interaktive skjermer i SMART Board GX-serien (smarttech.com/kb/171744). Påse at datamaskinen eller enheten er på det samme delnettverket som displayet. Kontakt din systemansvarlig. IMirror-appen er kun tilgjengelig for bruk med Airplay-funksjonen på Apple- enheter.
Du kan ikke dele video.	Noen videoer er opphavsrettsbeskyttet og kan ikke streames.
Det høres ingen lyd fra den delte enheten.	 Påse at din Apple-enhet ikke er dempet. Skru opp displayets volum. Se <i>Bruke frontpanelet</i> on page 14.

Løs problemer med filbehandler

Problem	Løsninger
Du kan ikke åpne filer ved hjelp av Filbehandling.	 Forsikre deg om at en app er installert på skjermen som støtter filtypen du prøver å åpne.
Du kan ikke lese fra eller skrive til en tilkoblet USB-stasjon.	 Koble stasjonen til USB-porten for skjermen. Se Koble til USB-stasjoner, eksterne enheter og andre enheter on page 65. Påse at USB-drivere er FAT-formatert. Forsikre deg om at USB-stasjonen ikke er kryptert eller partisjonert. USB-driveren er full. Slett filer før du kopierer flere filer på den.
Du kan ikke gjenopprette slettede filer.	Gjenoppretting av slettede filer er ikke støttet.

Sertifisering og overholdelse

Uttalelse fra Federal Communication Commission om forstyrrelser

FCC

Leverandørens samsvarserklæring 47 CFR § 2.1077 Samsvarsinformasjon Unik identifikator: IDGX65-1, IDGX75-1, IDGX86-1 Ansvarlig part - USA-kontaktinformasjon SMART Technologies Inc. 2401 4th Ave, 3. etasje 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 foråsake skadelig interferens, og
- 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 mljø. 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 modifiseringer 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 ustyret 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 foråsake 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 eirpgrensene som er spesifisert for punkt-til-punkt og ikke punkt-til-punkt-drift etter behov.

(iv) Brukere bør også informeres om at kraftige radarer tildeles 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 ustyret 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 radioutstyrstypen Interactive Display **IDGX65-1**, **IDGX75-1**, **IDGX86-1** og **OPS**, **PCM8**, er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den komplette teksten for EU samsvarserklæringen er tilgengelig på den følgende inernetadressen: : 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:

Forskriftsmodeller: IDGX65-1, IDGX75-1, IDGX86-1

Overførende bånd (MHz)	Maksimal sendekraft dBm
2402–2483,5	19
5150-5350	20
5470-5725	20
5725-5875	13

Forskriftsmodeller: OPS, 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.

Miljøoverholdelse for maskinvare

SMART Technologies støtter globale tiltak for å sørge for at elektronisk utstyr tilvirkes, selges og kasseres på en trygg og miljøvennlig måte.

Avfall elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE)	Elektrisk og elektronisk utstyr og batterier inneholder stoffer som kan være helse- og miljøskadelige. Symbolet med et kors over en søppelkurv på hjul indikerer at produktene skal gjenvinnes hos gjeldende gjenvinningsanlegg og ikke skal behandles som vanlig avfall.
Batterier	Fjernkontrollen inneholder to AAA-batterier. Resirkuler eller kast batteriene på riktig måte.
Mer informasjon	Se <u>smarttech.com/compliance</u> for mer informasjon.

SMART Technologies

smarttech.com/support smarttech.com/contactsupport

smarttech.com/no/kb/171745