

# NovoTouch

## Brugervejledning

(For EK750i og EK860i)

# Indholdsfortegnelse

<b>Sikkerhed</b> .....	<b>4</b>
Lovmæssige overensstemmelser.....	6
<b>Pakkens indhold</b> .....	<b>8</b>
Ekstra tilbehør.....	9
<b>Oversigt</b> .....	<b>10</b>
Skærmen set forfra .....	10
Skærmen set bagfra.....	11
Skærmen set fra højre side .....	12
Skærmen set fra bunden .....	13
<b>Fjernbetjening</b> .....	<b>14</b>
Sådan sættes batterierne i .....	15
Brug af fjernbetjeningen .....	15
<b>Montering af vægophænget</b> .....	<b>16</b>
<b>Stik</b> .....	<b>19</b>
HDMI-indgang.....	19
VGA-indgang .....	20
Lydingang.....	20
LAN (RJ-45).....	21
Touch .....	21
AV-indgang.....	22
RS-232 .....	22
USB (2.0/3.0) .....	23
Lydudgang.....	23
SPDIF .....	24
<b>Kom godt i gang</b> .....	<b>25</b>
Brug af Wi-Fi USB-donglen .....	25
Sådan tændes skærmen.....	25
Skift af indgangskilde .....	26
<b>Sådan opretter du en internetforbindelse</b> .....	<b>27</b>
Sådan opretter du en Wi-Fi-forbindelse .....	27
Sådan opretter du et Wi-Fi-hotspot.....	30
<b>Skærmindstillinger</b> .....	<b>32</b>
Lyd .....	33

Skærm .....	33
Skærm .....	34
Juster .....	34
<b>Sådan bruges skærmen .....</b>	<b>35</b>
<b>Startskærm .....</b>	<b>35</b>
<b>NovoConnect .....</b>	<b>36</b>
<b>Gennemse .....</b>	<b>37</b>
<b>Værktøj .....</b>	<b>38</b>
<b>Bemærk .....</b>	<b>39</b>
<b>Rengøring af skærmen .....</b>	<b>40</b>
<b>Specifikationer .....</b>	<b>41</b>
<b>Fejlfinding .....</b>	<b>42</b>
<b>Tillæg (RS-232-specifikationer) .....</b>	<b>43</b>
<b>Erklæring om copyright .....</b>	<b>46</b>

# Sikkerhed

## Placering

- Placer ikke enheden på en ustabil vogn, stativ, trefod, beslag, bord eller hylde.
- Udsæt ikke enheden for direkte sollys og andre varmekilder.
- Placer ikke enheden i nærheden af apparater, der genererer magnetiske felter.
- Stil ikke nogen væsker i nærheden af eller på enheden, og undgå, at spilde væske ind i enheden.
- Stil ikke nogen tunge genstande på enheden.

## Strømforsyning

- Sørg for, at enhedens driftsspænding er identisk med din lokale strømforsyning.
- Afbryd skærmen fra strømforsyningen under tordenvejr og lynnedslag.
- Afbryd skærmen fra strømforsyningen, hvis enheden ikke skal bruges i længere tid.
- Undgå venligst, at strømkablet beskadiges fysisk eller mekanisk.
- Brug det originale strømkabel fra produktemballagen. Det må ikke ændres eller forlænges.
- Sørg for, at vekselstrømskilden er jordforbundet.
- Strømkablet, der følger med skærmen, må kun bruges til denne enhed.

## LCD-skærm

- Denne skærm må kun bruges vandret. Skærmen må ikke monteres lodret eller vendes opad eller nedad.
- Brug aldrig nogen hårde eller skarpe genstande i stedet for en styluspen.
- Brug ikke permanente eller whiteboard-tuschpenne på skærmen. Hvis en whiteboard-tuschpen bruges på skærmen, skal du tørre tuschen af hurtigst muligt med en fnugfri ikke-slibende klud.
- Tag strømledningen ud af stikkontakten inden rengøringen.
- For at forlænge skærmens levetid og opnå en bedre ydeevne, skal du undgå at skrue for højst op for lysstyrken i længere tid ad gangen.

## Temperatur

- Placer ikke enheden i nærheden af eller over en radiator eller en varmeapparat.
- Hvis din skærm pludselig flyttes fra et koldt til et varmt sted, skal du trække stikket ud af stikkontakten og lad skærmen stå i mindst 2 timer uden brug, så fugten i skærmen får tid til at fordampe.
- Den normale driftstemperatur er 0 - 40°C.

## Fugtighed

- Udsæt ikke enheden for regn, og undgå, at placere den på steder med høj fugtighed.
- Sørg for, at indendørsmiljøet er tørt og køligt.
- Den normale driftsfugtighed er 10-90 %.

## Ventilation

- Placer enheden på et godt ventileret sted, så varmem let kan slippe ud.
- Sørg for, at enheden har plads nok til ventilation. Pladskrav: På venstre, højre side, og bagved > 10 cm, foroven > 20 cm.

## Høretelefoner

- Brug af hovedtelefoner ed høj lyd i længere tid, kan påvirke ens hørelse.
- Før du bruger høretelefonerne, skal du skrue ned for lydstyrken.

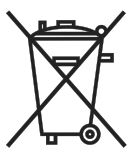
## Batteri

- Sørg for, at batteriet bortskaffes korrekt eller genbruges efter brug.
- Hold batteriet væk fra børn.
- Batteriet må IKKE brændes.
- Sørg for, at bruge de rigtige batterier i fjernbetjeningen, og sørg for at de vender rigtigt, når de sættes i.

## Vedligeholdelse

- Dette apparat må kun vedligeholdes/serviceres af en certificeret tekniker.
- Se regelmæssigt skærholderen efterm for at sikre, at det forbliver korrekt monteret.
- Kontroller monteringsstedet for løse skruer, mellemrum, forvrængninger, tegn på skader og svagheder, der kan forekomme over tid.

## Bortskaffelse af opbrugt elektrisk og elektronisk udstyr



Symbolet på dit produkt eller pakken betyder, at produktet ikke må behandles som normalt husholdningsaffald, når det bortskaffes. Det skal bortskaffes på en genbrugsplads til elektrisk og elektronisk udstyr. Konsekvensen på miljøet og menneskers sundhed som følge af forkert bortskaffelse af produktet kan forhindres, hvis det kan sikres, at produktet bortskaffes korrekt. Genbrug af materiale er nyttigt til beskyttelsen af naturressourcer. Symbolet er kun gyldigt i EU. Hvis du vil bortskaffe elektrisk og elektronisk udstyr, skal du kontakte myndighederne eller din forhandler vedrørende den korrekte bortskaffelsesmetode.

## Vigtige oplysninger vedrørende genbrug

Produktet kan indeholde andet elektronisk affald og kan udgøre en risiko, hvis det ikke bortskaffes korrekt. Overhold de lokale, statslige/provinsielle eller føderale love om genanvendelse og bortskaffelse. For yderligere oplysninger, bedes du venligst kontakte EIA (Electronic Industries Alliance) på [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG).

## Lovmæssige overensstemmelser

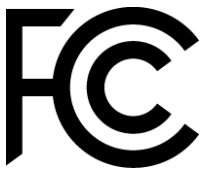
### FCC advarsel

Dette udstyr er blevet testet og fundet at overholde grænserne for en Klasse A digital enhed, i henhold til stk. 15 i FCC-reglerne. Formålet med disse krav er, at sikre rimelig beskyttelse mod skadelig interferens, når udstyret bruges i et kommercielt miljø.

Dette udstyr genererer, benytter og kan udsende radiobølger, som, hvis det ikke installeres og benyttes i overensstemmelse med instruktionerne, kan forårsage skadelig interferens med radiokommunikation. Brug af dette udstyr i et beboelsesområde vil sandsynligvis forårsage skadelig interferens, i hvilket tilfælde brugeren vil være forpligtet til at afhjælpe interferensen på hans/hendes egen regning.

Ændringer eller modifikationer, der ikke er udtrykkeligt godkendt af parterne, som er ansvarlige for overholdelsen, kan ugyldiggøre brugerens ret til at bruge dette udstyr.

### Bemærkning fra FCC (Federal Communications Commission) (kun USA)



Denne enhed er i overensstemmelse med stk. 15 i FCC-reglerne. Drift er underkastet følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

### Canada

Dette klasse A digitale apparat opfylder kravene i ICES-003 i Canada.

### CU-overensstemmelseserklæring

Denne enhed opfylder kravene i Rådets direktiv om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om elektromagnetisk kompatibilitet (2014/30/EU), lavspændingsdirektivet (2014/35/EU) og RoHS-direktivet (2011/65/EU).

Dette produkt er blevet testet og fundet at overholde de harmoniserede standarder for IT-udstyr. Disse harmoniserede standarder er offentliggjort i henhold til direktiver i Den Europæiske Unions Tidende.

**ADVARSEL:** Udstyret er i overensstemmelse med Klasse A i EN55032/CISPR 32. Dette udstyr kan forårsage radiointerferens i et boligmiljø.

**BEMÆRK:** Dette udstyr er blevet testet og fundet at overholde grænserne for en Klasse A digital enhed, i henhold til stk. 15 i FCC-reglerne. Formålet med disse krav er, at sikre rimelig beskyttelse mod skadelig interferens, når udstyret bruges i et kommercielt miljø. Dette udstyr genererer, benytter og kan udsende radiobølger, som, hvis det ikke installeres og benyttes i overensstemmelse med instruktionerne, kan forårsage skadelig interferens med radiokommunikation. Brug af dette udstyr i et beboelsesområde vil sandsynligvis forårsage skadelig interferens, i hvilket tilfælde brugeren vil være forpligtet til at afhjælpe interferensen på hans/hendes egen regning.

### **Sikkerhedscertificeringer**

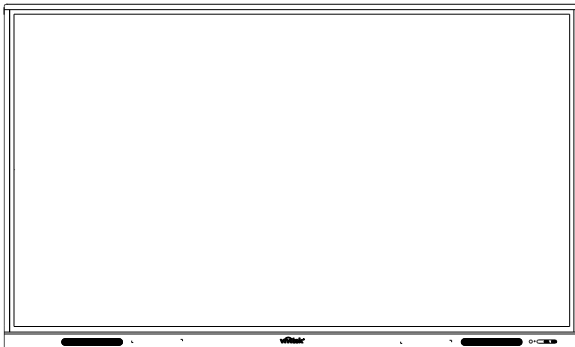
FCC-A, cTUVus, CE, CB, RoHS

### **Bortskaffelse og genbrug**

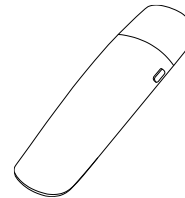
Dette produkt kan indeholde andet elektronisk affald, der kan være farlige, hvis de ikke bortskaffes korrekt. Du bedes genbruge eller bortskaffe projektoren i henhold til lokale og nationale love. For yderligere oplysninger, bedes du venligst kontakte Electronic Industries Alliance via [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

# Pakkens indhold

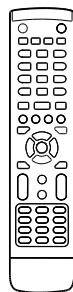
Sørg for, at alle de korrekte dele følger med skærmen i pakken. Delene, der skal følge med i pakken er:



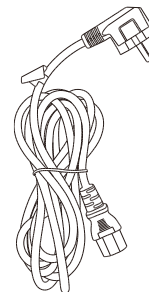
**NovoTouch**



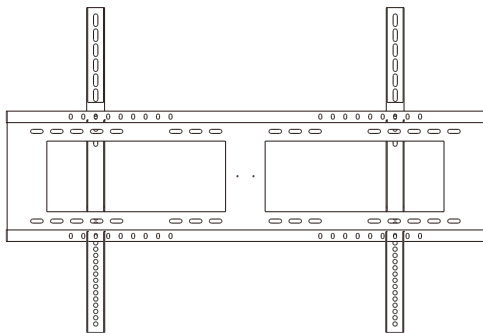
**Wi-Fi USB-dongle**



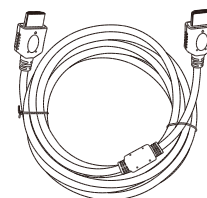
**Fjernbetjening**



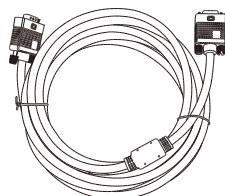
**Ledning**



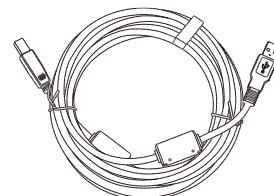
**Vægophængssæt**



**HDMI Kabel**

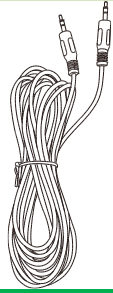


**VGA-kabel**

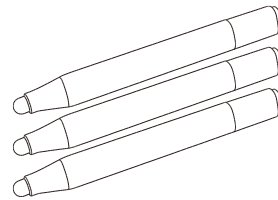


**USB-kabel**

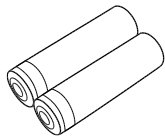




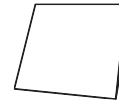
**Lydkabel**



**Pen x 3**

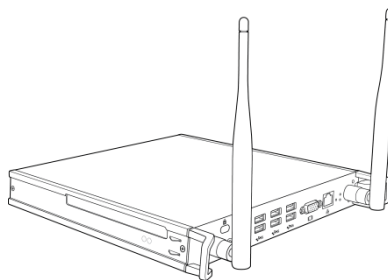


**Batterier x 2**



**Startvejledning**

## Ekstra tilbehør

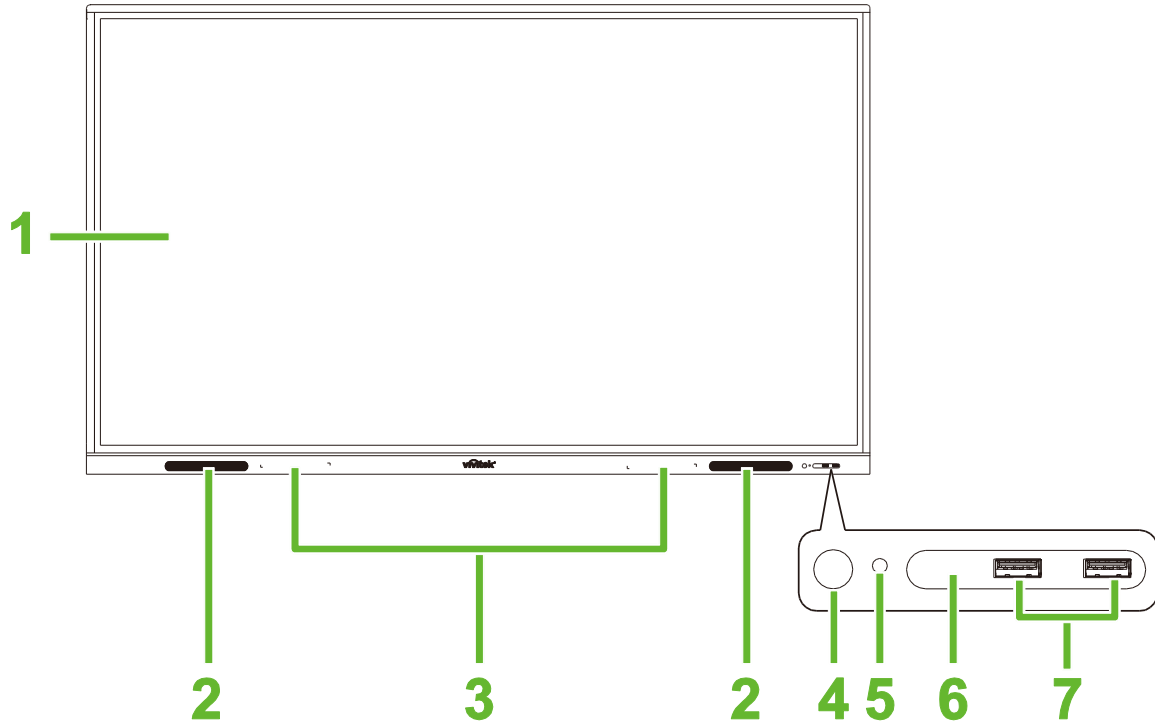


**VKW21 pc-modul**

# Oversigt

## Skærmen set forfra

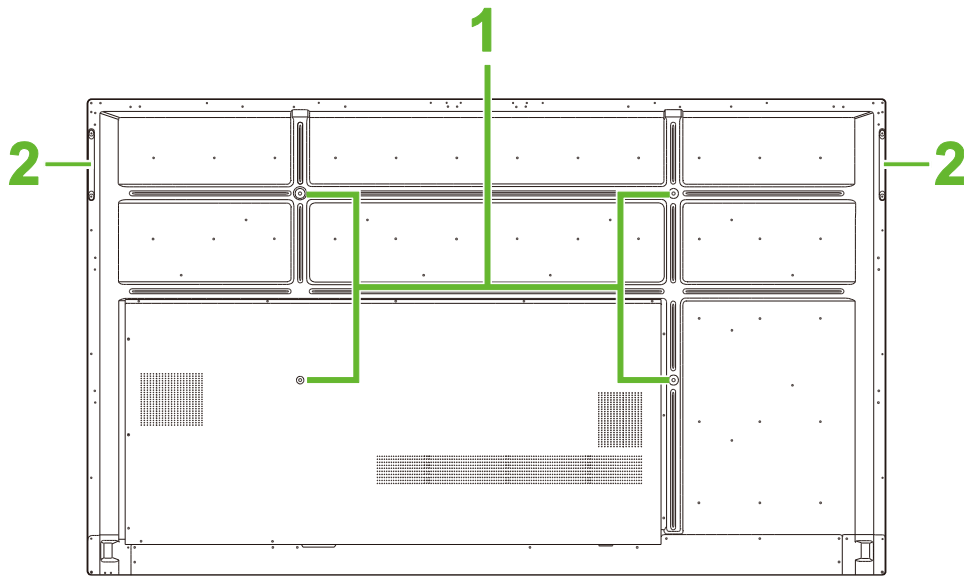
Følgende billede viser skærmens forside og dens forskellige komponenter:



Nr.	Punkt	Beskrivelse
1	Touchscreen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brug berøringsbevægelser til at navigere på skærmens brugergrænseflade.</li> <li>• Tryk på skærmen, for at starte den, når den er på standby (skærmen viser ikke et billede, men den er tændt).</li> </ul>
2	Højttalere	Afspiller skærmens lyd.
3	Magnetisk penholder	Holder styluspenne, der følger med skærmen.
4	Tænd-sluk-knap	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [Når skærmen er slukket]: Trykkes, for at tænde skærmen.</li> <li>• [Når skærmen er tændt]: Trykkes, for at sætte skærmen på standby. Holdes nede i 2 sekunder, for at slukke skærmen.</li> </ul>
5	Statusindikatorlys	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blå: Skærmen er tændt eller på standby.</li> <li>• Rød: Skærmen er tilsluttet en strømkilde, men den er ikke tændt.</li> <li>• Lyser ikke: Skærmen er ikke tilsluttet en strømkilde.</li> <li>• Blinker rød/blå: (1) Skærmen er på standby, (2) skærmen er ved at slukke eller (3) firmwaren opgraderes</li> </ul>
6	IR-sensor til fjernbetjeningen	Modtager signalet fra skærmens fjernbetjening med en rækkevidde på op til 8 meter.
7	USB 2.0-porte	Opretter forbindelse til et USB-flashdrev, for at se mediefiler, eller opretter en forbindelsen til en mus/tastatur.

## Skærmen set bagfra

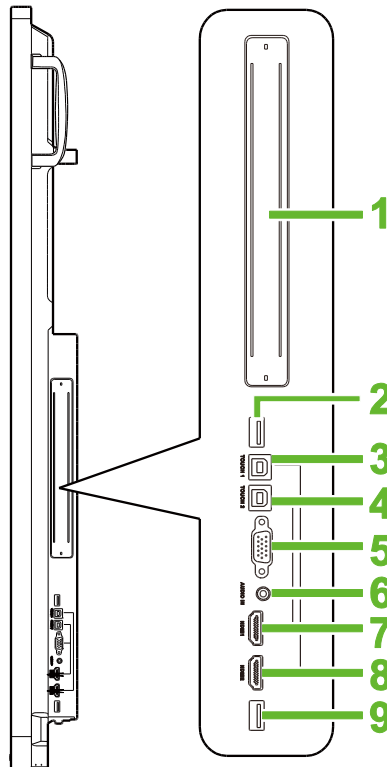
Følgende billede viser skærmens bagside og dens forskellige komponenter:



Nr.	Punkt	Beskrivelse
1	Skruhuller til vægmontering	Bruges til at monteres vægophænget, der følger med skærmen. Se afsnittet "Montering af vægophænget" for yderligere oplysninger.
2	Håndtag	Giver dig mulighed for at bære/flytte skærmen.

## Skærmen set fra højre side

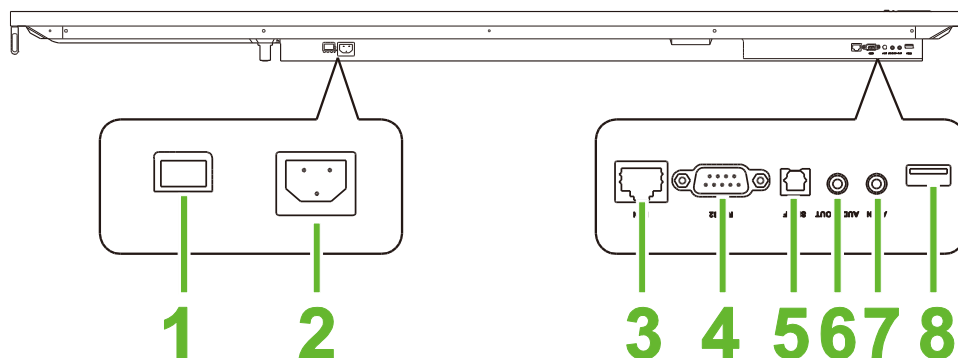
Følgende billede viser skærmens højre side og dens forskellige komponenter:



Nr.	Punkt	Beskrivelse
1	OPS-stik	Fjern dækslet for, at montere et OPS PC-modul på skærmen.
2	USB 3,0-port	Tilslut Wi-Fi USB-donglen til denne port.
3	Touch-port 1 (USB-B)	Tilsluttes computeren, der er tilsluttet HDMI 1-porten, så berøringsskærmen kan styres på computerens grænseflade.
4	Touch-port 2 (USB-B)	Tilsluttes computeren, der er tilsluttet HDMI 2-porten, så berøringsskærmen kan styres på computerens grænseflade.
5	VGA-indgangsstik	Opretter forbindelse til en computer til transmission af video.
6	Lyd indgangsstik	Opretter forbindelse til videokilden transmission af dens lyd.
7	HDMI-indgangsstik 1 (2.0)	Opret forbindelse til Blu-Ray/dvd-afspillere, digitalbokse, digitale medieafspillere, computere eller andre videokilder til transmission af video og lyd.
8	HDMI-indgangsstik 2 (2.0)	Opret forbindelse til Blu-Ray/dvd-afspillere, digitalbokse, digitale medieafspillere, computere eller andre videokilder til transmission af video og lyd.
9	USB 2.0-port	Opretter forbindelse til et USB-flashdrev, for at se mediefiler, eller opretter en forbindelse til en mus/tastatur.

## Skærmen set fra bunden

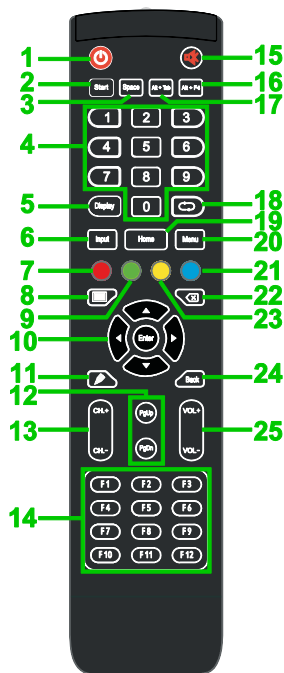
Følgende billede viser skærmens bund og dens forskellige komponenter:



Nr.	Punkt	Beskrivelse
1	Strømkontakt	Aktiverer skærmen, når den tilsluttes en strømkilde.
2	Stikstik	Sluttes til en stikkontakt.
3	LAN-port	Opretter forbindelse til en router for internetadgang.
4	RS-232-port	Opretter forbindelse til computere eller servere til brug med styrekommandoer.
5	SPDIF-port	Tilsluttes eksterne højttalere til transmission af lyd.
6	Lydudgangsstik	Tilsluttes eksterne højttalere til transmission af lyd.
7	AV-indgangsstik	Opretter forbindelse til videokilden transmission af dens lyd.
8	USB 2.0-port	Opretter forbindelse til et USB-flashdrev, for at se mediefiler, eller opretter en forbindelse til en mus/tastatur.

## Fjernbetjening

Følgende er et billede af skærmens fjernbetjening og dens knapper:



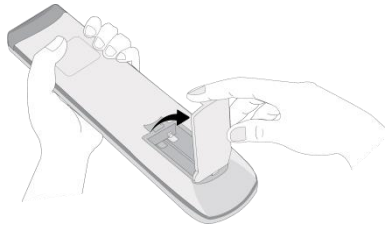
Nr.	Knap	Beskrivelse
1	Tænd/sluk	Tænder og slukker skærmen.
2	Start*	Udfører den samme handling som Windows-tasten på et pc-tastatur.
3	Mellemrumstast*	Udfører den samme handling som mellemrumstasten på et pc-tastatur.
4	Taltastatur	Taltaster.
5	Skærminformationsknap	Viser oplysninger om den aktuelle kanal/indgang.
6	Indgangskilde	Åbner indgangskildemenuen.
7	Lås/Lås op	Deaktiverer/aktiverer både knapperne på skærmens forside og på berøringsskærmen.
8	Blank skærm	Laver skærmen om til en monokromatisk skærm.
9	Lås/oplås skærmens knapper	Deaktiverer/aktiverer knapperne på forsiden af skærmen.
10	Navigationknapper	Navigerer mellem forskellige programmer og menuer, der vises på skærmen.
11	Hurtigtegn	Åbn skærmens tegneværktøjer. Se afsnittet <b>Værktøj</b> <b>Error! Reference source not found.</b> for yderligere oplysninger.
12	Side op/ned *	Udfører den samme handling som Side op/Side ned-knapperne på et pc-tastatur.
13	Funktionsknapper	Funktionsknapper.
14	F1 - F12*	Udfører den samme handling som F1 - F12-tasterne på et pc-tastatur.
15	Lydløs	Slå skærmens lyd fra.
16	Alt + F4 (luk vindue)*	Udfører den samme handling som Alt + F4-tastkombinationen på et pc-tastatur.
17	Alt + Tab (skift vindue)*	Udfører den samme handling som Alt + Tab-kombinationen på et pc-tastatur.
18	Funktionsknap	Funktionsknap.
19	Startskærm	Går tilbage til startskærmen.
20	Indstillingsmenu	Åbner skærmens indstillingsmenu.
21	Frys skærm	Fryser skærmen.
22	Tilbage	Sletter den indtastede tekst.
23	Lås/oplås berøringsskærm	Deaktiverer/aktiverer skærmens berøringsskærm og vælg om berøringsbevægelser kan bruges eller ej.
24	Tilbage	Går tilbage til forrige skærbillede.
25	Lydstyrke +/-	Justerer skærmens lydstyrke.

\*Virker kun, når en OPS-enhed, der kører med Windows, er installeret på skærmen.

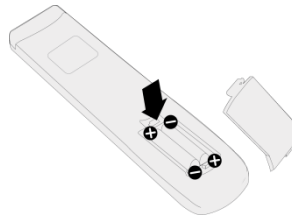
## Sådan sættes batterierne i

Før du bruger skærmens fjernbetjening, skal du først sætte de to AAA-batterier, der følger med skærmen, i.

1. Åbn batterirummet på fjernbetjeningen.

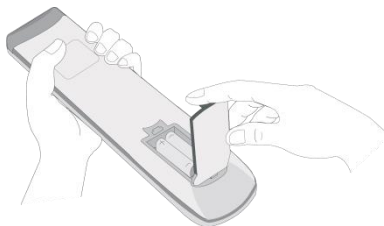


2. Sæt batterierne i, og sørg for at + og - terminalerne på batteriet passer med terminalerne i batterirummet.



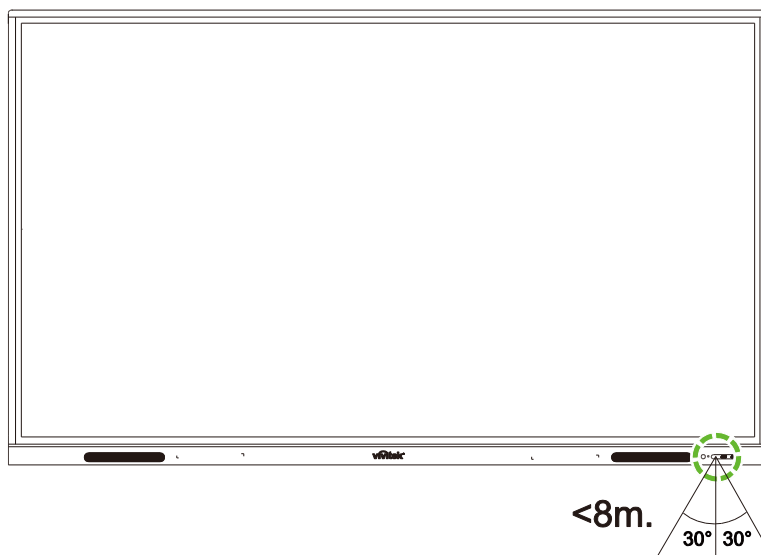
**!** *ADVARSEL: Hvis batterierne vender forkert, når de sættes i, kan det føre til beskadigelse og muligvis personskader.*

3. Sæt batteridækslet på fjernbetjeningen igen.



## Brug af fjernbetjeningen

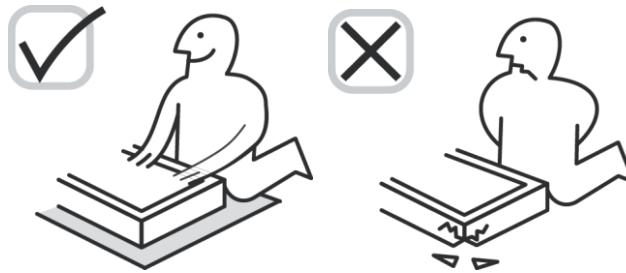
Når du bruger fjernbetjeningen, skal du sikre dig, at fjernbetjeningen rettes mod IR-sensoren foran på skærmen inden for 8 meters afstand og 30 grader til venstre og højre for IR-sensoren.



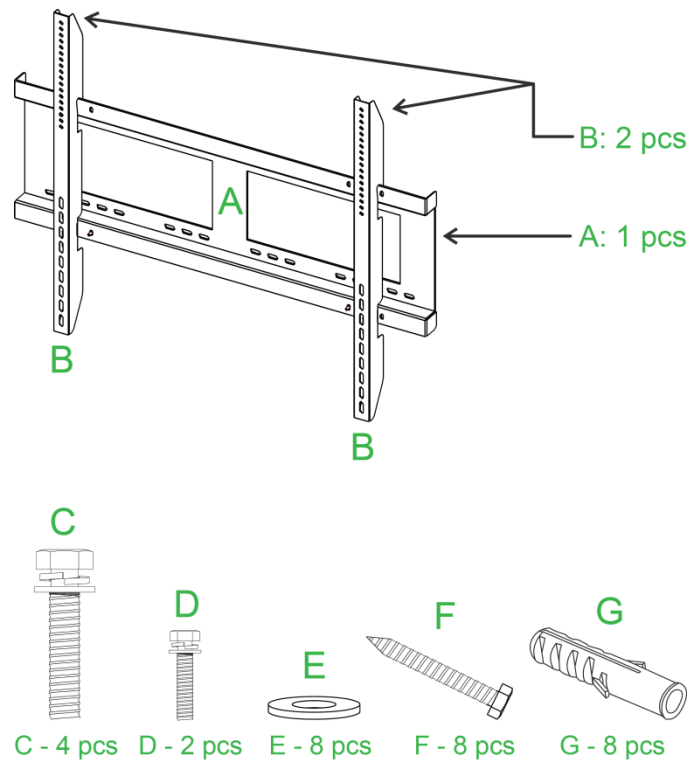
# Montering af vægophænget

Før du monterer vægophænget, skal du sikre dig følgende:

- Vægophænget må kun monteres af en kvalificeret fagmand.
- Vægophængets maksimal belastningskapacitet: 150 kg (330 pund).
- Når du sætter skærmen ned for at montere vægophænget, skal du placere den med forsiden nedad på en flad og stabil overflade, dækket med et beskyttelsesark eller klud og en bordpude, som vist på medfølgende billede. Placer IKKE skærmen på en overflade, der ikke er dækket til.



- Sørg for, at alle følgende dele følger med vægophænget:



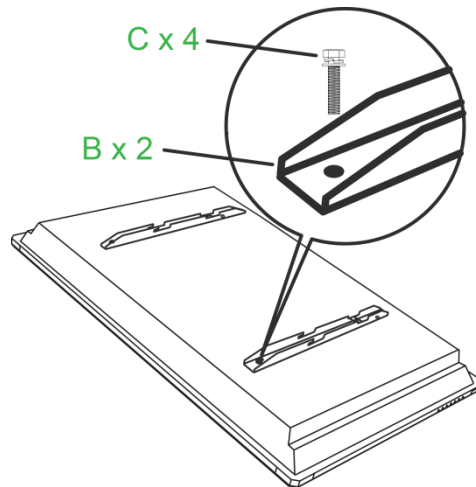
Bogstav	Punkt	Antal
A	Ramme til vægophæng	1
B	Beslag til vægophæng	2
C	Skruer til beslag	4
D	Skruer til ramme	2
E	Spændeskiver til vægskruer	8
F	Vægskruer	8
G	Forankringsskruer	8



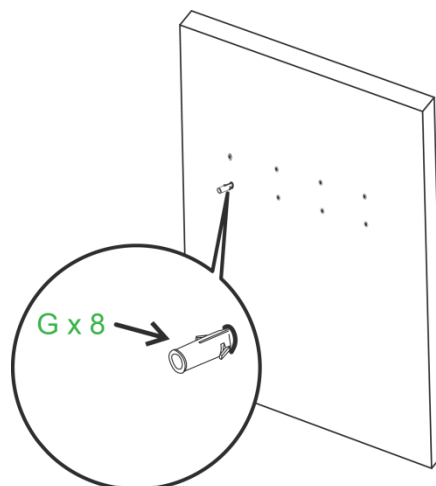
Følg instruktionerne herunder for at montere din NovoTouch på en væg:

**BEMÆRK:** Denne skærm må kun bruges vandret. Skærmen må ikke monteres lodret eller vendes opad eller nedad.

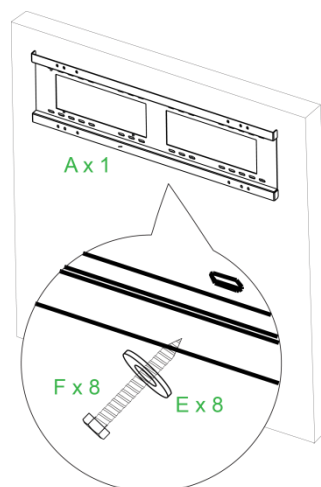
1. Monter de to (B) beslag på skærmen med de fire (C) skruer til beslaget.



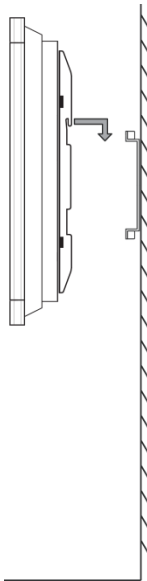
2. Sæt de otte (G) forankringskruer i væggen, som du ønsker at montere din NovoTouch på.



3. Monter (A) rammen på væggen, ved at fastgøre de otte (F) vægskruer og (E) skiver på forankringerne.



4. Monter skærmenes beslag på rammen.



5. Spænd beslagene fast på rammen med de to (D) rammeskruer.



# Stik

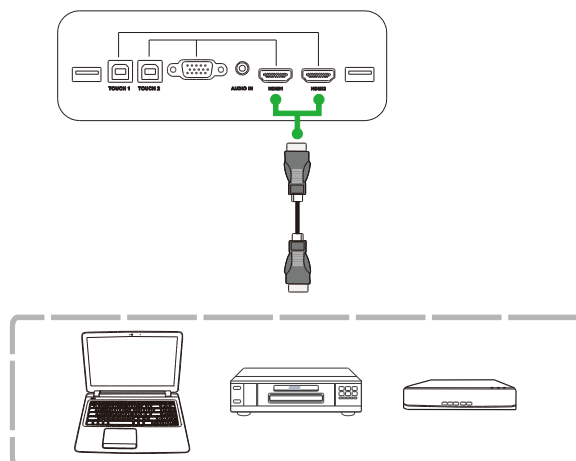
Dette afsnit beskriver de forskellige forbindelsesmuligheder til portene på højre side eller på bunden af NovoTouch-skærmen.

**BEMÆRK:** Det anbefales at forbinde alle kablerne, før du tænder skærmen.

## HDMI-indgang

HDMI-indgangene bruges til at forbinde forskellige enheder, såsom Blu-Ray/dvd-afspillere, digitalbokse, digitale medieafspillere, computere og andre kilder til transmission af video og lyd på din NovoTouch. Når du forbinder en enhed til HDMI-indgangen:

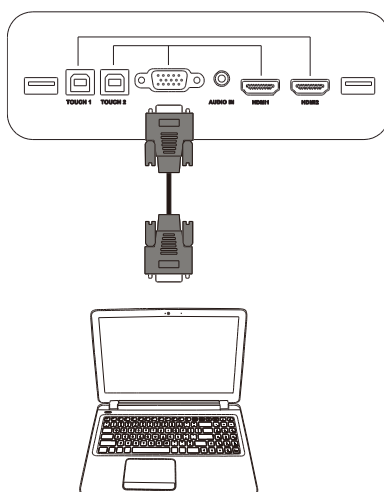
- Brug et HDMI-kabel med et standard Type-A HDMI-stik.
- Vælg den tilsvarende HDMI-indgang i indgangskildemenuen på din NovoTouch. Se afsnittet Skift af indgangskilde for yderligere oplysninger om valg af indgangskilde.



## VGA-indgang

VGA-indgangen bruges hovedsageligt til at forbinde computere til transmission af video på din NovoTouch. Når du forbinder en enhed til VGA-indgangen:

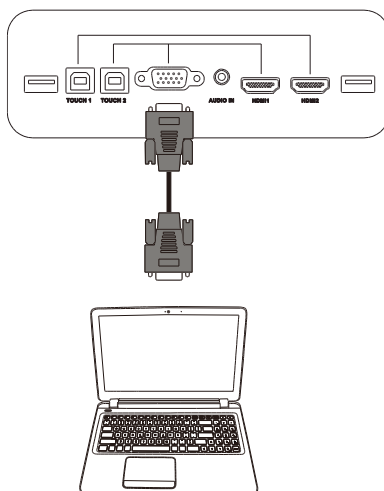
- Brug et standard VGA-kabel.
- Vælg den tilsvarende VGA-indgang i indgangskildemenuen på din NovoTouch. Se afsnittet Skift af indgangskilde for yderligere oplysninger om valg af indgangskilde.
- Hvis du ønsker, at din NovoTouch også skal sende lyd fra de tilsluttede enheder, skal du tilslutte et lyd kabel fra lydudgangen på kilden til lydindgangen på din NovoTouch, som beskrevet i afsnittet Lydindgang nedenfor.



## Lydindgang

Lydindgangen bruges især til forbindelser, der kun sender video (fx en VGA-forbindelse) ved at oprette forbindelse til lydudgangen på videokilden, for at udsende lyden fra kilden. Når du forbinder en enhed til lydindgangen:

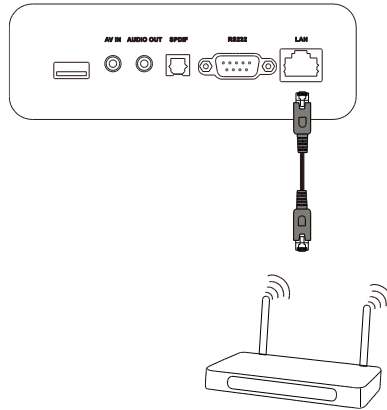
- Brug et standard 3,5 mm lyd kabel.



## LAN (RJ-45)

LAN-porten (RJ-45) bruges til at forbinde en router eller et hub, for at give din NovoTouch adgang til internettet. Når du forbinder en router til LAN-porten:

- Brug et standard Ethernet-kabel.

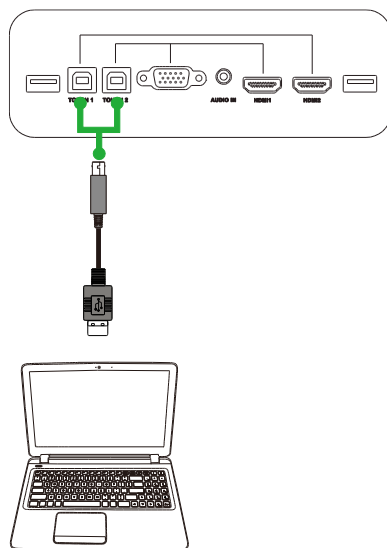


## Touch

Touch-porten giver dig mulighed for at forbinde en computer (via en af dens USB-porte) til din NovoTouch, og derved bruge berøringsskærmen på din NovoTouch til at styre computerens grænseflade på skærmen. Når du forbinder en computeren til Touch-porten:

- Brug et Type-A til Type-B USB-kabel.
- Sørg for, at der oprettes en videoforbindelse til computeren, og at den tilsvarende indgangskilde er valgt i indgangskildemenuen, så berøringsskærmen kan vise computerens grænseflade.
- Lad computeren installere de nødvendige drivere.

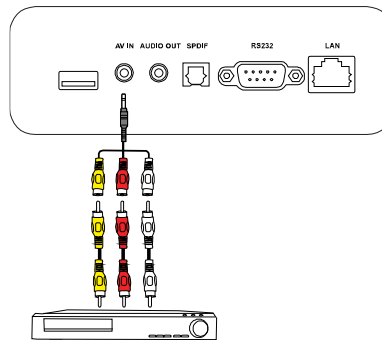
**BEMÆRK:** Brug Touch 1-porten til at styre pc'en, der er forbundet til HDMI 1-porten. Brug Touch 2-porten til at styre pc'en, der er forbundet til HDMI 2-porten.



## AV-indgang

AV-indgangen bruges til at forbinde forskellige enheder, såsom dvd-afspillere, digitalboks og andre kilder til transmission af video og lyd på din NovoTouch. Når du forbinder en enhed til AV-indgangen:

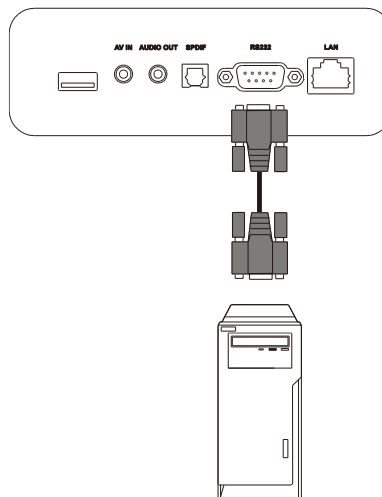
- Brug 3-til-1 komposit/RCA-kablet eller et lignende omformerkabel.
- Vælg den tilsvarende AV-indgang i indgangskildemenuen på din NovoTouch. Se afsnittet Skift af indgangskilde for yderligere oplysninger om valg af indgangskilde.



## RS-232

AV-indgangen bruges til at forbinde en computer eller en server, for at sende data- og styresignaler til din NovoTouch. Når du tilslutter en enhed til RS-232-porten:

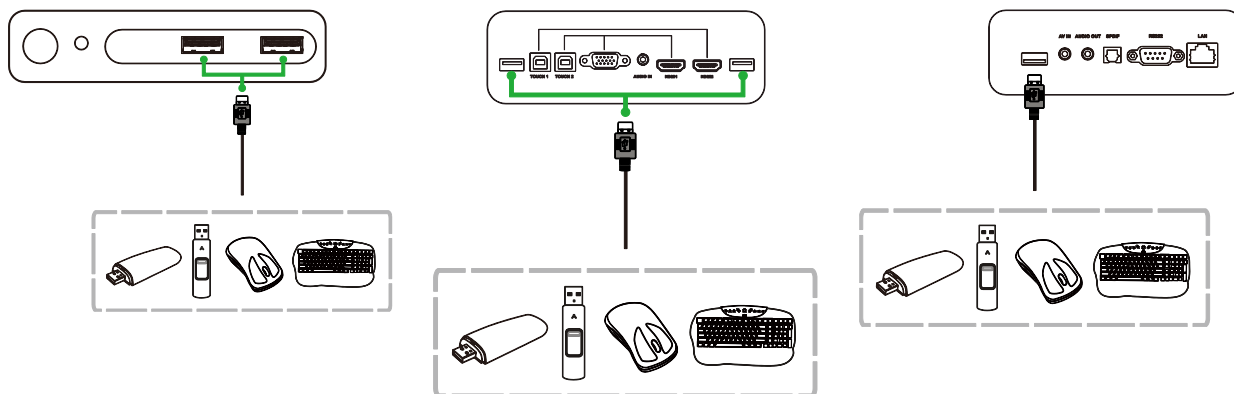
- Brug et standard RS-232 kabel.



## USB (2.0/3.0)

USB-porte giver dig mulighed for at tilslutte USB-flashdrev til afspilning af gemte medier, samt USB-enheder, såsom en mus eller et tastatur, så du lettere kan navigere på NovoTouch-skærmens grænseflade. Når du tilslutter et USB-flashdrev:

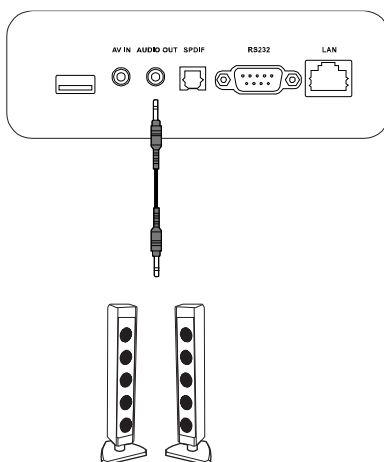
- Start Finder-appen for at se mediefilerne, der er gemt på flashdrevet. Se afsnittet Værktøj for yderligere oplysninger.



## Lydudgang

Lydudgangen bruges til at forbinde eksterne højttalere til afspilning af lyden fra din NovoTouch. Når du tilslutter eksterne højttalere til lydudgangen:

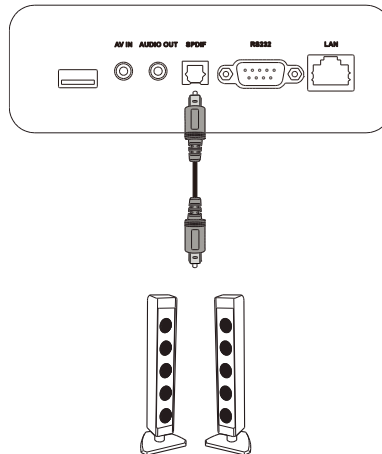
- Brug et standard 3,5 mm lydkabel.



## SPDIF

SPDIF-porten bruges til at forbinde eksterne højttalere til afspilning af lyden fra din NovoTouch. Når du tilslutter eksterne højttalere til SPDIF-porten:

- Brug et standard SPDIF-kabel.



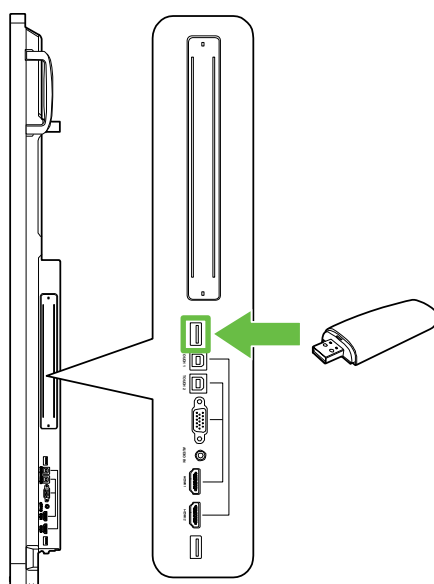


# Kom godt i gang

## Brug af Wi-Fi USB-donglen

For at skærmen kan oprette forbindelse til et trådløst netværk eller internettet, skal du først tilslutte Wi-Fi USB-donglen, der følger med produktet. Når du tilslutter Wi-Fi-donglen, skal du sørge for at den sluttes til den rigtige USB 3.0-port, som angivet nedenfor:

Sæt Wi-Fi USB-donglen i USB 3.0-porten på højre side af skærmen.

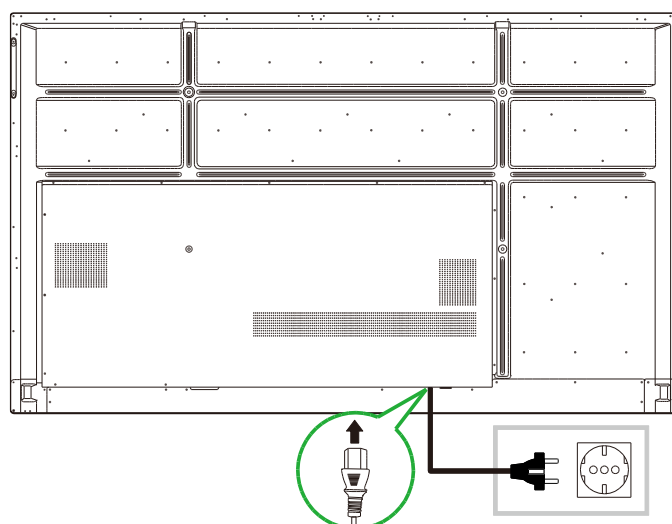


## Sådan tændes skærmen

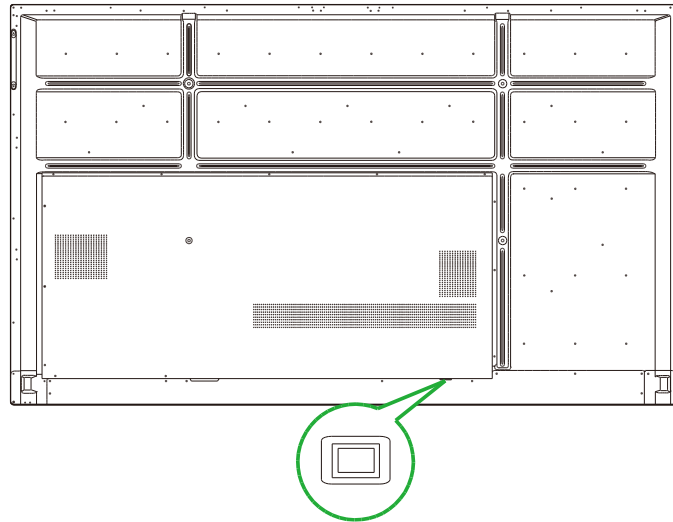
Når du har monteret din NovoTouch på det ønskede sted, skal den strømforsynes på følgende måde:

1. Slut strømkablet til skærmen og til en strømkilde.

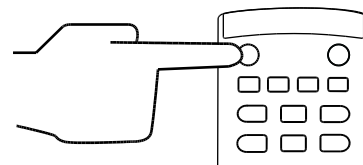
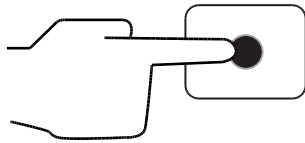
**BEMÆRK:** Brug kun strømkablet, der følger med skærmen.



2. Tænd på tænd/sluk-knappen for neden på skærmen.



3. Tryk på tænd/sluk-knappen på skærmen eller på fjernbetjeningen, for at tænde skærmen.



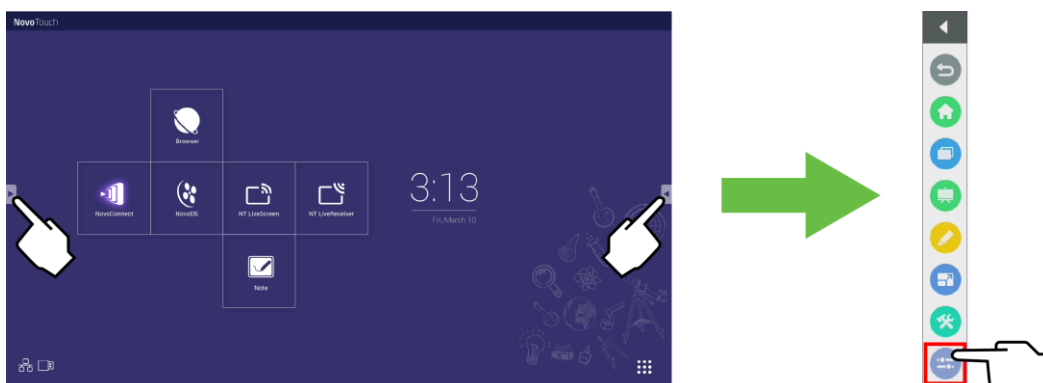
## Skift af indgangskilde

Når du har forbundet en kilde til videoindgangen, skal du åbne indgangskildemenuen, og vælge indgangskilden, der skal vises på skærmen. Du kan åbne indgangskildemenuen på en af følgende måder:

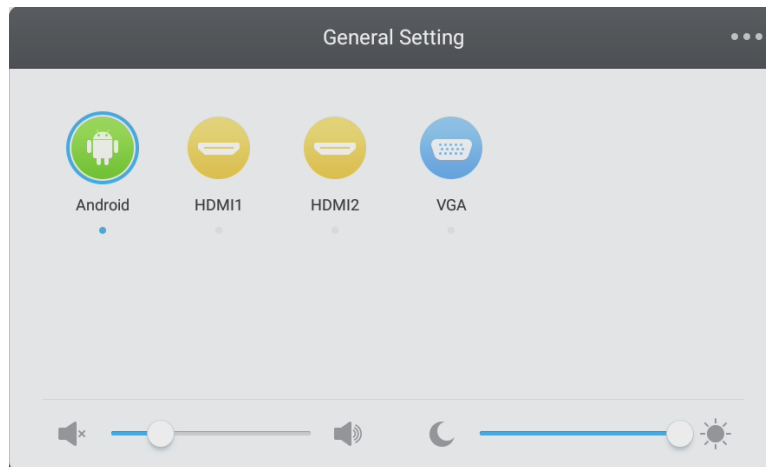
- Tryk på **Indgang**-knappen på fjernbetjeningen.



- Tryk på værktøjslinjen på en af siderne på startskærmen, og tryk derefter på indgangskildeknappen på værktøjslinjen.



Når indgangskildemenuen er åben, skal du vælge videoindgangen, du vil vise på skærmen. Videoindgange med en blå prik nedenunder er dem, der i øjeblikket er tilsluttet.



**BEMÆRK:** Hvis der ikke er nogen tilgængelige videoindgangskilder, kan du vælge NovoTouch for at åbne NovoTouch-brugergrensefladen, der er beskrevet i afsnittet Sådan bruges skærmen.

## Sådan opretter du en internetforbindelse

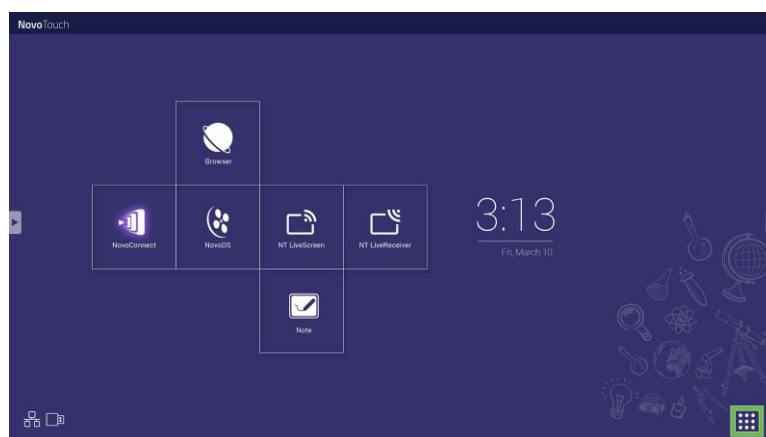
NovoTouch kan oprette forbindelse til internettet på en af følgende måder:

- Med en kabelforbindelse via RJ-45-porten. Se afsnittet LAN (RJ-45) for yderligere oplysninger.
- En Wi-Fi-forbindelse.

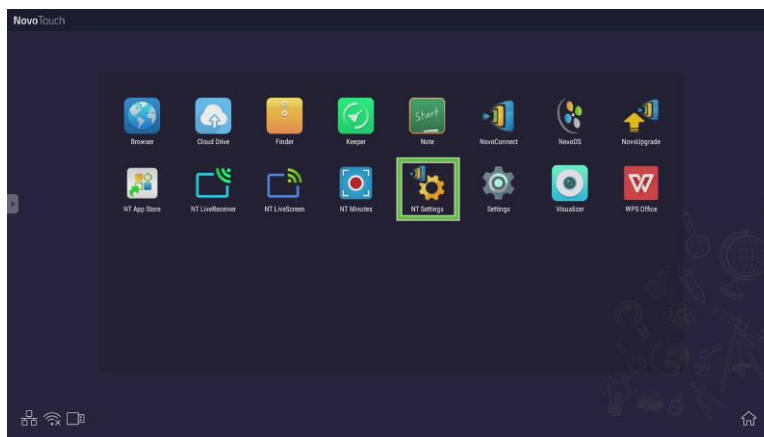
## Sådan opretter du en Wi-Fi-forbindelse

Sådan konfigureres en Wi-Fi-forbindelse:

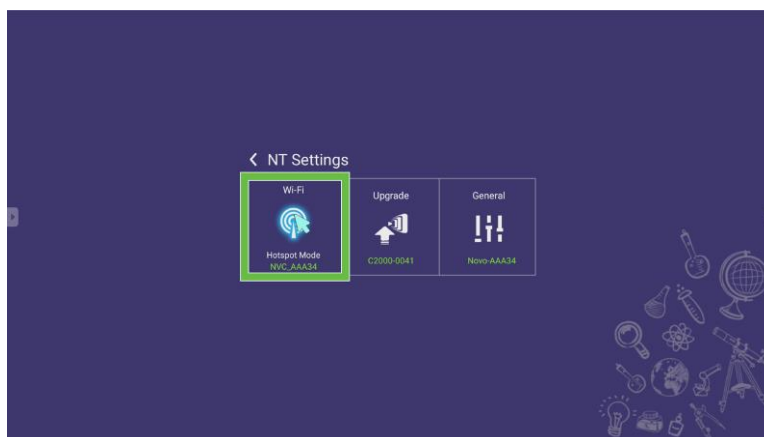
1. Sørg for, at Wi-Fi USB-donglen er sat i den rigtige USB 3.0-port. Se afsnittet Brug af Wi-Fi USB-donglen på side 25 for yderligere oplysninger.
2. Åbn menuen Alle apps (☰) på startskærmen.



3. Vælg **NT-indstillinger** i menuen Alle apps.

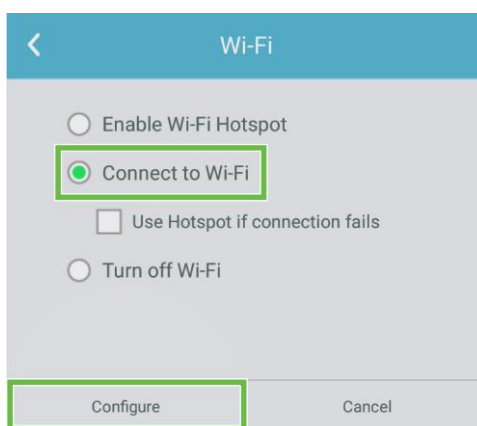


4. Vælg **Wi-Fi** i menuen **NT-indstillinger**.

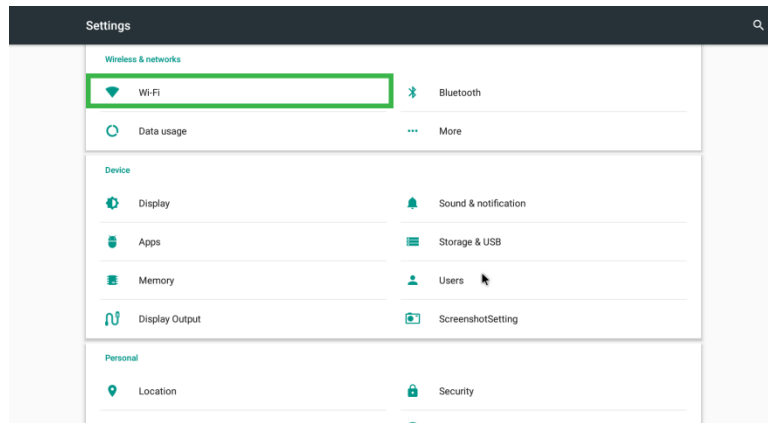


5. Vælg **Opret forbindelse til Wi-Fi** i menuen **Wi-Fi**, og vælg derefter **Konfigurer**.

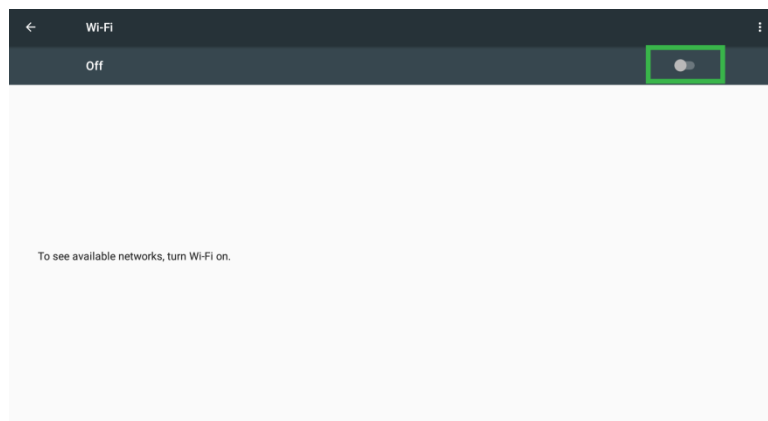
**BEMÆRK:** Hvis du ønsker, at NovoTouch automatisk skal skifte til Wi-Fi-hotspot-funktionen, hver gang en Wi-Fi-forbindelse ikke er tilgængelig, skal du sætte et kryds i feltet **Brug hotspot, hvis forbindelsen mislykkes**.



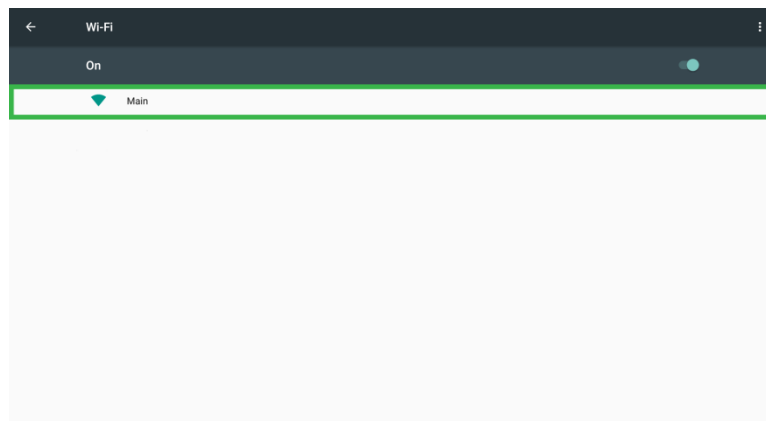
6. Vælg **Wi-Fi** i menuen **Indstillinger**.



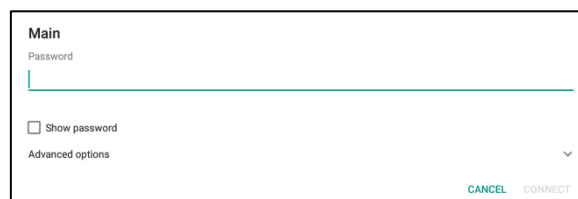
7. Slå Wi-Fi-knappen til i menuen **Wi-Fi**.



8. Vælg Wi-Fi-adgangspunktet/routeren, som din NovoTouch skal oprette forbindelse til.



9. Indtast en sikkerhedsadgangskode, hvis nødvendigt.



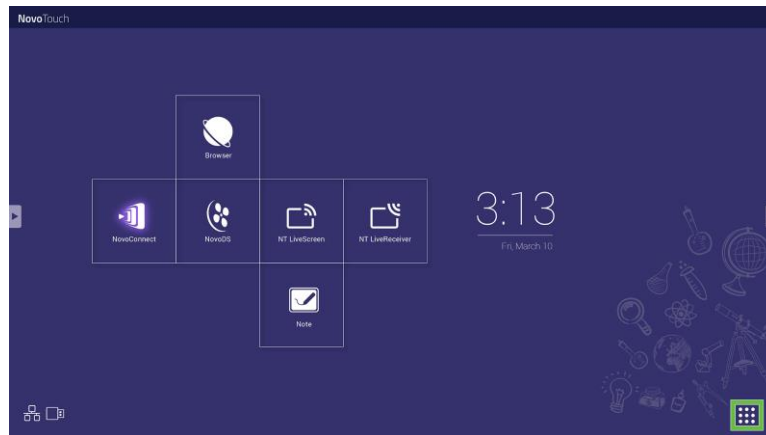
## Sådan opretter du et Wi-Fi-hotspot

Når din NovoTouch ikke har adgang til et Wi-Fi-adgangspunkt, kan du sætte din NovoTouch til at virke som et Wi-Fi-hotspot og oprette et lukket netværk, så andre enheder kan oprette forbindelse via deres Wi-Fi-menu.

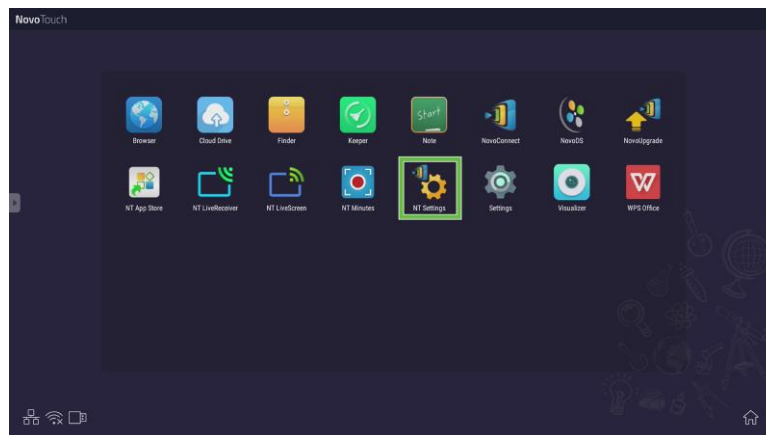
**BEMÆRK:** Når din NovoTouch er konfigureret som et Wi-Fi-hotspot, har den kun adgang til internettet, hvis den er tilsluttet en router med internetadgang via dens LAN-port.

Sådan konfigureres din NovoTouch til at virke som et Wi-Fi-hotspot:

1. Sørg for, at Wi-Fi USB-donglen er sat i den rigtige USB 3.0-port. Se afsnittet Brug af Wi-Fi USB-donglen på side 25 for yderligere oplysninger.
2. Åbn menuen Alle apps (☰) på startskærmen.



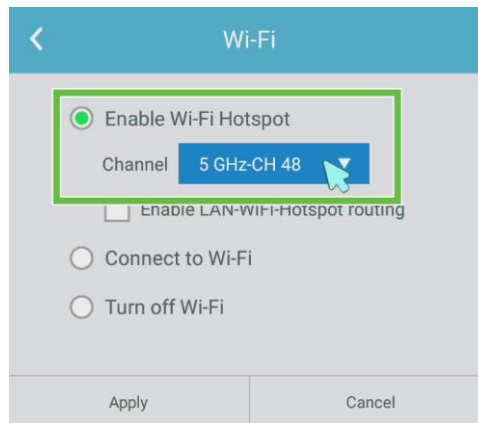
3. Vælg **NT-indstillinger** i menuen Alle apps.



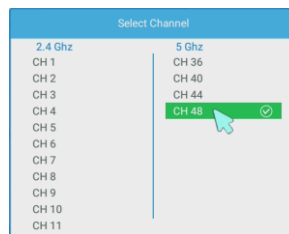
4. Vælg **Wi-Fi** i menuen **NT-indstillinger**.



5. Vælg **Aktiver til Wi-Fi Hotspot** i menuen **Wi-Fi**, og vælg derefter rullemenuen **Kanal**.

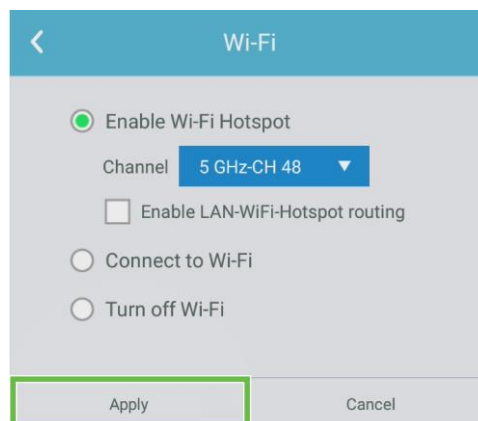


6. Vælg hvilken båndbredde og kanal, som Wi-Fi-hotspot-signalet til at bruge i menuen **Vælg kanal**.



7. Vælg **Anvend** i menuen **Wi-Fi**.

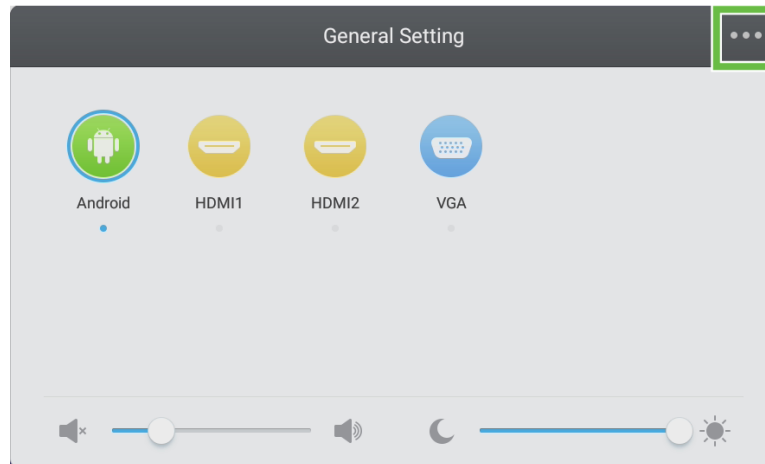
**BEMÆRK:** Sæt et kryds i feltet **Aktiver LAN-WiFi-Hotspot-routing**, hvis din NovoTouch er tilsluttet en router med internetadgang.



## Skærmindstillinger

Skærmens indstillingsmenu er en skærmmenu (OSD), som giver dig mulighed for at konfigurere forskellige video- og lydrelaterede indstillinger til skærmen. Skærmens indstillingsmenu kan åbnes på en af følgende måder:

- Åbn indgangskildemenuen, og vælg derefter **•••** øverst til venstre i indgangskildemenuen.



- Tryk på knappen **Menu** på fjernbetjeningen.

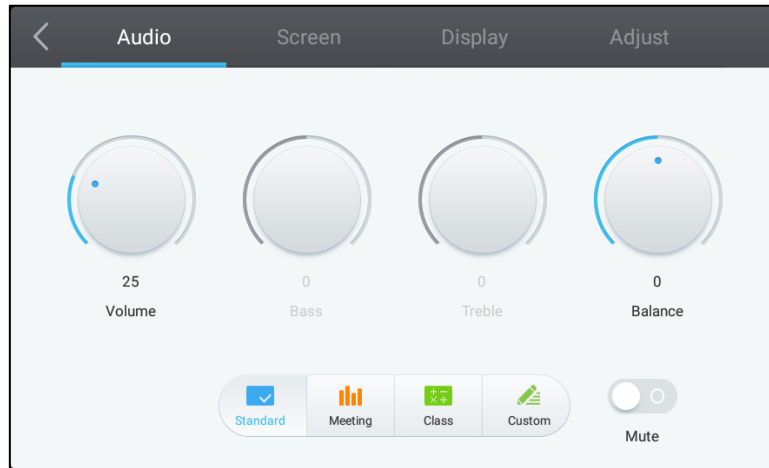


Skærmens indstillingsmenu har følgende undermenuer:

- Lyd
- Skærm
- Skærm
- Juster



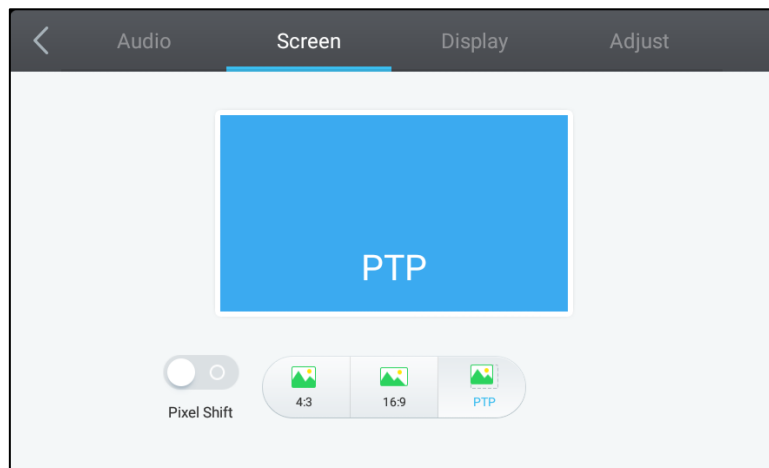
## Lyd



Indstillingsmenuen **Lyd** giver dig mulighed for at justere følgende indstillinger:

Punkt	Beskrivelse
Lydstyrke	Justerer skærmens lydstyrke.
Bas	Justerer skærmens lavfrekvenslydstyrke.
Diskant	Justerer skærmens højfrekvenslydstyrke.
Balance	Justerer skærmens venstre og højre lydbalance.
Forudindstillede indstillinger	Har forskellige forudindstillede lydindstillinger. De tilgængelige indstillinger omfatter: <b>Standard, Møde, Undervisning og Tilpasset.</b>
Lydløs	Slå skærmens lyd fra.

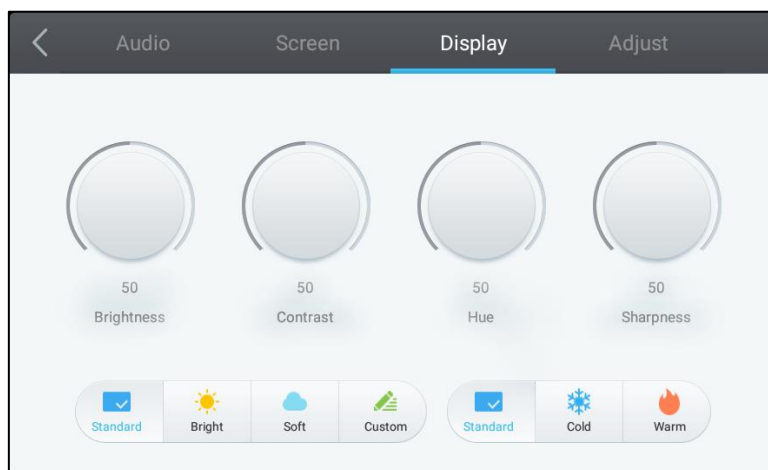
## Skærm



Indstillingsmenuen **Skærm** giver dig mulighed for at justere følgende indstillinger:

Punkt	Beskrivelse
Pixelforskydning	Aktiverer/deaktiverer pixelforskydning, der bruges til at forhindre indbrænding af billeder, ved regelmæssigt at flytte videobilledet, så det ikke er et statisk billede.
4:3	Indstiller videobilledets billedforhold til 4:3.
16:9	Indstiller videobilledets billedforhold til 16:9.
PTP (Pixel-til-pixel)	Viser videobilledet uden at skalere det, så hver pixel på videobilledet passer med en enkelt pixel på skærmen.

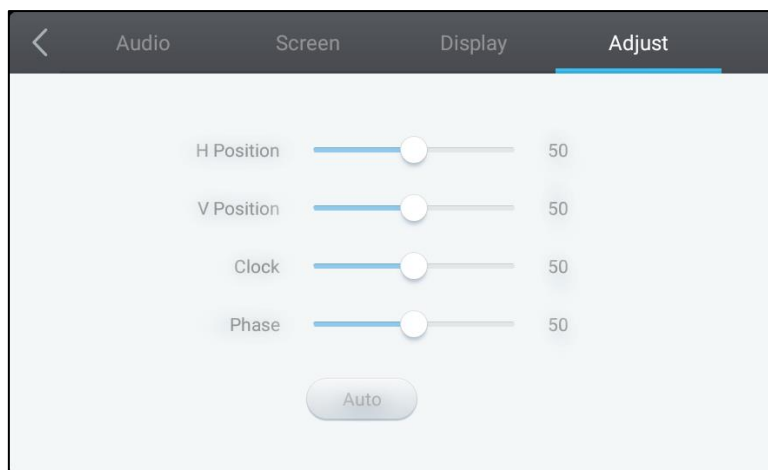
## Skærm



Indstillingsmenuen **Visning** giver dig mulighed for at justere følgende indstillinger:

Punkt	Beskrivelse
Lysstyrke	Justerer skærmens lysstyrke.
Kontrast	Justerer skærmens kontrast.
Nuance	Justerer skærmens farvetone.
Skarphed	Justerer skærmens skarphed.
Forudindstillede indstillinger	Har forskellige forudindstillede videoindstillinger. De tilgængelige indstillinger omfatter: <b>Standard</b> , <b>Skarpt</b> , <b>Blødt</b> , <b>Tilpasset</b> , <b>Kold</b> og <b>Varm</b> . <b>BEMÆRK: Skarpt/Blødt/Tilpasset og Kold/Varm</b> kan hver især indstilles, uafhængig af hinanden.

## Juster



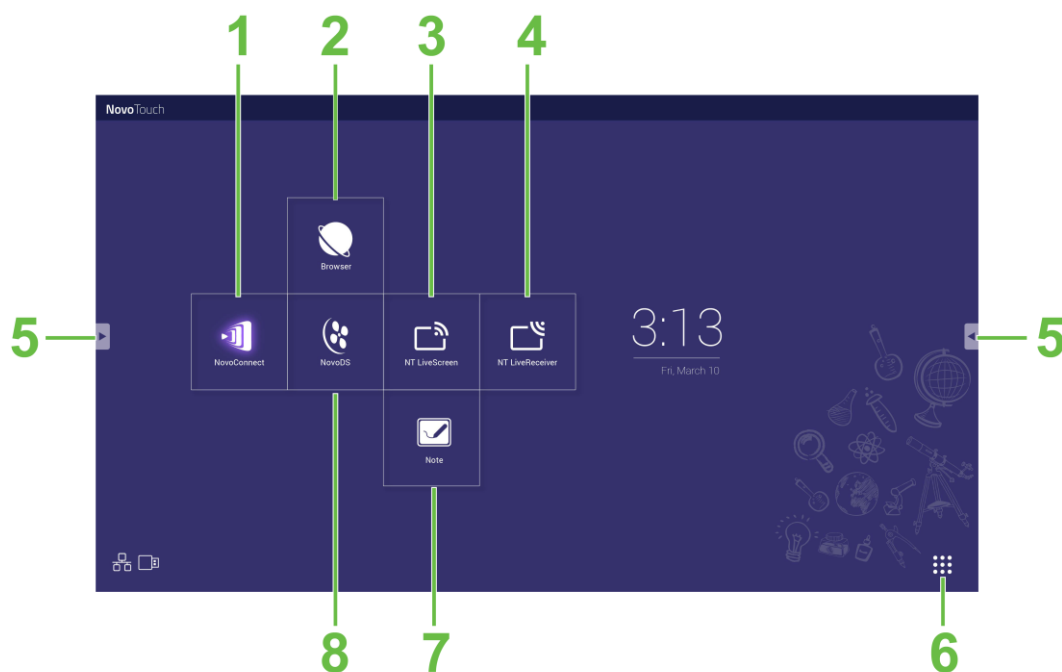
Indstillingsmenuen **Juster** giver dig mulighed for at justere følgende indstillinger:

Punkt	Beskrivelse
H Position	Justerer videobilledets horisontale position.
V Position	Justerer videobilledets vertikale position.
Klok	Justerer skærmens pixelklok.
Fase	Justerer skærmens fase.
Auto.	Tillader skærmen at indstille ovenstående indstillinger automatisk.

# Sådan bruges skærmen

## Startskærm

Når din NovoTouch tændes og der ikke er valgt nogen videokilder, eller hvis **NovoTouch**-knappen er valgt i indgangskildemenuen, vises NovoTouch-startskærmen som standard. Startskærmen er hovedgrænsefladen på din NovoTouch, hvorfra du kan åbne følgende apps, der er installeret på din NovoTouch, samt en række berøringsbaserede værktøjer:



Nr.	Punkt	Beskrivelse
1	NovoConnect-app	Åbner NovoConnect-appen, som giver brugeren mulighed for at projektere skærmen trådløst fra deres enheder (pc, tablet eller smartphone) på NovoTouch-skærmen til præsentationer og samarbejdsprojekter.
2	Webbrowser	Åbner webbrowser-appen.
3	NT LiveScreen	Åbner NT LiveScreen-appen til NovoTouch-transmission.
4	NT LiveReceiver	Åbner NT LiveReceiver-appen til skærmodtagelse.
5	Værktøjsmenu	Åbner en menu med hurtige interaktive værktøjer til berørings-skærmen. <b>BEMÆRK:</b> Værktøjsmenuen kan også bruges, når en app åbnes på din NovoTouch.
6	Alle apps	Åbner en menu med alle apps, der er installeret på din NovoTouch.
7	Tegne- og note-app	Åbner Tegne- og note-appen.
8	NovoDS Digital Signage-app	Åbner NovoDS-appen til at lave digital skiltning.

Startskærmen på din NovoTouch kan ikke konfigureres, men du kan tilføje appgenveje og widgets på ekstra sider på grænsefladen, ved at holde fingeren på berørings-skærmen, indtil skærmen, hvor du kan vælge widgets og genveje, vises. Se følgende afsnit, for flere oplysninger om de forskellige apps og værktøjer, der findes på startside.

## NovoConnect

NovoConnect er appen, der giver brugeren mulighed for trådløst, at forbinde deres pc'er, Mac-computere, iPad/iPhone og Android tablet/smartphone til NovoTouch-skærmen og projekte deres enheders skærme på NovoTouch-skærmen under en samarbejdende præsentation.



For at oprette en trådløs forbindelse mellem din enhed og NovoConnect og starte en præsentation, skal du gøre følgende:

1. Download og installer den nødvendige præsentationssoftware på din enhed i henhold til følgende tabel:

Enhedstype	Nødvendig software	Downloadplacering
Pc/Mac	Desktop Streamer	www.vivitekcorp.com
iPad/iPhone	NovoPresenter	Google Play Store
Android-tablet/Smartphone	NovoPresenter	iOS App Store

2. Hvis NovoTouch ikke er forbundet til Wi-Fi: Åbn Wi-Fi-menuen på enheden, og opret forbindelse til det samme Wi-Fi-netværk, som din NovoTouch er forbundet til.  
Hvis din NovoTouch ikke er forbundet til Wi-Fi: Åbn Wi-Fi-menuen på din enhed, og opret forbindelse til SSID'et øverste til højre på NovoConnect-startsiden.



3. Åbn Desktop Streamer eller NovoPresenter på din enhed.

4. Indtast IP-adressen og pinkoden, der kan ses øverste til højre på NovoConnect-startsiden, på login-menuen i Desktop Streamer eller NovoPresenter.



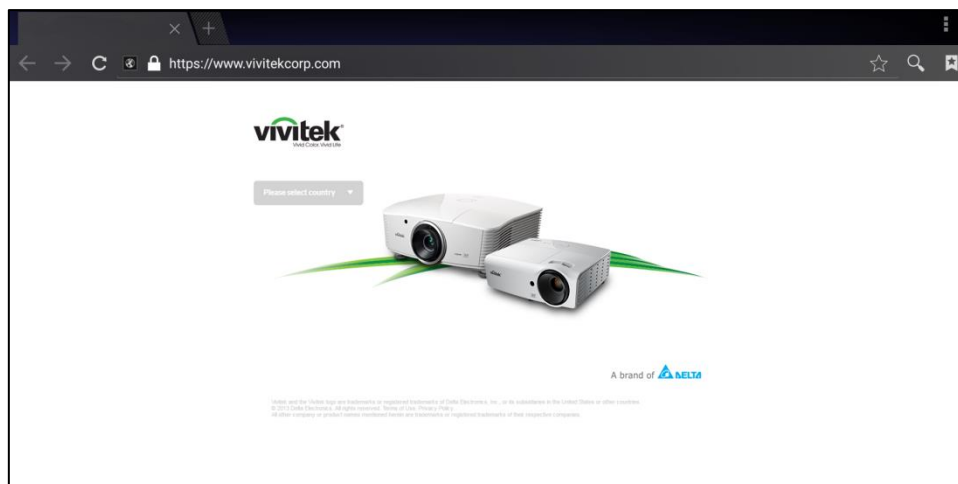
5. Den første bruger, der logger på præsentationen, ser automatisk enhedens skærm, der er vist på NovoTouch-berørings-skærmen. Efterfølgende brugere kan også logge på med samme login-oplysninger.

**BEMÆRK:** Efterfølgende brugere kan se IP-adressen og pinkoden på login-siden til den første bruger.

For yderligere oplysninger om NovoConnect, Desktop Streamer og NovoPresenter, herunder beskrivelser af de forskellige funktioner og indstillinger, bedes du downloade brugervejledning til NovoConnect på Vivitek's hjemmeside.

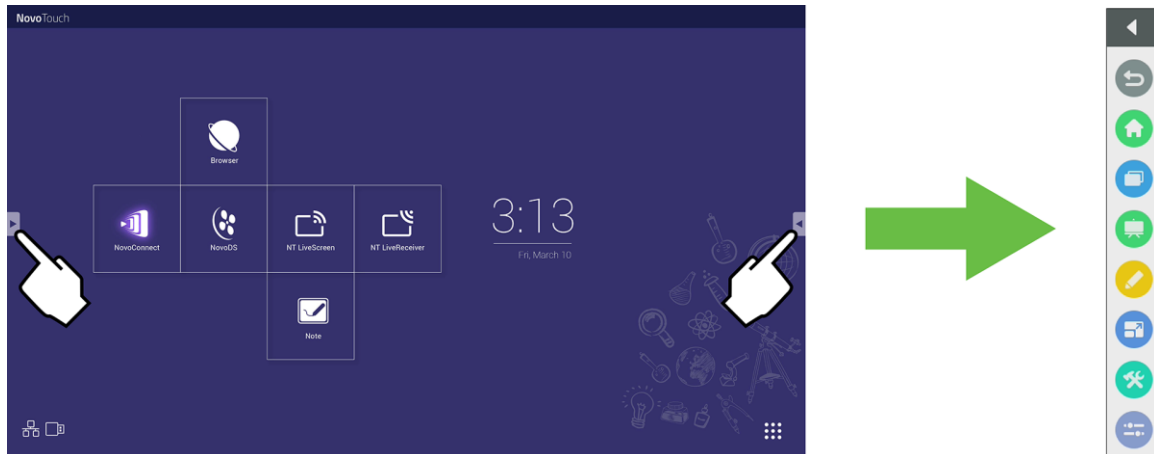
## Gennemse

Browser-appen giver dig mulighed for at gå på internettet på din NovoTouch, når den er forbundet til internettet via enten en Ethernet-forbindelse eller en trådløs forbindelse. Se afsnittet LAN (RJ-45) eller Sådan opretter du en Wi-Fi-forbindelse for yderligere oplysninger om, hvordan skærmen forbindes til internettet.











## Værktøj

NovoTouch-brugergrænsefladen har en række interaktive værktøjer, der kan bruges på alle skærme/ apps på grænsefladen ved at trykke på pilknappen til venstre og højre på berøringsskærmen, som vist på billedet herunder.

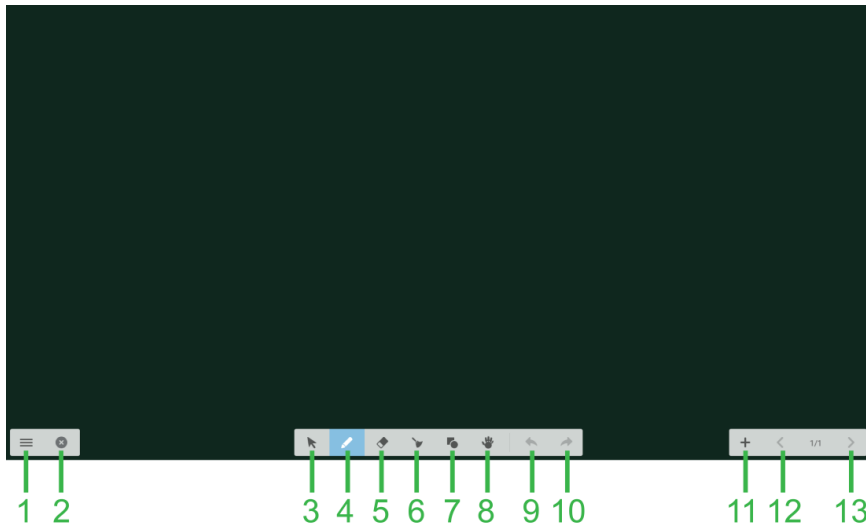


Værktøjerne har følgende punkter:

Punkt	Beskrivelse
	Går tilbage til forrige skærbillede.
	Går tilbage til startskærmen.
	Giver dig mulighed for, at skifte mellem de nyligt åbnede apps.
	Åbner Note-appen. Se afsnittet Bemærk på side 39 for yderligere oplysninger om Bemærk.
	Åbner det hurtige annotationsværktøj, der giver dig mulighed for at oprette kommentarer direkte på billedet, der vises på skærmen.
	Åbner fryseskærmværktøjet, som giver dig mulighed for at fryse billedet, der vises på skærmen, og derefter zoomer ind og ud på det fastfrosne billede.
	Åbner menuerne til yderligere interaktive værktøjer, herunder følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>Spotlight: Oplyser kun en del af billedet, der vises på skærmen.</li> <li>Nedtælling: Laver berøringsskærmen om til et interaktivt nedtællingsur.</li> <li>Stopur: Laver berøringsskærmen om til et interaktivt stopur.</li> <li>AirClass: Laver berøringsskærmen om til et interaktivt afstemningsværktøj.</li> </ul>
	Åbner indgangskildemenuen.

## Bemærk

Note-appen giver dig mulighed for at bruge berøringsskærmen som en skitsebog til at tegne frit på skærmen med berøringsbevægelser.

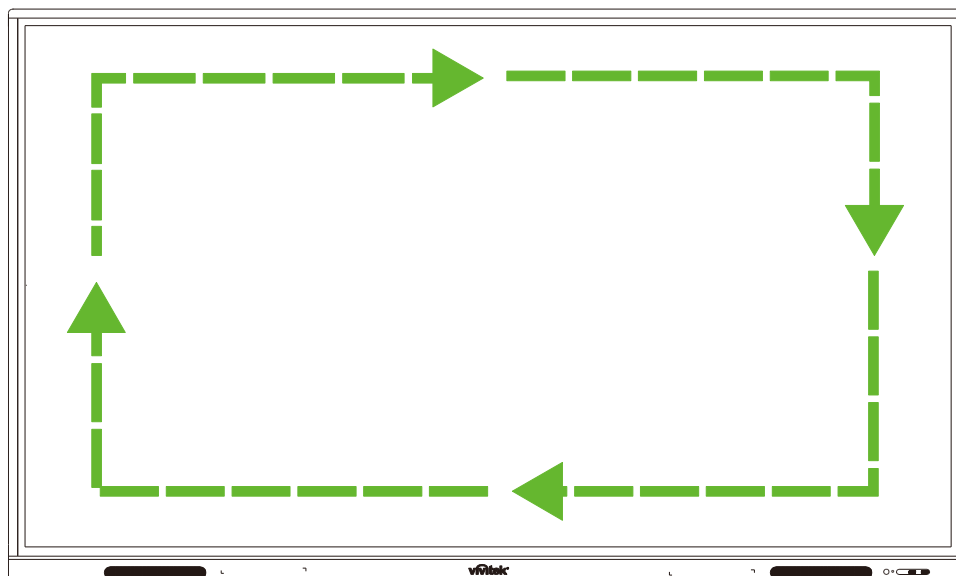


Nr.	Punkt	Beskrivelse
1	Filmenu	Giver dig mulighed for, at gemme/åbne/starte nye tegninger, importere/eksportere billeder og udføre andre filrelaterede handlinger.
2	Luk	Lukker Note-appen.
3	Markør	Gør det muligt at vælge og flytte elementerne, der er tegnet på berøringsskærmen.
4	Tegneværktøj	Giver dig mulighed for, at tegne såvel som at konfigurere størrelsen og farven på tegneværktøjet, som du vil bruge.
5	Viskelæder-værktøj	Giver dig mulighed for at slette elementerne, der er tegnet på berøringsskærmen.
6	Ryd alle værktøjer	Giver dig mulighed for at slette alt, der er tegnet på berøringsskærmen på én gang.
7	Former-værktøj	Giver dig mulighed for, at tilføje linjer og figurer på tegningen.
8	Zoom-værktøj	Giver dig mulighed for, at zoome ind og ud på tegningen.
9	Fortryd	Fortryder den forrige handling.
10	Annuler fortrydelse	Gendanner den forrige handling.
11	Tilføj side	Tilføjer en ny side til tegningen.
12	Forrige side	Går tilbage til forrige side.
13	Næste side	Går videre til næste side.

# Rengøring af skærmen

Når du rengør NovoTouch-skærmen, skal du sørge for at følge instruktionerne herunder, så skærmen og skærmpanelet ikke beskadiges.

- Inden skærmen rengøres, skal du sørge for at den er slukket og stikket er trukket ud af stikkontakten. Fjern derefter alle stylusser, penne eller tilbehør, der sidder på skærmen.
- Skærmen må ikke rengøres med nogen kemikalier.
- Skærmen må ikke tørres af med nogen slibemidler. Tør skærmen af med en ren, blød og fnugfri klud.
- Sprøjt ikke vand direkte på skærmen. Fyld en sprøjteflaske med vand og sprøjt på rengøringskluden i stedet for. Når skærmen er rengjort med den våde rengøringsklud, skal du bruge en anden ren, blød og fnugfri klud til at tørre skærmen af.
- Sørg for, at alt støv, snavs og pletter fjernes fra skærmen, og sørg for, at hjørner og kanter også tørres rene.
- Når du tørrer skærmen af, skal du gøre det i cirkelbevægelser, som vist på billedet herunder:





# Specifikationer

Modelnavn		NovoTouch EK750i	NovoTouch EK860i	
Skærmtype/størrelse/teknologi		75" baggrundsbelyst D-LED (IPS-panel)	86" baggrundsbelyst D-LED (IPS-panel)	
Lysstyrke (typisk/minimum)		350cd/m <sup>2</sup> /300cd/m <sup>2</sup>	330cd/m <sup>2</sup> /300cd/m <sup>2</sup>	
Kontrastforhold (typisk)		1,200:1	1,200:1	
Native opløsning		4K Ultra-HD (3840 x 2160)	4K Ultra-HD (3840 x 2160)	
Synsvinkel (H/V)		178°/178°	178°/178°	
Billedforhold		16:9	16:9	
Responstid (MS)		8 ms (typ.)	8 ms (typ.)	
Berøringsteknologi		Infrarød berøring	Infrarød berøring	
Berøringspunkter (skrivning/berøring)		10 punkter/20 punkter	10 punkter/20 punkter	
Skærmretning		Vandret (skærmen må ikke sættes på højkant)	Vandret (skærmen må ikke sættes på højkant)	
Operativsystemets version		Android™ v7.0	Android™ v7.0	
Forbindelse	Indtast	Skærm	HDMI v2.0 (x2), VGA-indgang (x1)	HDMI v2.0 (x2), VGA-indgang (x1)
		Lyd	Lydindgang (3,5 mm) (x1), AV-indgang (x1)	Lydindgang (3,5 mm) (x1), AV-indgang (x1)
	Udsendt	Skærm	Ikke relevant	Ikke relevant
		Lyd	Lydudgang (3,5 mm) (x1), SPDIF (x1)	Lydudgang (3,5 mm) (x1), SPDIF (x1)
	Internet		LAN-port (RJ-45) (x1)	LAN-port (RJ-45) (x1)
	Styring		RS232 (x1)	RS232 (x1)
	USB (USB 2.0:5V/0.5A, USB3.0: 5V/0.9A)	Forside	USB 2.0 (x2)	USB 2.0 (x2)
		Siden	USB 2.0 (x1), USB 3.0 (x1), USB Type B (x2) (til Touch-port)	USB 2.0 (x1), USB 3.0 (x1), USB Type B (x2) (til Touch-port)
		Forneden	USB 2.0 (x1)	USB 2.0 (x1)
	PC OPS-stik		Standard (120 stikben)	Standard (120 stikben)
Intern højttalere		10W (x2) (stereo)	10W (x2) (stereo)	
Mål (L x H x D) (cirka)		1,710 x 1,022.3 x 89,3mm (67,3" x 40,2 x 3,5")	1,957 x 1,370 x 89 mm (77" x 54" x 3,5")	
Vægt (cirka)		52,75 kg (116,3 pund)	66,58 kg (146,8 lbs)	
Tilgængelig farve		Sort	Sort	
Standard tilbehør		Strømkabel (vekselstrøm/AC), VGA-kabel, HDMI-kabel, USB-kabel, lyd kabel, Stylus (x3), fjernbetjening, vægophæng, Wi-Fi USB-dongle, dokumentationssæt	Strømkabel (vekselstrøm/AC), VGA-kabel, HDMI-kabel, USB-kabel, lyd kabel, Stylus (x3), fjernbetjening, vægophæng, Wi-Fi USB-dongle, dokumentationssæt	

# Fejlfinding

## Hvis skærmen ikke virker normalt

Fjernbetjeningen virker ikke	1	Kontroller, om der er andre genstande mellem fjernbetjeningen og IR-sensorvinduet, hvilket kan gøre at fjernbetjeningen ikke virker.
	2	Kontroller, om batterierne vender rigtigt i fjernbetjeningen.
	3	Kontroller, om batterierne i fjernbetjeningen skal skiftes.
Apparatet slukker automatisk	1	Kontroller, om slumringsfunktionen er slået til.
	2	Kontroller, om der har været en strømafbrydelse.
	3	Kontroller, om skærmen modtager et signal (skærmen slukker efter et stykke tid, hvis den ikke modtager et signal).

## Problemer med pc-funktionen

Signalet er uden for rækkevidde	1	Kontroller, om skærmen er indstillet korrekt.
	2	Kontroller, om opløsningen er den bedste opløsning.
Der er lodrette linjer eller streger i baggrunden.	1	Vælg Automatisk rettelser i skærmens indstillingsmenu.
	2	Juster ur- og faseværdierne i skærmens indstillingsmenu.
Billedet mangler farve, eller farven er forkert	1	Kontroller, om videokablerne er ordentligt tilsluttet eller er af ringe kvalitet.
	2	Juster lysstyrken og kontrasten i skærmens indstillingsmenu.
Billedformatet understøttes ikke.	1	Vælg Automatisk rettelser i skærmens indstillingsmenu.
	2	Juster ur- og faseværdierne i skærmens indstillingsmenu.

## Problemer med berøringsfunktionen

Ugyldig berøringsfunktion	1	Kontroller, om berørings-skærmens driveren er installeret.
	2	Kontroller, om størrelsen på kontaktpunktet kan sammenlignes med fingeren.
Berøringsposition er ikke korrekt	1	Kontroller, om berørings-skærmens driveren er installeret.
	2	Kontroller, om berøringspennen vender mod skærmen.

## Videoer virker ikke normalt

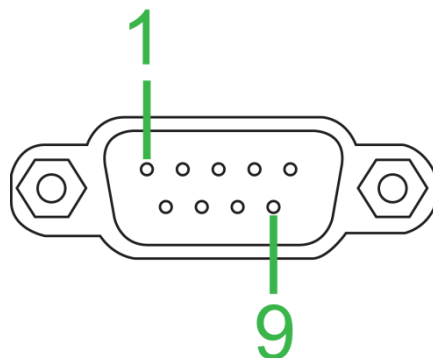
Intet billede og ingen lyd	1	Kontroller, om apparatet er tændt.
	2	Kontroller, om signalkablet er tilsluttet korrekt, og om den korrekte indgangskilde er valgt.
	3	Hvis skærmen er på den interne computerfunktion, skal du kontrollere, om den interne computer er startet.
Billedet har vandrette eller lodrette striber eller billedet flimrer	1	Kontroller, om signalkablet er tilsluttet korrekt.
	2	Kontroller, om andet elektronisk udstyr eller elværktøj er placeret omkring apparatet.
Ingen farve, farverne er svage eller billedet er utydeligt	1	Juster lysstyrken og kontrasten i skærmens indstillingsmenu.
	2	Kontroller, om signalkablet er tilsluttet korrekt.

## Lyden virker ikke normalt

Billeder vises uden lyd	1	Kontroller, om der lydløs-knappen er slået til.
	2	Tryk på VOL +/- for at justere lydstyrken.
	3	Kontroller, om lydforbindelsen er korrekt tilsluttet.
Kun en højttaler afspiller lyd	1	Juster lydbalancen i skærmens indstillingsmenu.
	2	Kontroller, om computerens lydkontrolpanel kun har oprettet en lydkanal.
	3	Kontroller, om lydforbindelsen er korrekt tilsluttet.
VGA-udgangen vises uden lyd	1	Kontroller, om lydudgangsstikket på den eksterne enhed er tilsluttet lydindgangen.

# Tillæg (RS-232-specifikationer)

Følgende er stikbenenes definitioner på RS-232-porten:



## Serielle portindstillinger:

Punkt	Værdi
Baudhastighed	9600 bps (fast)
Databit	8 (fast)
Stopbit	1 (fast)
Paritet	Ingen (fast)
Strømstyring	Ingen (fast)

## Kommandoforamt:

Nr.	Indhold	Beskrivelse	Bemærkning
1	0xAA	Hoved	Fast værdi
2	0xBB		Fast værdi
3	0xCC		Fast værdi
4		Hoved	
5		Underkommando	
6	0x00	Længde	Gyldige data
7	checksum	Kontrolsum	Summen fra nr. 4 til nr. 6
8	0xDD	Afslut	Fast værdi
9	0xEE		Fast værdi
10	0xFF		Fast værdi

### Kodeliste

Funktion	Funktion	Kode	Bemærkning
Tænd/sluk	ON	AA BB CC 01 00 00 01 DD EE FF	
	OFF	AA BB CC 01 01 00 02 DD EE FF	
Kilde	VGA1	AA BB CC 02 03 00 05 DD EE FF	
	HDMI1	AA BB CC 02 06 00 08 DD EE FF	
	HDMI2	AA BB CC 02 07 00 09 DD EE FF	
	HDMI3	AA BB CC 02 05 00 07 DD EE FF	
	PC	AA BB CC 02 08 00 0A DD EE FF	
	ANDROID	AA BB CC 02 0A 00 0C DD EE FF	
	ANDROID+	AA BB CC 02 0E 00 10 DD EE FF	
	DP	AA BB CC 02 11 00 13 DD EE FF	
Lydstyrke	000-100	AA BB CC 03 00 xx ** DD EE FF	
	MUTE	AA BB CC 03 01 00 04 DD EE FF	
	UNMUTE	AA BB CC 03 01 01 05 DD EE FF	
Billedforhold	16:9	AA BB CC 08 00 00 08 DD EE FF	
	4:3	AA BB CC 08 01 00 09 DD EE FF	
	PTP	AA BB CC 08 07 00 0F DD EE FF	
Pc-strøm	ON	AA BB CC 09 01 00 0A DD EE FF	
	OFF	AA BB CC 09 00 00 09 DD EE FF	
xx = fra 0 til 100, på lydstyrke Fx Lydstyrke = 30 (decimal) = 1E (Hex), xx = 1E og ** = 03 (Hex) + 00 (Hex) + 1E (Hex) = 21 (Hex).			
Fjernbetjening	WIN	AA BB CC 07 0B 00 12 DD EE FF	
	Space	AA BB CC 07 46 00 4D DD EE FF	
	Alt+Tab	AA BB CC 07 1D 00 24 DD EE FF	
	Alt+F4	AA BB CC 07 1F 00 26 DD EE FF	
	NUM_1	AA BB CC 07 00 00 07 DD EE FF	
	NUM_2	AA BB CC 07 10 00 17 DD EE FF	
	NUM_3	AA BB CC 07 11 00 18 DD EE FF	
	NUM_4	AA BB CC 07 13 00 1A DD EE FF	
	NUM_5	AA BB CC 07 14 00 1B DD EE FF	
	NUM_6	AA BB CC 07 15 00 1C DD EE FF	
	NUM_7	AA BB CC 07 17 00 1E DD EE FF	
	NUM_8	AA BB CC 07 18 00 1F DD EE FF	
	NUM_9	AA BB CC 07 19 00 20 DD EE FF	
	NUM_0	AA BB CC 07 1B 00 22 DD EE FF	
	Display	AA BB CC 07 1C 00 23 DD EE FF	
	Refresh	AA BB CC 07 4C 00 53 DD EE FF	
	Input	AA BB CC 07 07 00 0E DD EE FF	
	Home	AA BB CC 07 48 00 4F DD EE FF	
	Menu	AA BB CC 07 0D 00 14 DD EE FF	
	Delete	AA BB CC 07 40 00 47 DD EE FF	
	Energy	AA BB CC 07 4E 00 55 DD EE FF	
	UP	AA BB CC 07 47 00 4E DD EE FF	
	DOWN	AA BB CC 07 4D 00 54 DD EE FF	
LEFT	AA BB CC 07 49 00 50 DD EE FF		
RIGHT	AA BB CC 07 4B 00 52 DD EE FF		
ENTER	AA BB CC 07 4A 00 51 DD EE FF		
Point	AA BB CC 07 06 00 0D DD EE FF		

Funktion	Funktion	Kode	Bemærkning
	Back	AA BB CC 07 0A 00 11 DD EE FF	
	CH+	AA BB CC 07 02 00 09 DD EE FF	
	CH-	AA BB CC 07 09 00 10 DD EE FF	
	VOL+	AA BB CC 07 03 00 0A DD EE FF	
	VOL-	AA BB CC 07 41 00 48 DD EE FF	
	PageUp	AA BB CC 07 42 00 49 DD EE FF	
	PageDown	AA BB CC 07 0F 00 16 DD EE FF	
	F1	AA BB CC 07 45 00 4C DD EE FF	
	F2	AA BB CC 07 12 00 19 DD EE FF	
	F3	AA BB CC 07 51 00 58 DD EE FF	
	F4	AA BB CC 07 5B 00 62 DD EE FF	
	F5	AA BB CC 07 44 00 4B DD EE FF	
	F6	AA BB CC 07 50 00 57 DD EE FF	
	F7	AA BB CC 07 43 00 4A DD EE FF	
	F8	AA BB CC 07 1A 00 21 DD EE FF	
	F9	AA BB CC 07 04 00 0B DD EE FF	
	F10	AA BB CC 07 59 00 60 DD EE FF	
	F11	AA BB CC 07 57 00 5E DD EE FF	
	F12	AA BB CC 07 08 00 0F DD EE FF	
	RED	AA BB CC 07 5C 00 63 DD EE FF	
	GREEN	AA BB CC 07 5D 00 64 DD EE FF	
	YELLOW	AA BB CC 07 5E 00 65 DD EE FF	
	BLUE	AA BB CC 07 5F 00 66 DD EE FF	

## Liste over pollingkoder

Funktion	Kode	Respons	Status
Strømstatus	AA BB CC 01 02 00 03 DD EE FF	AA BB CC 80 00 00 80 DD EE FF	TÆNDT
		AA BB CC 80 01 00 81 DD EE FF	SLUKKET
Lydstyrkestatus	AA BB CC 03 02 00 05 DD EE FF	AA BB CC 82 00 xx ** DD EE FF	Lydstyrke = xx
Lydløs status	AA BB CC 03 03 00 06 DD EE FF	AA BB CC 82 01 00 83 DD EE FF	Lydløs
		AA BB CC 82 01 01 84 DD EE FF	Lyd til
Kildestatus	AA BB CC 02 00 00 02 DD EE FF	AA BB CC 81 03 00 84 DD EE FF	VGA1
		AA BB CC 81 0E 00 8F DD EE FF	ANDROID+
		AA BB CC 81 05 00 86 DD EE FF	HDMI3
		AA BB CC 81 06 00 87 DD EE FF	HDMI1
		AA BB CC 81 07 00 88 DD EE FF	HDMI2
		AA BB CC 81 08 00 89 DD EE FF	Pc
		AA BB CC 81 0A 00 8B DD EE FF	ANDROID
Pc-status	AA BB CC 09 02 00 0b DD EE FF	AA BB CC 83 00 00 82 DD EE FF	TÆNDT
		AA BB CC 83 01 00 84 DD EE FF	SLUKKET
		AA BB CC 83 02 00 85 DD EE FF	Dvale
		AA BB CC 83 03 00 86 DD EE FF	Dyb dvale

# Erklæring om copyright

## Copyright

Brugervejledningen (herunder alle billeder, illustrationer og software) er beskyttet af den internationale lov om ophavsret. Alle rettigheder forbeholdes. Vejledningen og alt dens indhold må ikke kopieres uden producentens skriftlige tilladelse.

Vivitek er et varemærke tilhørende Delta Electronics, Inc. ©Alle rettigheder forbeholdes. 2017

## Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i denne vejledning kan ændres uden varsel. Producenten giver ikke nogen erklæring eller garanti for indholdet i vejledningen og afviser alle antydede garantier for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. Producenten forbeholder sig retten til at ændre udgivelsen og ændre indholdet i materialerne til enhver tid uden varsel til nogen personer.

## Om vejledningen

Vejledningen beskriver, hvordan skærmen monteres og bruges og er beregnet til slutbrugeren. Relevante oplysninger (såsom billeder og beskrivelser) er for så vidt muligt placeret på den samme side. Formatet - der er let at udskrive - er praktisk til læsning og papirbesparelse, hvilket er gavnligt for miljøbeskyttelsen. Det anbefales at udskrive siderne, du skal bruge.



### **Vivitek Amerika**

46101 Fremont Blvd, Fremont, CA 94538

U.S.A.

T: +1-510-668-5100

F: +1-510-668-0680

### **Vivitek Asien**

7F, No. 186, Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei 11491

Taiwan R.O.C.

T: +886-2-8797-2088

F: +886-2-6600-2358

### **Vivitek Europa**

Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp

The Netherlands

T: +31-20-800-3960

F: +31-20-655-0999

[www.vivitekcorp.com](http://www.vivitekcorp.com)