

NovoDisplay

Användarmanual

(För DK430 / DK550 / DK650 / DK750)

Innehållsförteckning

Säkerhet	4
Föreskriftsefterlevnad	6
Paketets innehåll.....	8
Översikt.....	9
Skärmen framifrån	9
DK430 / DK550.....	9
DK650.....	10
DK750.....	11
Skärmen bakifrån	12
DK430 / DK550.....	12
DK650.....	12
DK750.....	13
Skärmens högra sida.....	14
DK430 / DK550.....	14
DK650.....	14
DK750.....	15
Skärmens vänstra sida	16
DK650.....	16
DK750.....	17
Skärmen underifrån	18
DK430 / DK550.....	18
DK650.....	19
DK750.....	19
OPS-modul.....	20
Fjärrkontroll	21
Installera batterier	22
Användning av fjärrkontroll.....	22
Installera väggfästet	23
DK430 / DK550.....	23
DK650 / DK750.....	26
Installera OPS-modulen	29
Anslutningar	31
HDMI In.....	31

DisplayPort In	31
VGA In	32
DVI-D In	32
Ljud In / PC-ljud	33
NovoDisplay	33
OPS-modul	33
LAN (RJ-45)	33
OPS-modul	33
RS-232 In	34
NovoDisplay	34
OPS-modul	34
USB (2.0)	34
NovoDisplay	34
OPS-modul	34
USB typ C (endast OPS-modul)	35
microSD (endast OPS-modul)	35
DVI-D ut	36
RS-232 ut	36
Ljud ut	37
Komma igång	38
Strömförsörja skärmen	38
Byta ingångskälla	40
Ställa in en internetanslutning	41
Ställa in en Wi-Fi-anslutning	41
Bildskärmsinställningar	44
Bild	45
Ljud	46
Inställningar	47
Rengöring av skärmen	48
Specifikationer	49
Felsökning	50
Bilaga (RS-232 specifikationer)	51
Copyright-uttalande	52

Säkerhet

Placering

- Placera inte enheten på instabil vagn, ställning, stativ, fäste, bord eller hylla.
- Utsätt inte enheten för direkt solljus och andra värmekällor.
- Placera inte enheten i närheten av apparater som genererar magnetfält.
- Ställ inte någon vätska i närheten av eller på enheten, se till att du inte spiller någon vätska i enheten.
- Lägg inte tunga föremål ovanpå enheten.

Strömförsörjning

- Kontrollera att enhetens driftsspänning är identisk med din lokala strömförsörjning.
- Koppla bort skärmen från elnätet vid oväder eller åska.
- Koppla bort skärmen från elnätet när enheten kommer att vara i viloläge under lång tid.
- Förhindra att strömkabeln får fysiska eller mekaniska skador.
- Använd originalkabeln från produktförpackningen och ändra inte eller förläng den.
- Kontrollera och se till att nätkällan är jordad.
- Strömkabeln som medföljer skärmen är endast avsedd att användas av den här enheten.

LED-skärm

- Den här skärmen stöder endast liggande läge. Montera inte i stående läge eller vänt uppåt eller nedåt.
- Använd aldrig hårda eller vassa föremål i stället för pekpenan.
- Använd inte tusch- eller filtpennor på skärmen. Om en tuschpenna används på skärmen, ta genast bort färgen med en luddfri, icke-slipande trasa.
- Koppla ifrån strömkabeln innan rengöring.
- För en längre livslängd och bättre skärmprestanda ska du inte ställa in skärmen till hög ljusstyrka under en lång tid.

Temperatur

- Placera inte enheten nära eller över ett element eller en värmare.
- Om skärmen plötsligt flyttas från en kall till en varm plats, koppla ur strömkabeln och slå inte på den under minst 2 timmar, och se till att fukten inuti enheten förångas.
- Normal driftstemperatur är 0 - 40°C (32°F - 104°F).

Fuktighet

- Utsätt inte enheten för regn eller placera i ett område med hög fuktighet.
- Se till att inomhusmiljön är torr och sval.
- Normal drifffuktighet är 10 % - 90 % till 20 % - 85 %.

Ventilation

- Placera enheten på en väl ventilerat plats så att värmen lätt kan frigöras.
- Se till att enheten har tillräckligt med utrymme för ventilation. Utrymmeskrav: vänster, höger och bak > 10 cm, över > 20 cm.

Hörlur

- Att använda hörlurarna för att lyssna på högt ljud under en längre tid kan påverka ens hörsel.
- Skruva ned volymen i förväg innan du använder hörlurarna.

Batteri

- Se till att batteriet kasseras korrekt eller återanvänds efter användning.
- Håll batteriet borta från barn.
- Kasta INTE batteriet i elden.
- För fjärrkontrollens batterier, se till att rätt batterier används och installeras i rätt riktning.

Underhåll

- Maskinen ska endast underhållas/servas av certifierad tekniker.
- Inspektera skärmfästet ofta för att se till att det har förblivit ordentligt installerat.
- Kontrollera monteringsplatsen för lösa skruvar, mellanrum, snedvridningar, tecken på skador eller svaghet som kan uppstå över tid.

Avfallshantering av gammal elektrisk och elektronisk utrustning



Symbolen på din produkt eller förpackning anger att produkten inte ska behandlas som vanligt hushållsavfallet när det kastas utan ska tas till en återvinningsplats för elektrisk och elektronisk utrustning. Konsekvensen på miljön och människors hälsa på grund av felaktig bortskaffning av produkten kan förhindras om det kan säkerställas att produkten kasseras korrekt.

Materialåtervinning hjälper till att skydda naturresurser. Symbolen är endast giltig i EU. Om du vill kassera elektrisk och elektronisk utrustning, kontakta myndigheterna eller din återförsäljare för korrekt avfallshantering.

Viktiga återvinningsinstruktioner

Produkten kan innehålla annat elektroniskt avfall och kan utgöra risk om den inte kasseras korrekt. Följ lokala, statliga/provinsiella eller federala lagar om återvinning eller kassering. För mer information, besök webbplatsen och kontakta Electronic Industries Alliance (EIA) på WWW.EIAE.ORG.

Föreskriftsefterlevnad

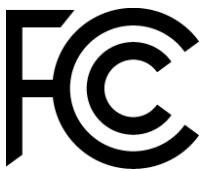
Varning från FCC

Denna utrustning har testats och motsvarar gränserna för digital utrustning av klass A enligt del 15 i FCC:s regler. Dessa gränsvärden syftar till att ge ett rimligt skydd mot skadlig interferens när utrustningen används i en yrkesmiljö.

Utrustningen genererar, använder och kan avge högfrekvent energi och kan, om den inte installeras och används enligt bruksanvisningen, orsaka skadlig störning av radiokommunikation. Användandet av denna utrustning i ett bostadsområde kommer sannolikt att orsaka skadlig störning, i vilket fall användaren erfordras åtgärda störningen på egen bekostnad.

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av parten som är ansvarig för uppfyllelsen kan upphäva användarens rätt att hantera utrustningen.

Meddelande från Federal Communications Commission (FCC) (endast USA)



Denna enhet överensstämmer med del 15 i FCC-reglerna. Användning är föremål för följande två villkor: (1) den här enheten kan inte orsaka skadliga störningar, och (2) den här enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

Kanada

Denna klass A digitala apparat uppfyller kanadensiska ICES-003.

CE-försäkran om överensstämmelse

Denna enhet uppfyller kraven i rådets direktiv om tillnärmning av medlemsstaternas lagar om elektromagnetisk kompatibilitet (2014/30/EU), lågspänningsdirektivet (2014/35/EU) och RoHS-direktivet (2011) /65/EU).

Denna produkt har testats och visat sig uppfylla de harmoniserade standarderna för informationsteknologisk utrustning. Dessa harmoniserade standarder har publicerats under direktiv i Europeiska unionens officiella tidning.

WARNING! Denna utrustning överensstämmer med klass A enligt EN55032/CISPR 32. I en bostadsmiljö kan denna utrustning orsaka radiostörningar.

OBS! Denna utrustning har testats och motsvarar gränserna för digital utrustning av klass A enligt del 15 i FCC:s regler. Dessa gränsvärden syftar till att ge ett rimligt skydd mot skadlig interferens när utrustningen används i en yrkesmiljö. Utrustningen genererar, använder och kan avge högfrekvent energi och kan, om den inte installeras och används enligt bruksanvisningen, orsaka skadlig störning av radiokommunikation. Användandet av denna utrustning i ett bostadsområde kommer sannolikt att orsaka skadlig störning, i vilket fall användaren erfordras åtgärda störningen på egen bekostnad.

Säkerhetscertifieringar

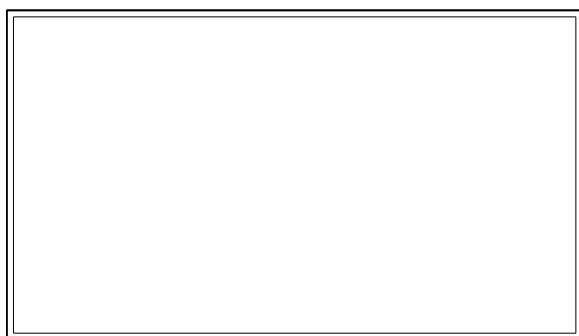
FCC-A, CE, CB, RoHS

Avfallshantering och återvinning

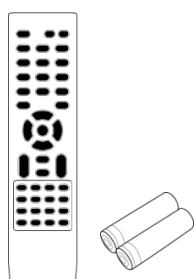
Denna produkt kan innehålla annat elektroniskt avfall som kan vara farligt om det inte avyttras på rätt sätt. Återvinn eller kasta produkten i enlighet med lokala eller statliga lagar. För ytterligare information kontakta Electronic Industries Alliance på www.eiae.org.

Paketets innehåll

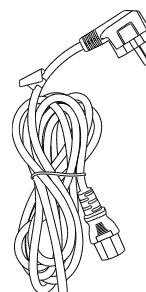
Kontrollera att rätt artiklar medföljer displayen i förpackningen. De artiklar som ska ingå i förpackningen är:



NovoDisplay

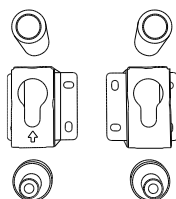


Fjärrkontroll w/Batteri

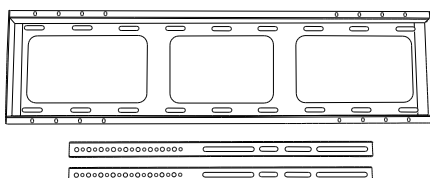


Elsladd

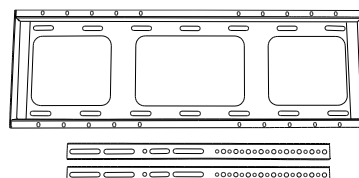
För DK430 / DK550



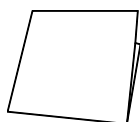
För DK650



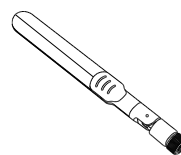
För DK750



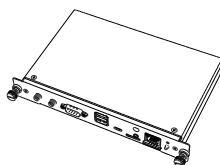
Väggmonteringsats



Snabbstartguide



Antenn x 2*



OPS-modul*

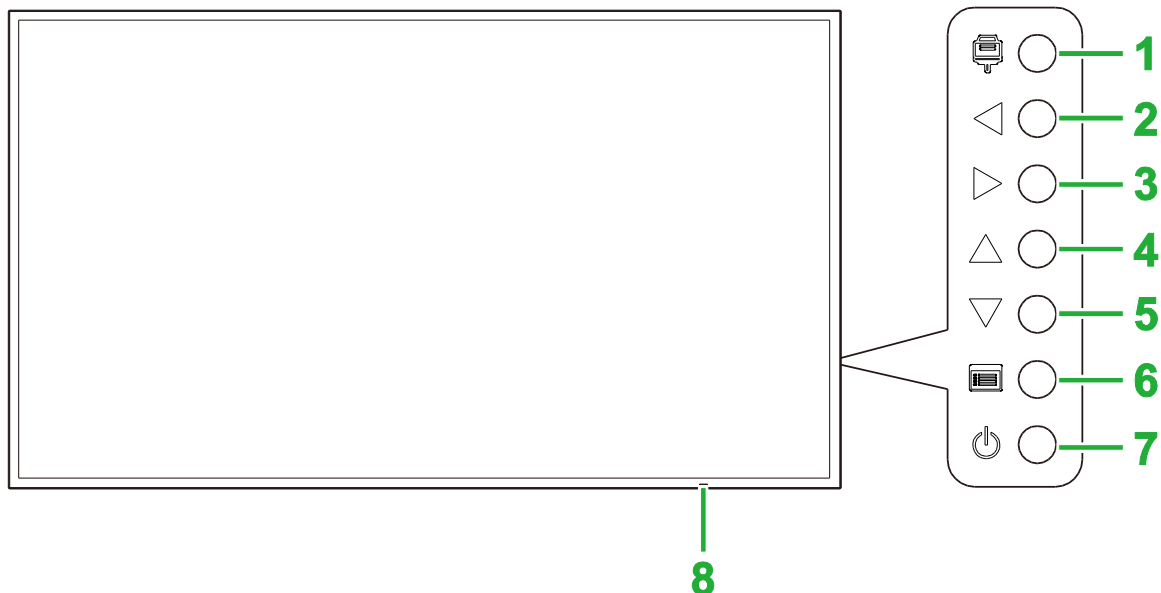
*Varan ingår i ett separat paket.

Översikt

Skärmen framifrån

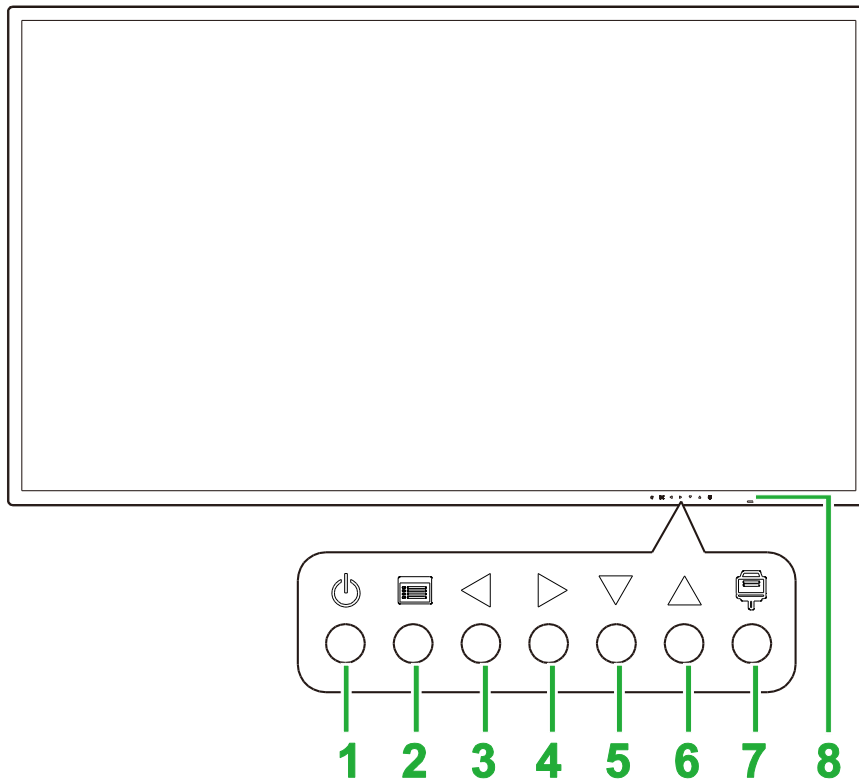
Följande bild visar skärmens framsida och dess olika komponenter:

DK430 / DK550



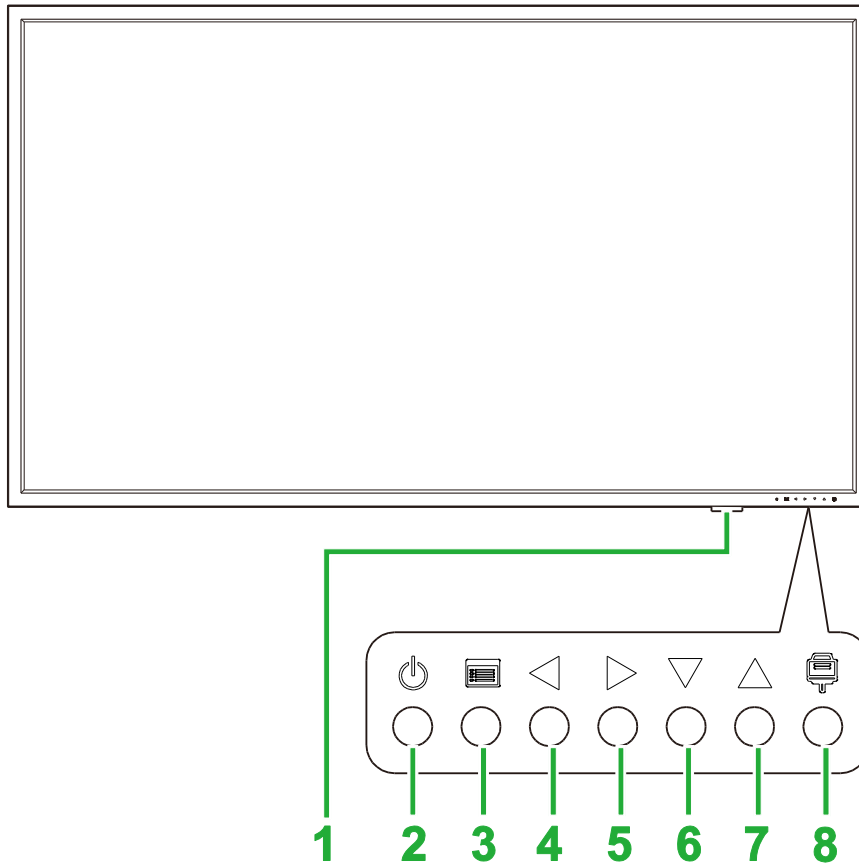
nr.	Post	Beskrivning
1	Knapp för ingångskälla	<ul style="list-style-type: none"> • Öppnar/stänger skärmens ingångskällmeny. • Bekräftar val av menyalternativ i skärmens inställningsmeny.
2	Volym ned/vänster knapp	<ul style="list-style-type: none"> • Minskar skärmens volym. • Ändrar undermenyalternativ i skärmens inställningsmeny. • Ändrar/justerar inställningarna för ett alternativ i skärmens undermenyer.
3	Volym upp/höger knapp	<ul style="list-style-type: none"> • Ökar skärmens volym. • Ändrar undermenyalternativ i skärmens inställningsmeny. • Ändrar/justerar inställningarna för ett alternativ i skärmens undermenyer.
4	Uppknapp	Väljer alternativ i skärmens undermenyer.
5	Nedknapp	Väljer alternativ i skärmens undermenyer.
6	Menyknapp	<ul style="list-style-type: none"> • Öppnar/stänger skärmens inställningsmeny. • Återgår till föregående meny i skärmens undermenyer.
7	Strömknapp	<ul style="list-style-type: none"> • [När skärmen är av]: Tryck för att slå på skärmen. • [När skärmen är på]: Tryck för att sätta skärmen i vänteläge.
8	Statusindikator LED	<ul style="list-style-type: none"> • Grön: Skärmen är påslagen. • Röd: Skärmen är i vänteläge. • Av: Skärmen är inte ansluten till en strömkälla eller strömbrytaren är inte påslagen.
	Fjärrkontroll IR-sensor	Tar emot signalen från skärmens fjärrkontroll med en räckvidd på upp till 12 meter.

DK650



nr.	Post	Beskrivning
1	Strömknapp	<ul style="list-style-type: none"> • [När skärmen är av]: Tryck för att slå på skärmen. • [När skärmen är på]: Tryck för att sätta skärmen i vänteläge.
2	Menyknapp	<ul style="list-style-type: none"> • Öppnar/stänger skärmens inställningsmeny. • Återgår till föregående meny i skärmens undermenyer.
3	Volym ned/vänster knapp	<ul style="list-style-type: none"> • Minskar skärmens volym. • Ändrar undermenyalternativ i skärmens inställningsmeny. • Ändrar/justerar inställningarna för ett alternativ i skärmens undermenyer.
4	Volym upp/höger knapp	<ul style="list-style-type: none"> • Ökar skärmens volym. • Ändrar undermenyalternativ i skärmens inställningsmeny. • Ändrar/justerar inställningarna för ett alternativ i skärmens undermenyer.
5	Nedknapp	Väljer alternativ i skärmens undermenyer.
6	Uppknapp	Väljer alternativ i skärmens undermenyer.
7	Knapp för ingångskälla	<ul style="list-style-type: none"> • Öppnar/stänger skärmens ingångskällmeny. • Bekräftar val av menyalternativ i skärmens inställningsmeny.
8	Statusindikator LED	<ul style="list-style-type: none"> • Grön: Skärmen är påslagen. • Röd: Skärmen är i vänteläge. • Av: Skärmen är inte ansluten till en strömkälla eller strömbrytaren är inte påslagen.
	Fjärrkontroll IR-sensor	Tar emot signalen från skärmens fjärrkontroll med en räckvidd på upp till 12 meter.

DK750

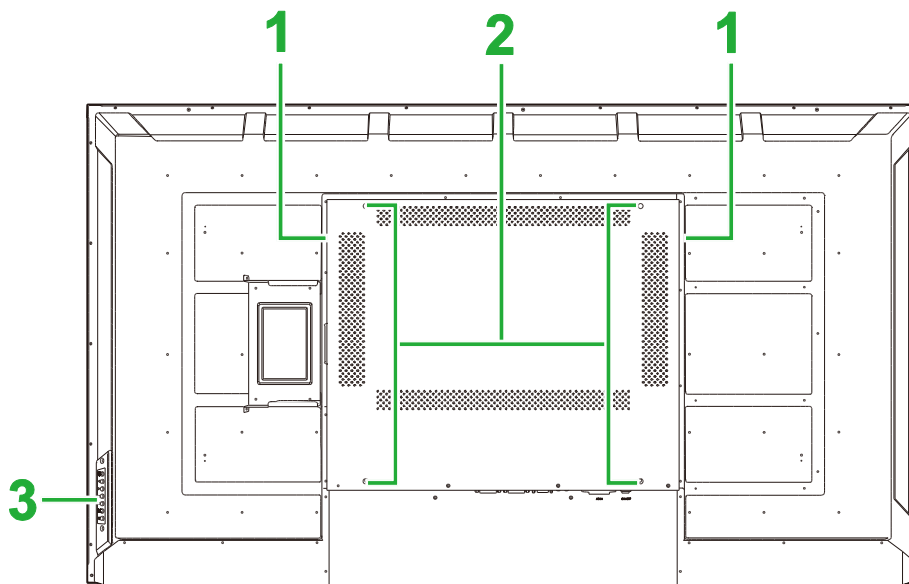


nr.	Post	Beskrivning
1	Statusindikator LED	<ul style="list-style-type: none"> • Grön: Skärmen är påslagen. • Röd: Skärmen är i vänteläge. • Av: Skärmen är inte ansluten till en strömkälla eller strömbrytaren är inte påslagen.
	Fjärrkontroll IR-sensor	Tar emot signalen från skärmens fjärrkontroll med en räckvidd på upp till 12 meter.
2	Strömknapp	<ul style="list-style-type: none"> • [När skärmen är av]: Tryck för att slå på skärmen. • [När skärmen är på]: Tryck för att sätta skärmen i vänteläge.
3	Menyknapp	<ul style="list-style-type: none"> • Öppnar/stänger skärmens inställningsmeny. • Återgår till föregående meny i skärmens undermenyer.
4	Volym ned/vänster knapp	<ul style="list-style-type: none"> • Minskar skärmens volym. • Ändrar undermenyalternativ i skärmens inställningsmeny. • Ändrar/justerar inställningarna för ett alternativ i skärmens undermenyer.
5	Volym upp/höger knapp	<ul style="list-style-type: none"> • Ökar skärmens volym. • Ändrar undermenyalternativ i skärmens inställningsmeny. • Ändrar/justerar inställningarna för ett alternativ i skärmens undermenyer.
6	Nedknapp	Väljer alternativ i skärmens undermenyer.
7	Uppknapp	Väljer alternativ i skärmens undermenyer.
8	Knapp för ingångskälla	<ul style="list-style-type: none"> • Öppnar/stänger skärmens ingångskällmeny. • Bekräftar val av menyalternativ i skärmens inställningsmeny.

Skärmen bakifrån

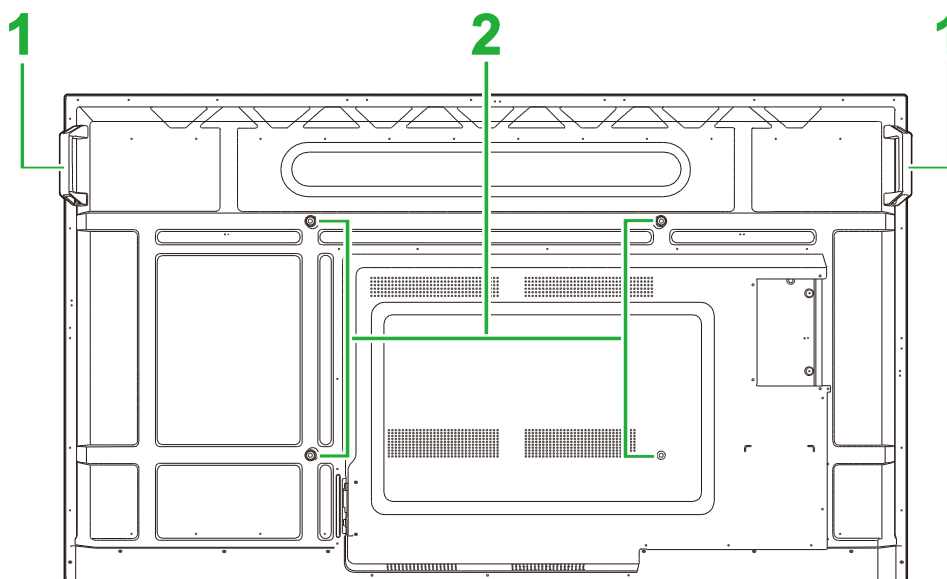
Följande bild visar skärmens baksida och dess olika komponenter:

DK430 / DK550



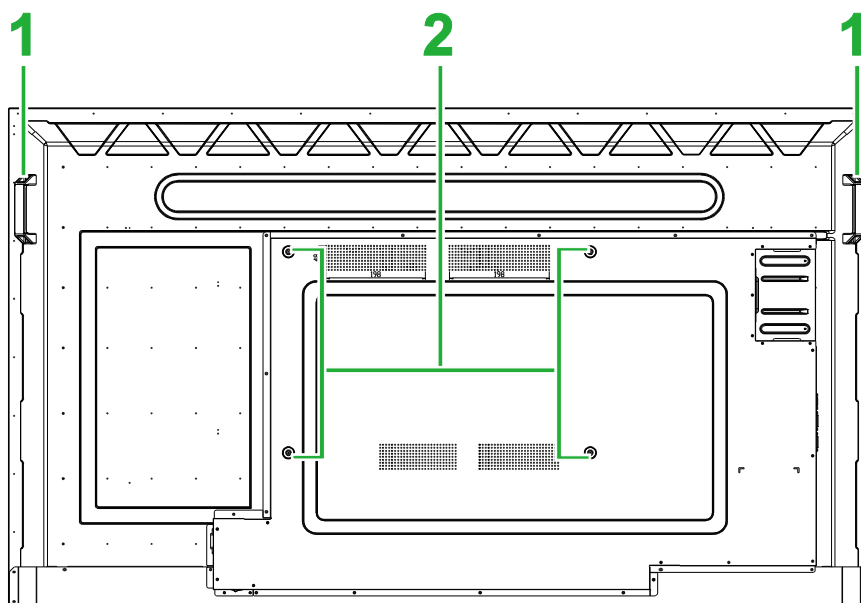
nr.	Post	Beskrivning
1	Högtalare	Sänder skärmens ljud.
2	Skruvhål för väggmontering	Används för att installera väggfästet som medföljer skärmen. Se avsnittet "Installera väggfästet" för mer information.
3	Kontrollpanel	Se avsnittet "Skärmen framifrån" för mer information om kontrollpanelens knappar.

DK650



nr.	Post	Beskrivning
1	Handtag	Gör att du kan bära/flytta skärmen på ett säkert sätt.
2	Skruvhål för väggmontering	Används för att installera väggfästet som medföljer skärmen. Se avsnittet "Installera väggfästet" för mer information.

DK750

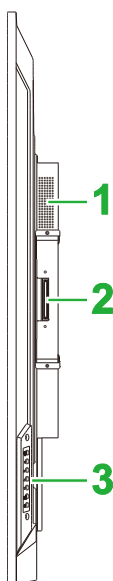


nr.	Post	Beskrivning
1	Handtag	Gör att du kan bära/flytta skärmen på ett säkert sätt.
2	Skruvhål för väggmontering	Används för att installera väggfästet som medföljer skärmen. Se avsnittet " Installera väggfästet " för mer information.

Skärmens högra sida

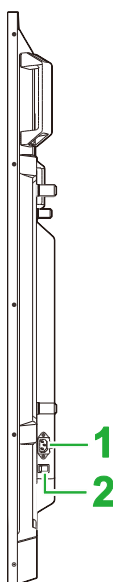
Följande bild visar skärmens högra sida och dess olika komponenter:

DK430 / DK550



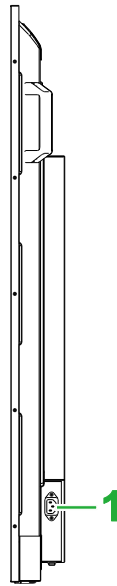
nr.	Post	Beskrivning
1	Högtalare	Sänder skärmens ljud.
2	OPS-kortplats	Ta bort locket för att installera en OPS-modul på skärmen.
3	Kontrollpanel	Se avsnittet "Skärmen framifrån" för mer information om kontrollpanelens knappar.

DK650



nr.	Post	Beskrivning
1	Eluttag	Ansluts till ett eluttag.
2	Strömbrytare	Aktiverar skärmen när den är ansluten till en strömkälla.

DK750



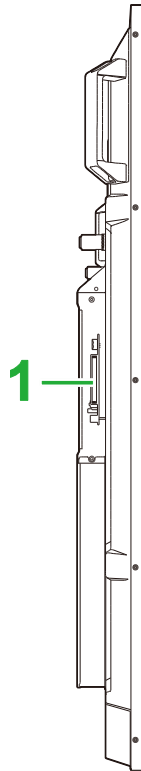
nr.	Post	Beskrivning
1	Eluttag	Ansluts till ett eluttag.

Skärmens vänstra sida

Följande bild visar skärmens vänstra sida och dess olika komponenter:

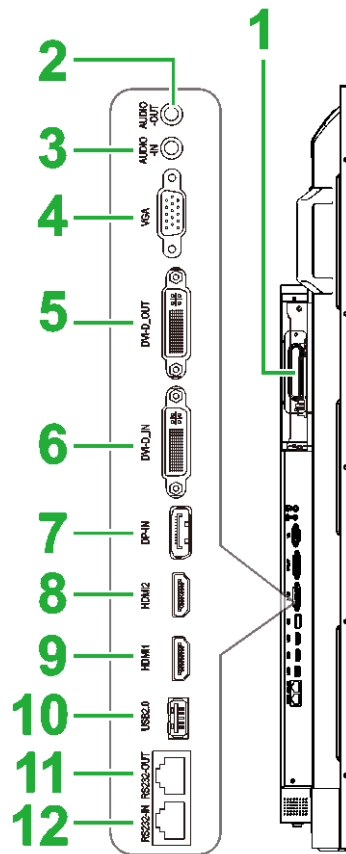
OBS! Den vänstra sidan av DK430 och DK550 har inga större komponenter.

DK650



nr.	Post	Beskrivning
1	OPS-kortplats	Ta bort locket för att installera en OPS-modul på skärmen.

DK750

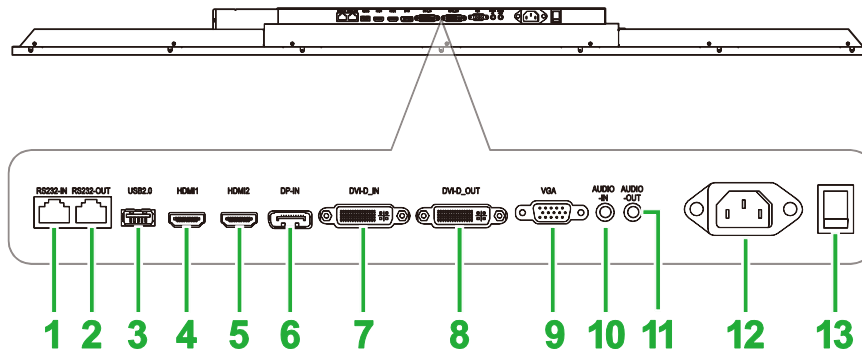


nr.	Post	Beskrivning
1	OPS-kortplats	Ta bort locket för att installera en OPS-modul på skärmen.
2	Kontakt ljud ut	Ansluts till externa högtalare för att sända ljud.
3	Kontakt ljud in	Ansluts till videokällan för att sända dess ljud.
4	VGA in-port	Ansluts till en dator för att sända video.
5	DVI-D Out-port	Ansluts till en andra skärm för att överföra videosändningar.
6	DVI-D In-port	Ansluts till en dator för att sända video.
7	DisplayPort In-port	Ansluts till en dator för att sända video och ljud.
8	HDMI in-port 2 (2.0)	Ansluts till Blu-Ray/DVD-spelare, set-top-boxar, digitala mediaspelare, datorer eller andra videokällor för att sända video och ljud.
9	HDMI in-port 2 (2.0)	Ansluts till Blu-Ray/DVD-spelare, set-top-boxar, digitala mediaspelare, datorer eller andra videokällor för att sända video och ljud.
10	USB 2.0-port	Ansluts till ett USB-minne för att visa mediefiler eller till en mus/ett tangentbord.
11	RS232 ut-port	Ansluts till en andra skärm för att överföra kontrollkommandon.
12	RS232 in-port	Ansluts till en dator eller server för kontrollkommandon.

Skärmen underifrån

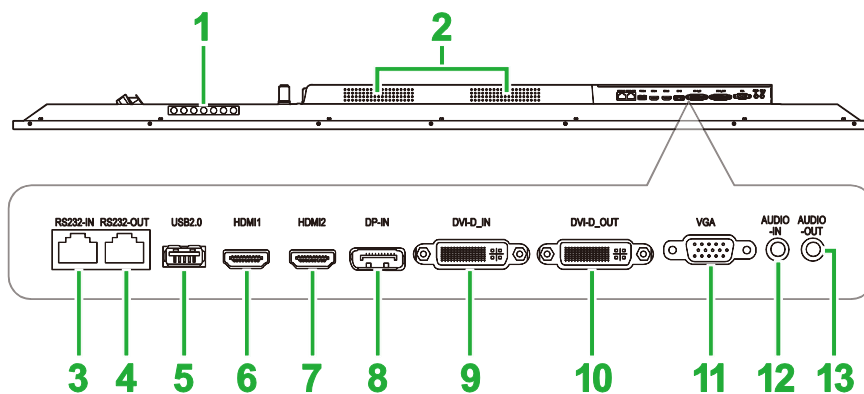
Följande bild visar skärmens undersida och dess olika komponenter:

DK430 / DK550



nr.	Post	Beskrivning
1	RS232 in-port	Ansluts till en dator eller server för kontrollkommandon.
2	RS232 ut-port	Ansluts till en andra skärm för att överföra kontrollkommandon.
3	USB 2.0-port	Ansluts till ett USB-minne för att visa mediefiler eller till en mus/ett tangentbord.
4	HDMI in-port 1 (2.0)	Ansluts till Blu-Ray/DVD-spelare, set-top-boxar, digitala mediaspelare, datorer eller andra videokällor för att sända video och ljud.
5	HDMI in-port 2 (2.0)	Ansluts till Blu-Ray/DVD-spelare, set-top-boxar, digitala mediaspelare, datorer eller andra videokällor för att sända video och ljud.
6	DisplayPort In-port	Ansluts till en dator för att sända video och ljud.
7	DVI-D In-port	Ansluts till en dator för att sända video.
8	DVI-D Out-port	Ansluts till en andra skärm för att överföra videosändningar.
9	VGA in-port	Ansluts till en dator för att sända video.
10	Kontakt ljud in	Ansluts till videokällan för att sända dess ljud.
11	Kontakt ljud ut	Ansluts till externa högtalare för att sända ljud.
12	Eluttag	Ansluts till ett eluttag.
13	Strömbrytare	Aktiverar skärmen när den är ansluten till en strömkälla.

DK650



nr.	Post	Beskrivning
1	Kontrollpanel	Se avsnittet “Skärmen framifrån” för mer information om kontrollpanelens knappar.
2	Högtalare	Sänder skärmens ljud.
3	RS232 in-port	Ansluts till en dator eller server för kontrollkommandon.
4	RS232 ut-port	Ansluts till en andra skärm för att överföra kontrollkommandon.
5	USB 2.0-port	Ansluts till ett USB-minne för att visa mediefiler eller till en mus/ett tangentbord.
6	HDMI in-port 1 (2.0)	Ansluts till Blu-Ray/DVD-spelare, set-top-boxar, digitala mediaspelare, datorer eller andra videokällor för att sända video och ljud.
7	HDMI in-port 2 (2.0)	Ansluts till Blu-Ray/DVD-spelare, set-top-boxar, digitala mediaspelare, datorer eller andra videokällor för att sända video och ljud.
8	DisplayPort In-port	Ansluts till en dator för att sända video och ljud.
9	DVI-D In-port	Ansluts till en dator för att sända video.
10	DVI-D Out-port	Ansluts till en andra skärm för att överföra videosändningar.
11	VGA in-port	Ansluts till en dator för att sända video.
12	Kontakt ljud in	Ansluts till videokällan för att sända dess ljud.
13	Kontakt ljud ut	Ansluts till externa högtalare för att sända ljud.

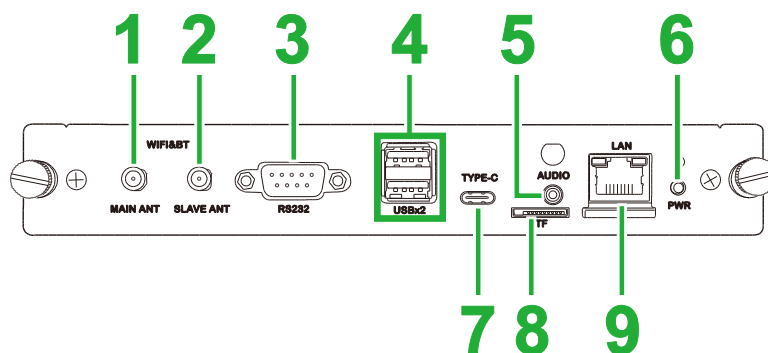
DK750



nr.	Post	Beskrivning
1	Kontrollpanel	Se avsnittet “Skärmen framifrån” för mer information om kontrollpanelens knappar.
2	Strömbrytare	Aktiverar skärmen när den är ansluten till en strömkälla.
3	Högtalare	Sänder skärmens ljud.

OPS-modul

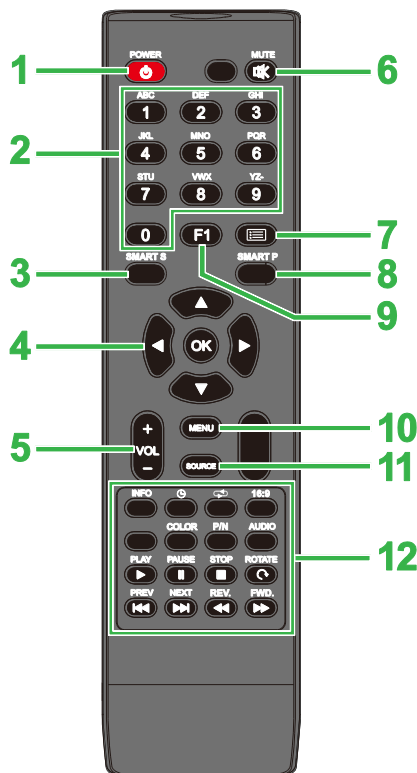
Följande bild visar OPS-modulens framsida och dess olika komponenter:



nr.	Post	Beskrivning
1	Kontakt för huvudentenn	Anslut en av de medföljande antennerna till denna kontakt.
2	Extra antennanslutning	Anslut en av de medföljande antennerna till denna kontakt.
3	RS232 in-port	Ansluts till en dator eller server för kontrollkommandon. <i>OBS! RS232-porten på OPS-modulen stöder inte kontrollkommandon, den används bara för felsökning. För att skicka kontrollkommandon till skärmen använder du den inbäddade RS232 in-porten på skärmen.</i>
4	USB 2.0-portar	Ansluts till ett USB-minne för att visa mediefiler eller till en mus/ett tangentbord.
5	Kontakt ljud in	Ansluts till videokällan för att sända dess ljud.
6	Strömknapp	Inaktiverar OPS-modulen.
7	USB typ C-port	Anslut en mus/ett tangentbord eller ett USB typ-C-minne för att spara app-relaterade filer.
8	microSD-kortplats	Läser filer lagrade på ett microSD-kort. <i>OBS! microSD-kortplatsen stöder inte uppspelning av mediefiler, den används bara för uppdatering av programvara och för att spara NovoDS-spellistor.</i>
9	LAN-port	Ansluter till en nätverksrouter.

Fjärrkontroll

Följande bild visar skärmens fjärrkontroll och dess knappar:



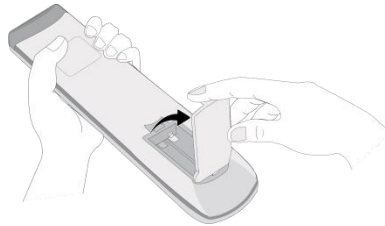
nr.	Knapp	Beskrivning
1	Strömbrytare	Slår på/stänger av skärmen.
2	Numeriskt tangentbord	Numeriska inmatningsknappar.
3	Smart ljud	Ändrar ljudläge.
4	Navigeringsknappar	Navigerar mellan olika applikationer och menyer som visas på skärmen.
5	Volym +/-	Justerar skärmens ljudnivå.
6	Ljud av	Inaktiverar skärmens ljud.
7	Ingen funktion	
8	Smart bild	Ändrar bildläge.
9	Frys skärmen	Fryser bilden på skärmen.
10	Inställningsmeny	Öppnar OSD-inställningsmenyn.
11	Ingångskälla	Öppnar ingångskällmenyn.
12	Funktionsknappar	INFO: Visar mediainformation
		🕒: Växlar inställningarna för vilotimer.
		↺: Växlar mellan upprepade inställningar.
		16:9: Zoomar bilden.
		FÄRG: Ändrar färgtemperatur.
		P/N: Ingen funktion
		AUDIO: Ingen funktion
		SPELA*: Spelar mediefilen.
		PAUSA*: Pausar mediefilen.
		STOPP*: Stoppar uppspelning av mediefilen.
		ROTERA*: Roterar bild.
		PREV*: Hoppas till föregående mediefil.
		NÄSTA*: Hoppas till nästa mediefil.
REV*: Spolar tillbaka uppspelning av mediefilen.		
FWD*: Snabbspolar framåt uppspelning av mediefilen.		

*Fungerar endast för USB-ingångskällor.

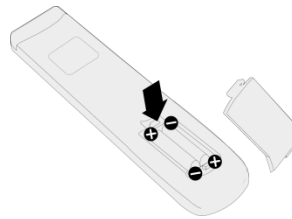
Installera batterier

Innan du använder skärmens fjärrkontroll måste du först installera de två AAA-batterierna som medföljer skärmen.

1. Öppna locket till batterifacket på fjärrkontrollen.

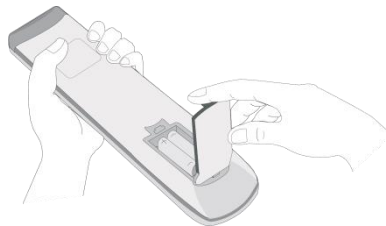


2. Sätt i batterierna så att + och - punkterna på batteriet matchar sina motsvarande punkter i batterifacket.



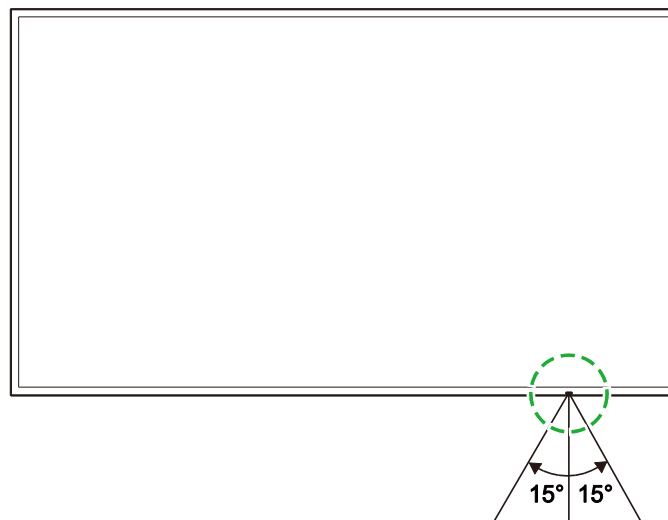
! VARNING! Underlåtenhet att installera rätt batterier i rätt riktning kan leda till skador eller eventuellt personskada.

3. Sätt tillbaka locket till batterifacket på fjärrkontrollen.



Användning av fjärrkontroll

Vid användning av fjärrkontrollen, se till att fjärrkontrollen är riktad mot IR-sensorn på framsidan av skärmen inom ett avstånd på 5 meter och 15 grader till vänster och höger om IR-sensorn.



Installera väggfästet

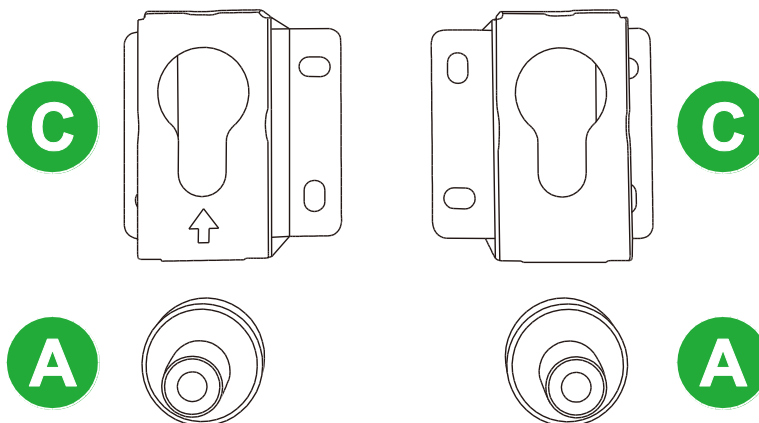
Innan du monterar väggfästet måste du kontrollera följande:

- Installation bör endast utföras av en certifierad yrkeskunnig.
- Väggfästena är utformade för att endast bära skärmens vikt. Placera INTE något på skärmarna som kan öka skärmarnas vikt.
- När du sätter ned skärmen för att installera väggfästet, placera den med framsidan nedåt på en plan och stabil yta täckt med ett skyddande ark eller tyg och en bordsdyna som visas i den medföljande bilden. Placera INTE skärmen på en icke täckt yta.
- Skärmen stöder endast liggande läge. Montera INTE skärmen i stående läge eller vänd uppåt eller nedåt.



DK430 / DK550

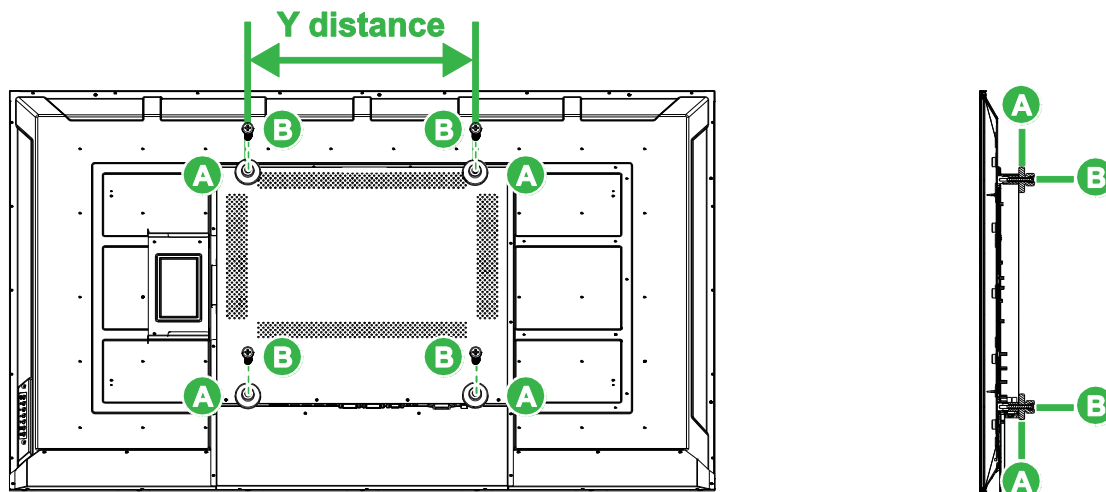
Kontrollera att alla följande delar ingår i väggmonteringssatsen:



Bokstav	Post	Antal
A	POM-mutter	4
B	6x43mm skruvar	4
C	U-formade monteringsfästen	2
D	6x50 skruvar	8
E	4x43mm skruvar	2

Följ anvisningarna nedan för att montera NovoDisplay på en vägg:

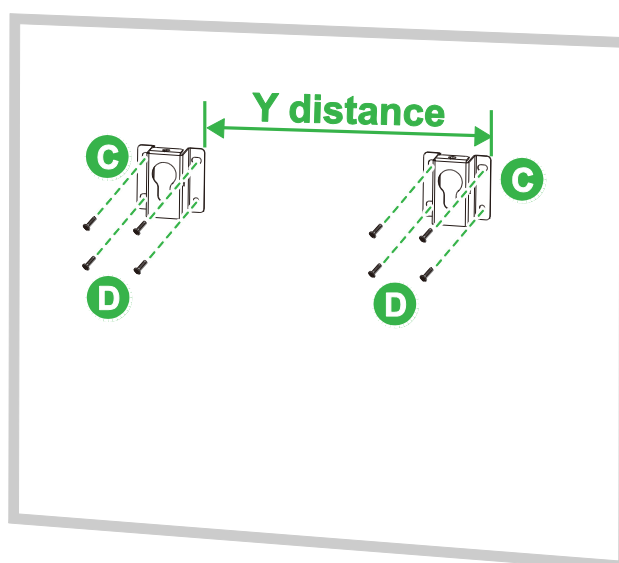
1. Placera de fyra (A) POM-muttrarna över väggfästets skruvhål på skärmens baksida.
OBS! Om det finns några skruvar eller lock i väggfästets skruvhål, ta bort dem innan du placerar POM-muttrarna över skruvhålen.
2. Installera de fyra (B) 5x43mm skruvarna i (A) POM-muttrarna för att säkra dem på skärmen. Mät och anteckna avståndet Y mellan de två högsta POM-muttrarna.



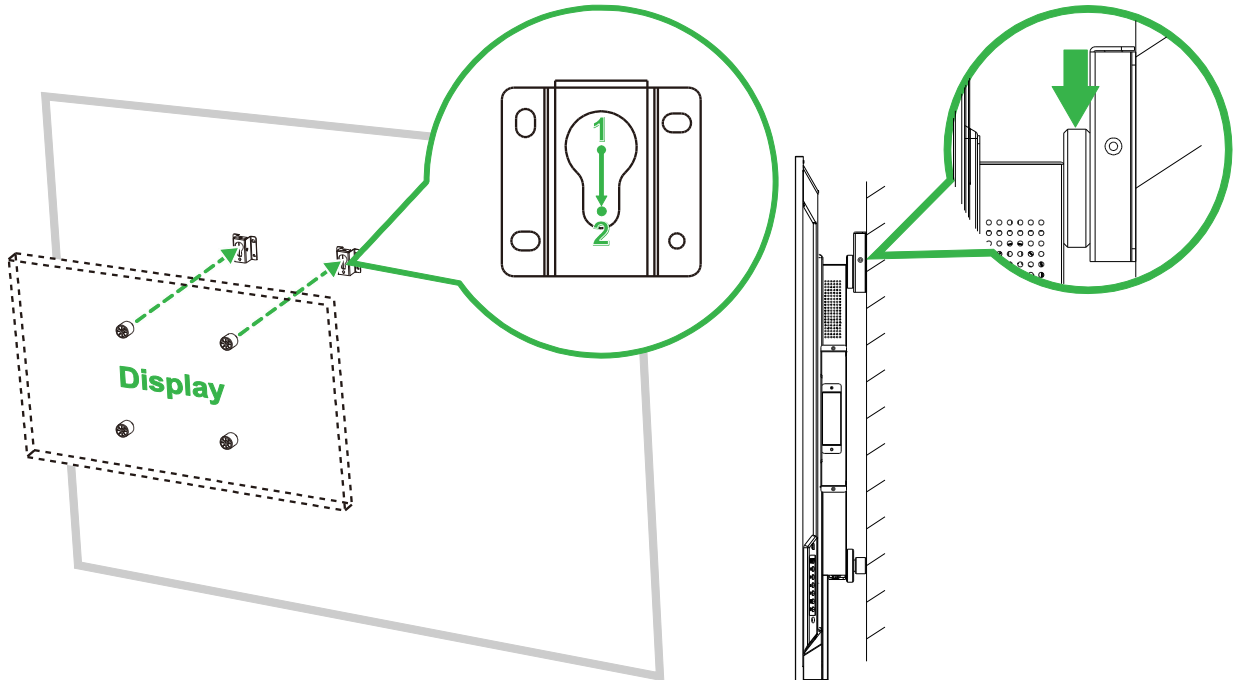
3. Placera de två (C) U-formade fästena i rätt position på väggen där du vill montera skärmen så att avståndet mellan fästena är detsamma som Y-avståndet mätt i steg 2.

FÖRSIKTIGHET! Använd ett utjämningsverktyg för att säkerställa att monteringsfästena installeras perfekt både horisontellt och vertikalt. Annars kommer skärmens vikt inte att fördelas jämnt mellan fästena vilket kan leda till att fästena faller av.

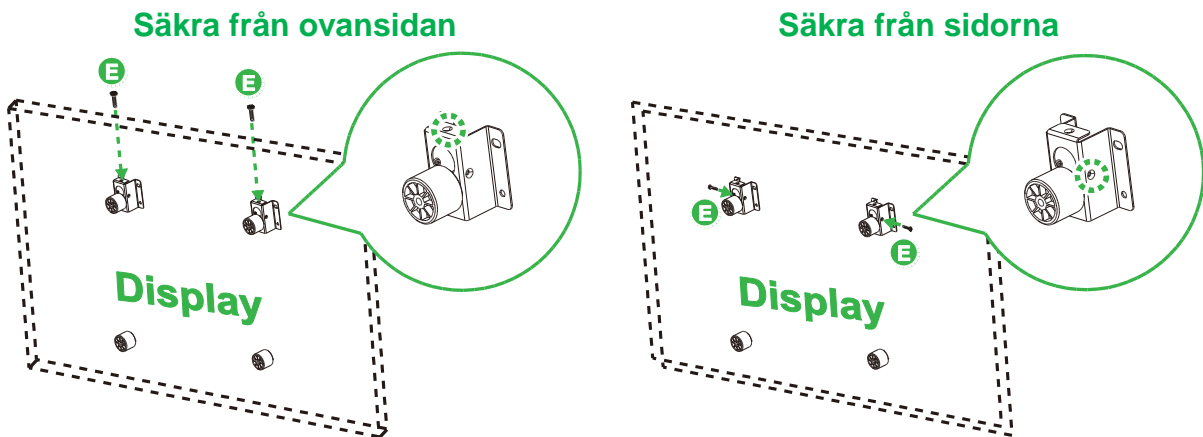
4. Installera de åtta (D) 6x50mm skruvarna i fästena för att säkra dem på plats.
OBS! Vid behov, borra hål i väggen för att säkerställa att skruvarna sitter ordentligt fast i väggen.



5. Häng skärmen på väggen så att POM-muttrarna på skärmen installeras i fästena så att de är ordentligt fästa.

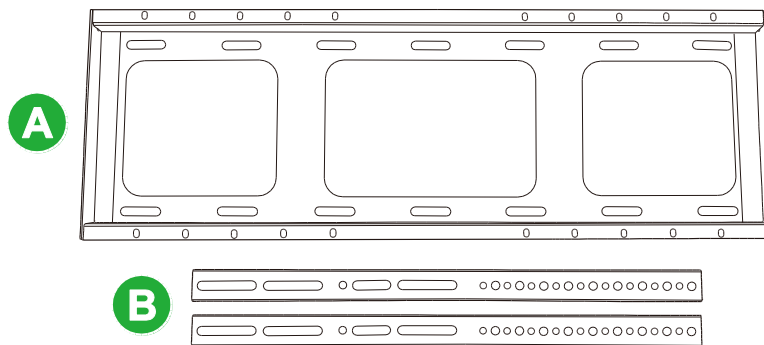


6. Installera två (E) 4x43mm skruvar antingen ovan eller på sidorna av fästena för att säkra POM-muttrarna på plats. Se till att skärmen sitter ordentligt fast i fästena innan du släpper skärmen.



DK650 / DK750

Kontrollera att alla följande delar ingår i väggmonteringssatsen:

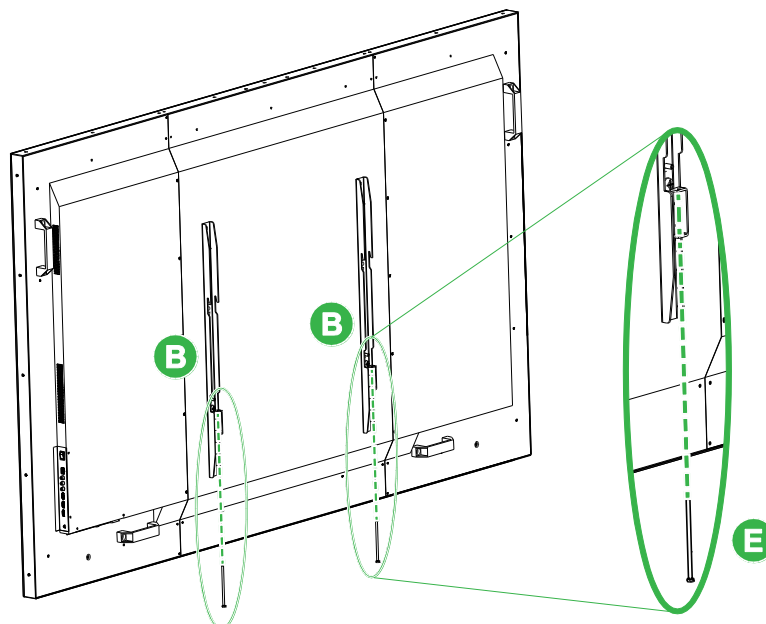


Bokstav	Post	Antal
A	Horisontellt balkfäste	1
B	Vertikalt balkfäste	2
C	M8x80mm expansionskruvar (blå förzinkad)	8
D	M4x10mm runda maskinskrivar med brickor (svart förzinkad)	2
E	M5x100mm skruvar	2

Följ anvisningarna nedan för att montera NovoDisplay på en vägg:

1. Installera de två (E) M5x100mm skruvarna i (B) vertikala balkfästen på skärmen med ett djup på 2 - 10 mm.

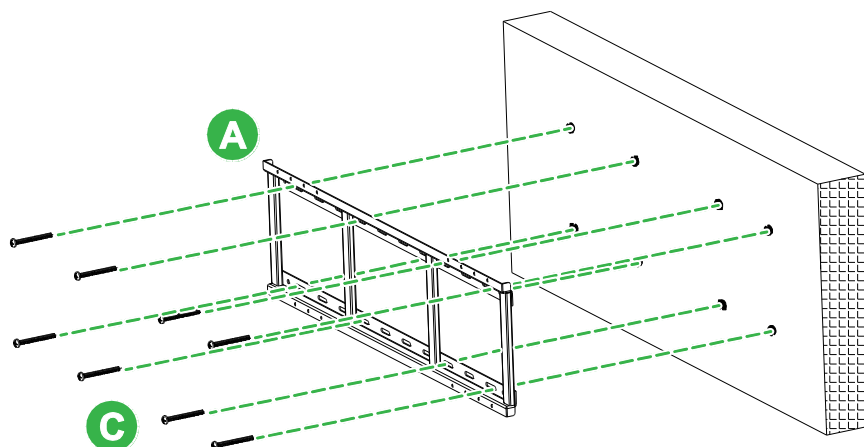
OBS! Skruva INTE helt in M5x100mm skruvarna i fästet, skruva bara till ett djup på 2 - 10 mm eftersom det behövs ett mellanrum mellan skruvarnas ändar och överdelen av facket i fästet för att säkert fästa skärmen i slutsteget i detta förfarande.



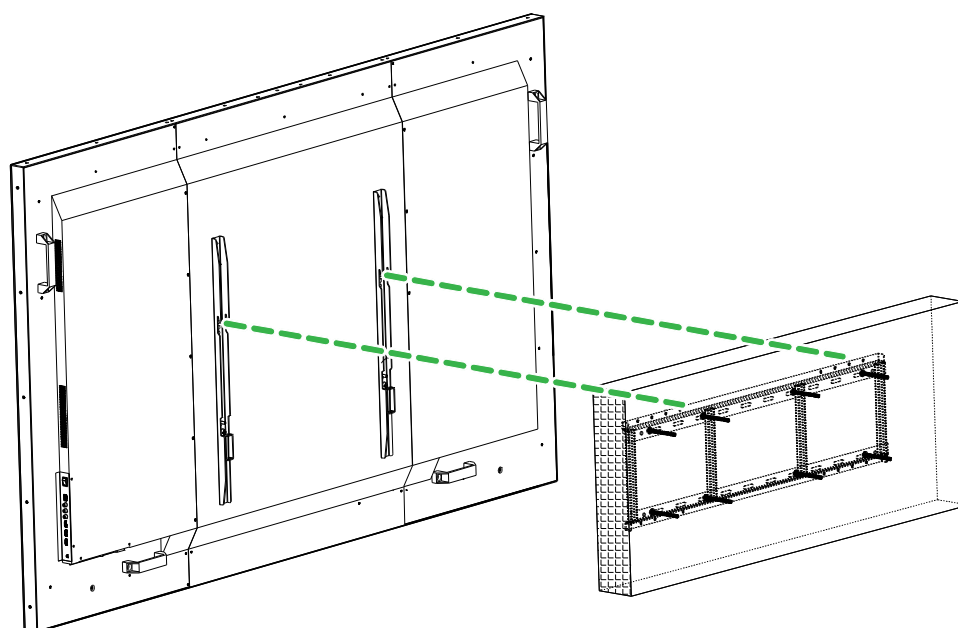
2. Placera (A) horisontellt balkfäste upp mot väggen i önskat läge och markera skruvplatserna på väggen så att det finns fyra lika balanserade skruvplatser på både de övre och nedre delarna av fästet.

3. Använd en slagborr för att borra hålen i det markerade läget med ett föreslaget djup på över 85 mm.
4. Montera (A) horisontellt balkfäste på väggen genom att placera fästet mot en vägg och säkra den med de åtta (C) M8x80mm skruvarna.

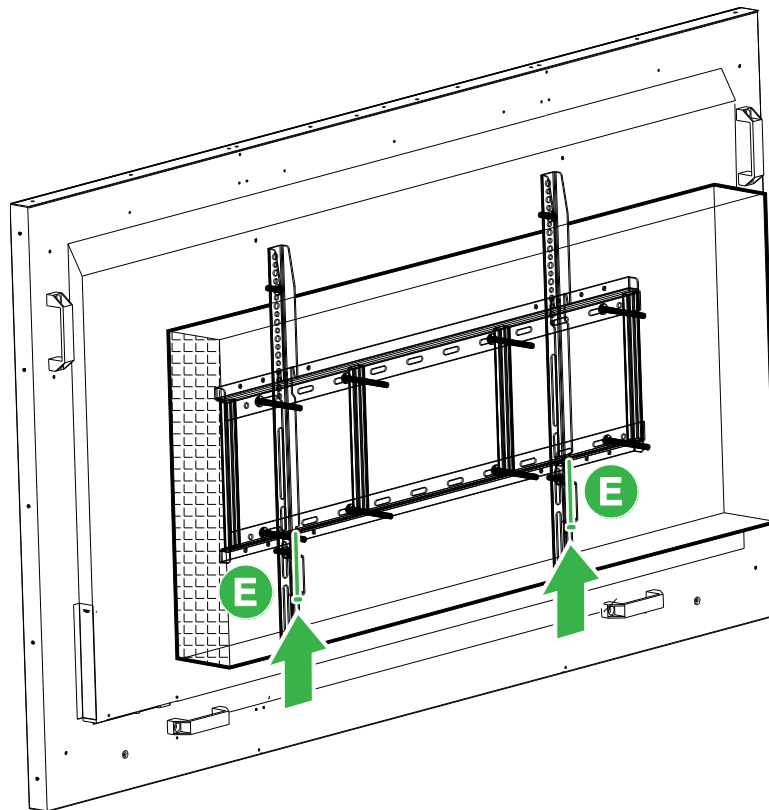
OBS! Du kan välja skruvavståndet beroende på väggens förhållanden.



5. Montera skärmen (med de vertikala balkfästena) på det horisontella balkfästet på väggen så att krokarna på den övre delen av de vertikala balkfästena passar in i den övre delen av den horisontella balkfästet.



6. Dra åt (E) M5x100mm skruvarna tills de är helt skruvade i det horisontella balkfästet.

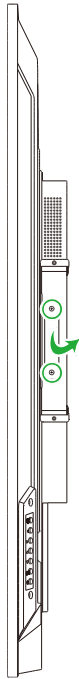


Installera OPS-modulen

Innan du börjar använda skärmen föreslås det att du installerar OPS-modulen först. Om du inte installerar OPS-modulen innan du börjar använda skärmen kommer skärmen inte att ha alla tillgängliga funktioner. Följ anvisningarna nedan för att installera OPS-modulen:

1. Ta bort de två skruvarna som fäster luckans lock på skärmen och ta sedan bort luckan.

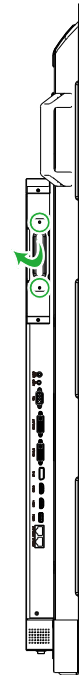
DK430 / DK550



DK650

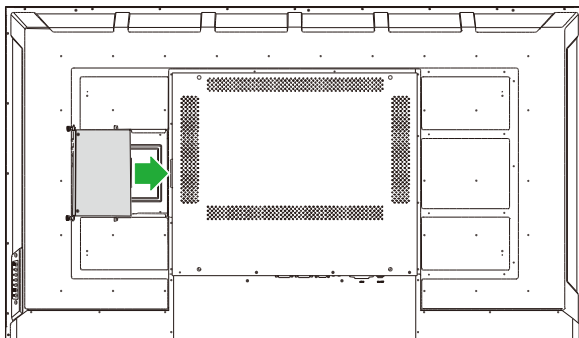


DK750

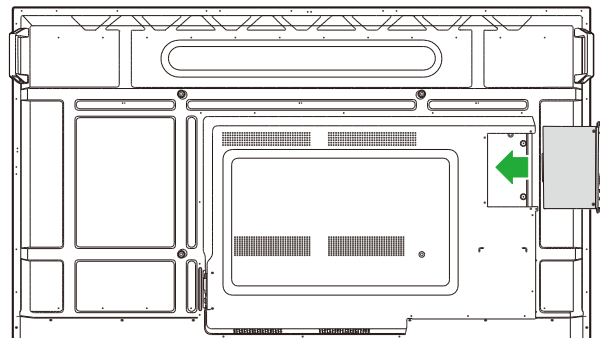


2. Skjut in OPS-modulen i OPS-luckan.

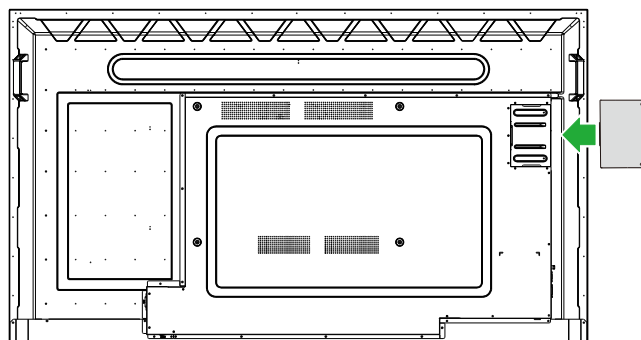
DK430 / DK550



DK650



DK750



3. Dra åt de två fästskruvarna på OPS-modulen tills modulen är ordentligt säkrad på skärmen.

DK430 / DK550



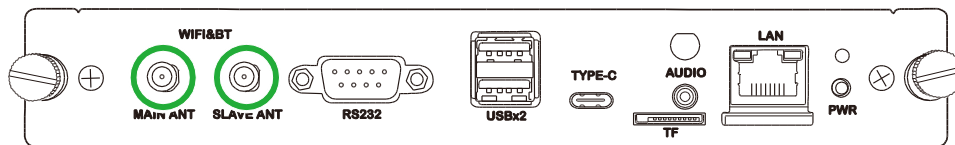
DK650



DK750



4. Installera antennerna på anslutningarna på OPS-modulen.



Anslutningar

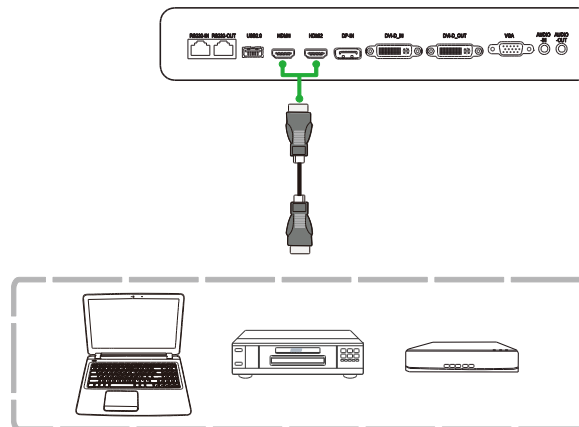
Det här avsnittet beskriver de anslutningar som finns tillgängliga för de olika portarna som finns på sidorna av NovoDisplay eller OPS-modulen.

ANMÄRKNING: Det föreslås att du gör alla anslutningar innan du startar skärmen.

HDMI In

HDMI-in-portarna ansluts till olika enheter som Blu-Ray/DVD-spelare, set-top-boxar, digitala mediaspelare, datorer och andra källor för att sända video och ljud på NovoDisplay. När du ansluter en enhet till HDMI-in-porten:

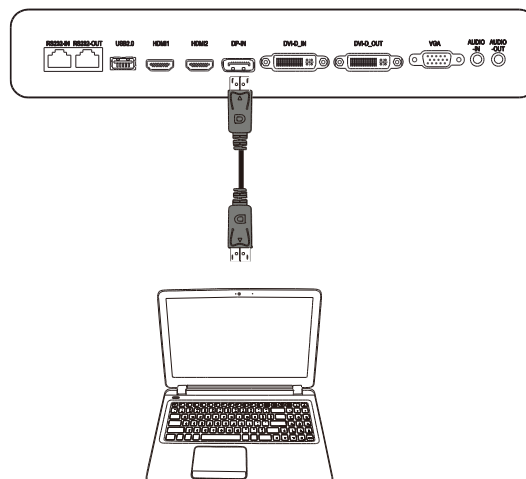
- Använd en HDMI-kabel med en standard typ-A HDMI-kontakt.
- Välj motsvarande HDMI-ingång i ingångskällmenyn i NovoDisplay. Se avsnittet Byta ingångskälla för mer information om hur du väljer ingångskällor.



DisplayPort In

DisplayPort in-porten ansluts till datorer för att sända video och ljud på NovoTouch. När du ansluter en dator till Display In-porten:

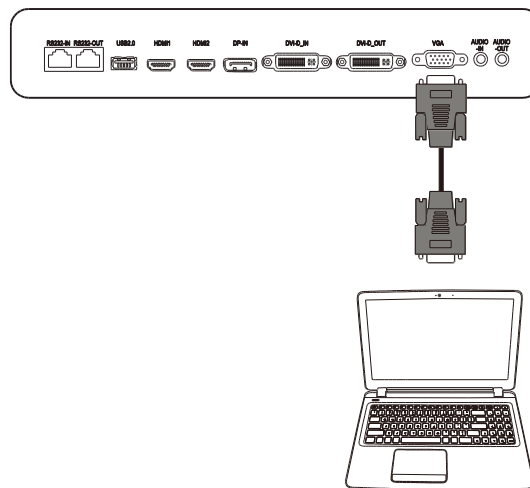
- Använd en standard DisplayPort-kabel.
- Välj DisplayPort-ingång i ingångskällmenyn i NovoDisplay. Se avsnittet Byta ingångskälla för mer information om hur du väljer ingångskällor.



VGA In

VGA In-porten ansluts främst till datorer för att sända video på NovoDisplay. När du ansluter en enhet till VGA-in-porten:

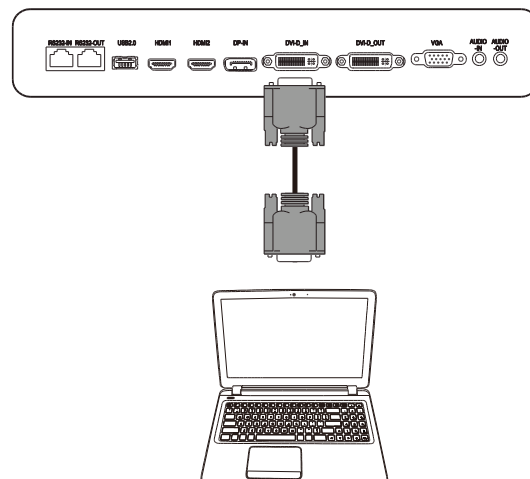
- Använd en standard VGA-kabel.
- Välj VGA-ingång i ingångskällmenyn i NovoDisplay. Se avsnittet Byta ingångskälla för mer information om hur du väljer ingångskällor.
- Om du vill att NovoDisplay också ska sända ljud från de anslutna enheterna, anslut en ljudkabel från ljudutgången på källan till ljudingången på NovoDisplay, som beskrivs i avsnittet Ljud In / PC-ljud nedan.



DVI-D In

DVI-D-porten ansluts främst till datorer för att sända video på NovoDisplay. När du ansluter en enhet till DVI-D-in-porten:

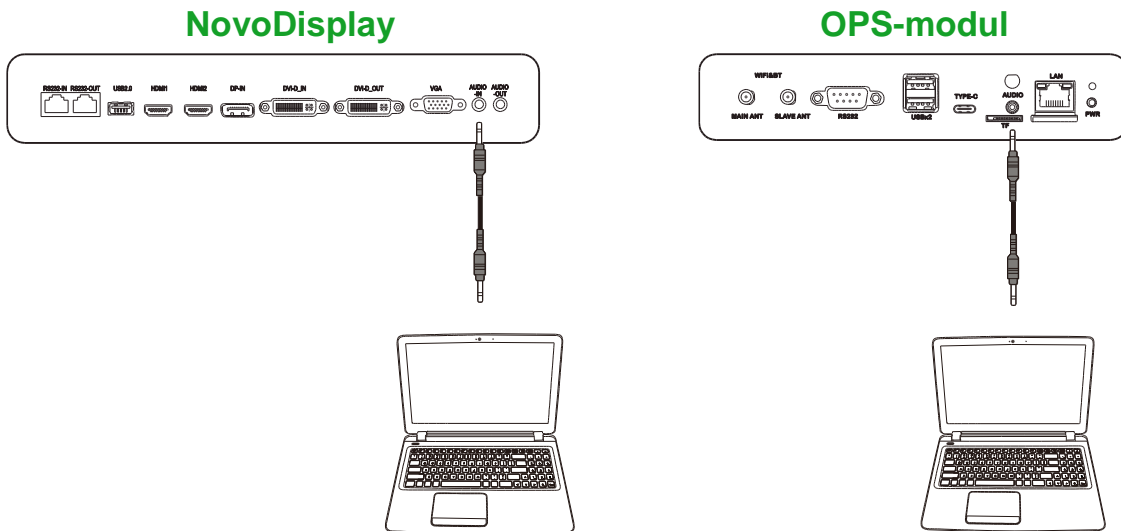
- Använd en standard DVI-D-kabel.
- Välj DVI-D-ingång i ingångskällmenyn i NovoDisplay. Se avsnittet Byta ingångskälla för mer information om hur du väljer ingångskällor.
- Om du vill att NovoDisplay också ska sända ljud från de anslutna enheterna, anslut en ljudkabel från ljudutgången på källan till ljudingången på NovoDisplay, som beskrivs i avsnittet Ljud In / PC-ljud nedan.



Ljud In / PC-ljud

Ljud in-uttaget används specifikt för anslutningar med bara videoströmmar (t.ex. en VGA-anslutning) genom att ansluta till ljudutgången på videokällan för att sända ljudet från den källan. När du ansluter en enhet till Ljud-in-porten:

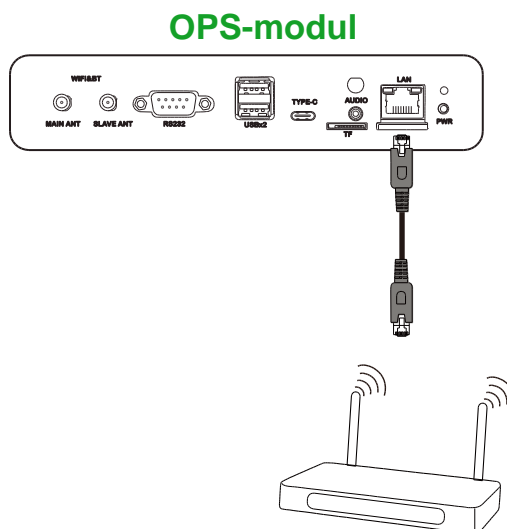
- Använd en standard 3,5 mm-ljudkabel.



LAN (RJ-45)

LAN-porten (RJ-45) ansluts till en router eller en hubb så att NovoDisplay kan få åtkomst till internet. När du ansluter en router till LAN-porten:

- Använd en standard Ethernet-kabel.

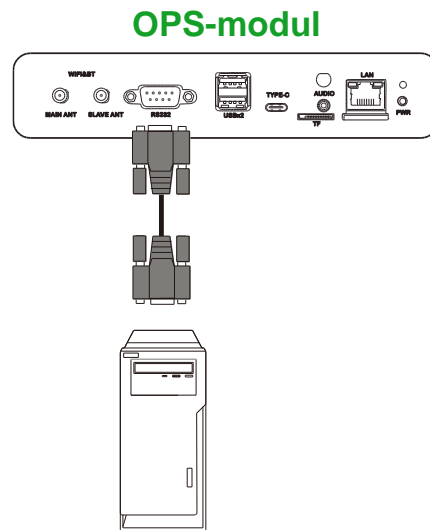
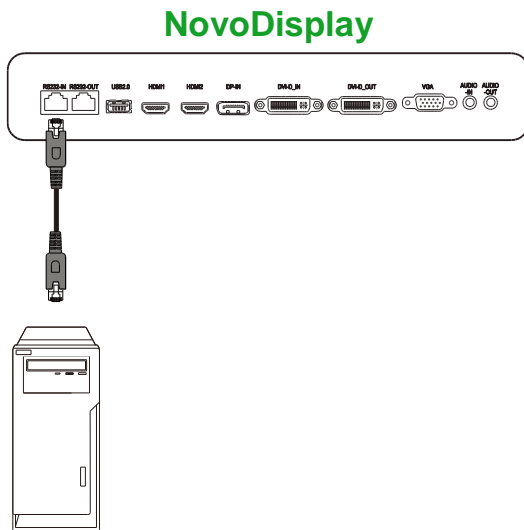


RS-232 In

RS-232 In-porten ansluts till en dator eller server för att tillhandahålla data och styrsignaler till NovoDisplay. När du ansluter en enhet till RS-232-porten:

- För NovoDisplay: Använd en standard Ethernet-kabel.
- För OPS-modulen: Använd en standard RS-232-kabel.

OBS! RS232-porten på OPS-modulen stöder inte kontrollkommandon, den används bara för felsökning. För att skicka kontrollkommandon till skärmen använder du den inbäddade RS232 in-porten på skärmen.

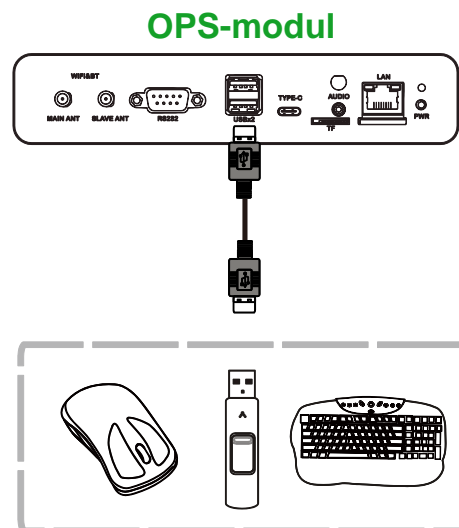
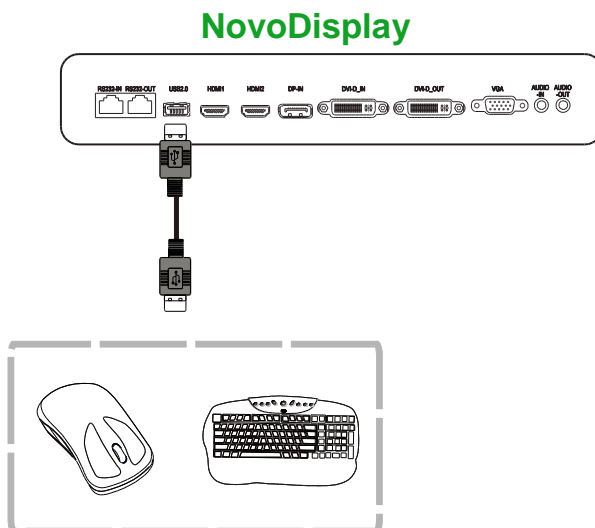


USB (2.0)

USB-portarna på både NovoDisplay- och OPS-modulen gör att du kan ansluta USB-enheter som mus eller tangentbord för enklare navigering till NovoDisplay-gränssnittet, medan USB-porten i OPS-modulen även gör att du kan ansluta USB-minnen för att spara apprelaterade filer. När du ansluter ett USB-minne:

- För USB-enheter: Anslut enheten till USB-porten på skärmen eller OPS-modulen.
- För USB-minnen: Anslut minnet endast till OPS-modulen.

OBS! USB typ-C-portarna stöder inte uppspelning av mediefiler.

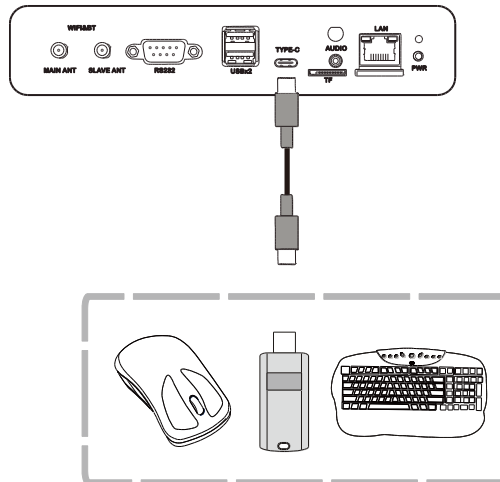


USB typ C (endast OPS-modul)

USB typ C-porten gör att du kan ansluta USB-enheter eller minnen för att spara app-relaterade filer.

OBS! USB typ C-porten används bara för USB-enheter och sparar NovoDS-spellistor.

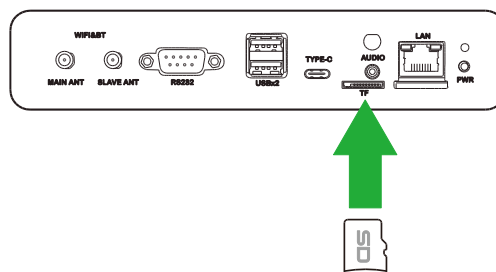
Det stöder inte uppspelning av mediefiler eller direkta videoingångskällor.



microSD (endast OPS-modul)

Med microSD-kortplatsen kan du sätta in ett microSD-kort för att utföra programuppgaderingar eller spara app-relaterade filer.

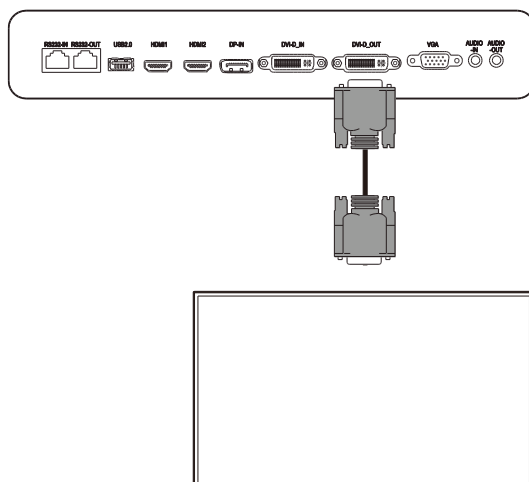
OBS! MicroSD-kortplatsen används endast för att uppdatera programvara och spara NovoDS-spellistor. Den stödjer inte uppspelning av mediefiler.



DVI-D ut

DVI-D ut-porten ansluts till en annan skärm i en kedjekopplingskonfiguration för att passera längs videosignalen härledd från DVI-D In-porten. När du ansluter en enhet till DVI-D ut-porten:

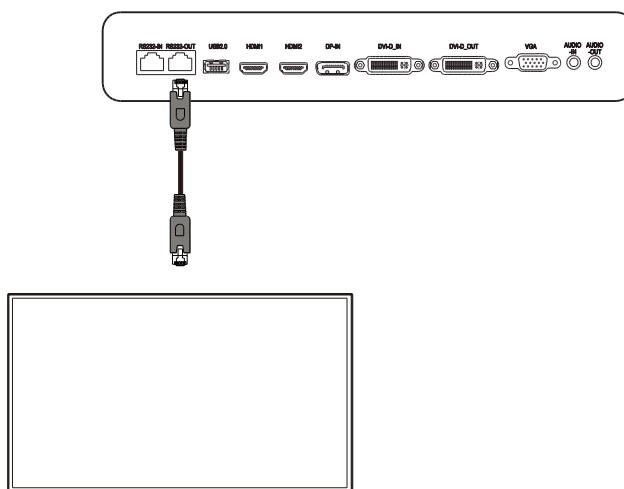
- Använd en standard DVI-D-kabel.
- Välj DVI-ingångskälla på båda skärmarna och videon kommer att dupliceras på båda skärmarna.



RS-232 ut

RS-232 ut-porten ansluts till en annan skärm i en kedjekopplingskonfiguration för att passera längs kontrollkommandona som kommer från RS-232 In-porten. När du ansluter en annan enhet till RS-232 ut-porten:

- Använd en Ethernet-kabel.

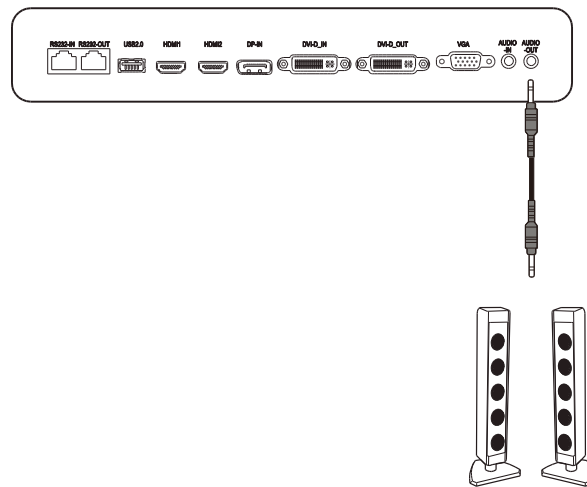


Ljud ut

Ljud ut-uttaget ansluts till externa högtalare för att sända ljud från NovoDisplay.

När du ansluter externa högtalare till Ljud ut-uttaget:

- Använd en standard 3,5 mm-ljudkabel.



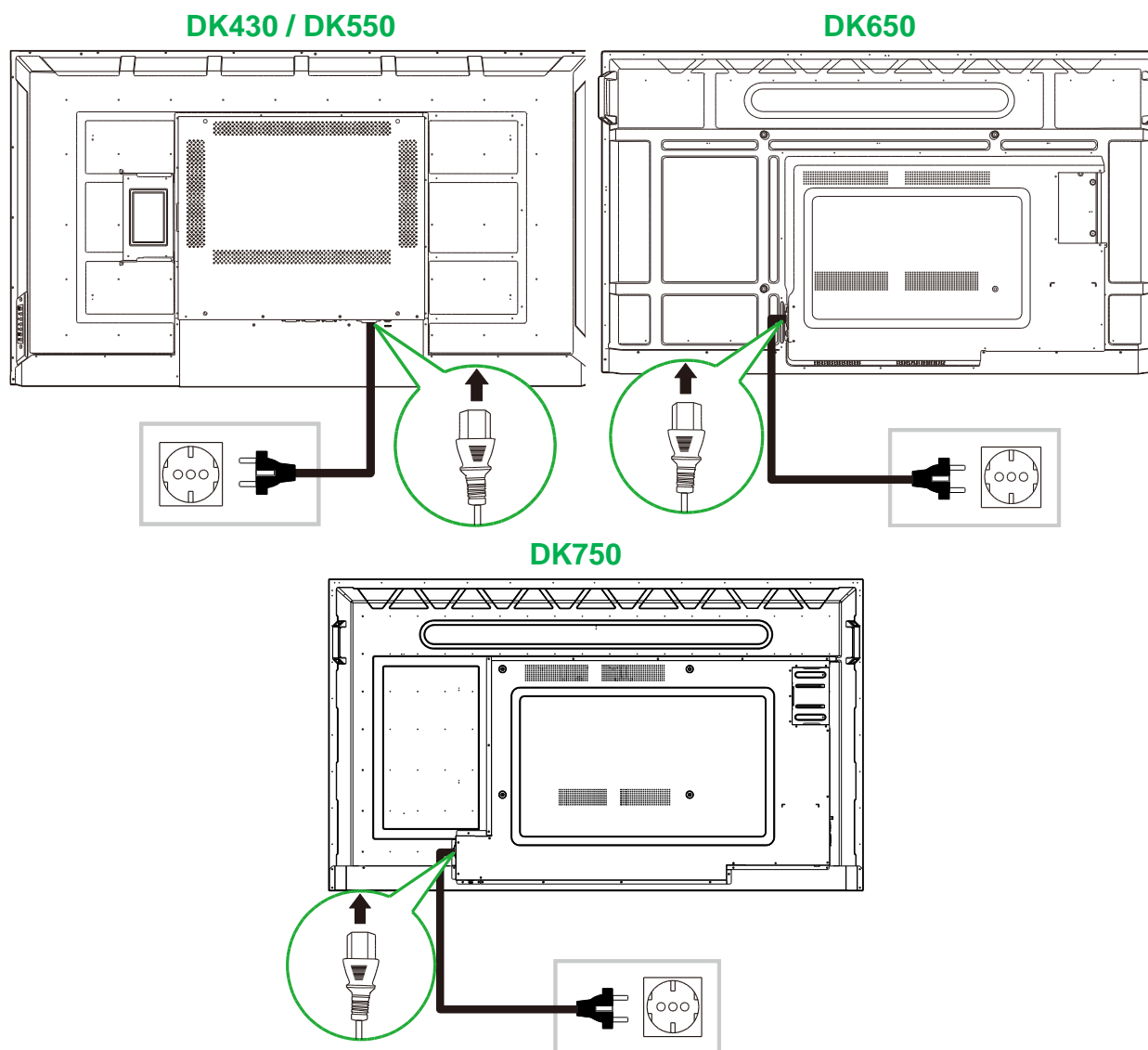
Komma igång

Strömförsörja skärmen

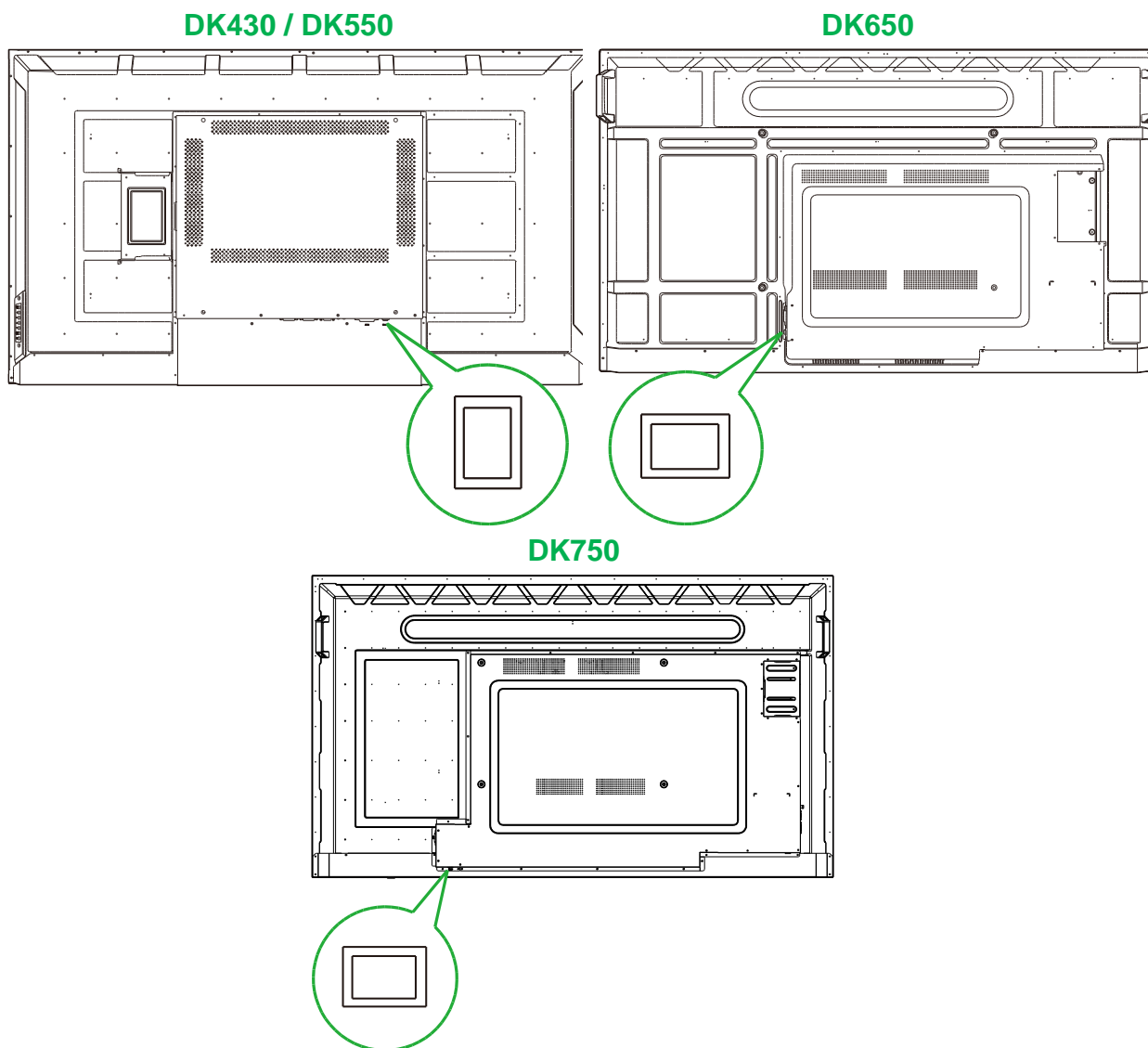
Efter montering/installation av NovoDisplay på önskad plats måste du strömförsörja skärmen med följande steg:

1. Anslut den medföljande strömkabeln till skärmen och en strömkälla.

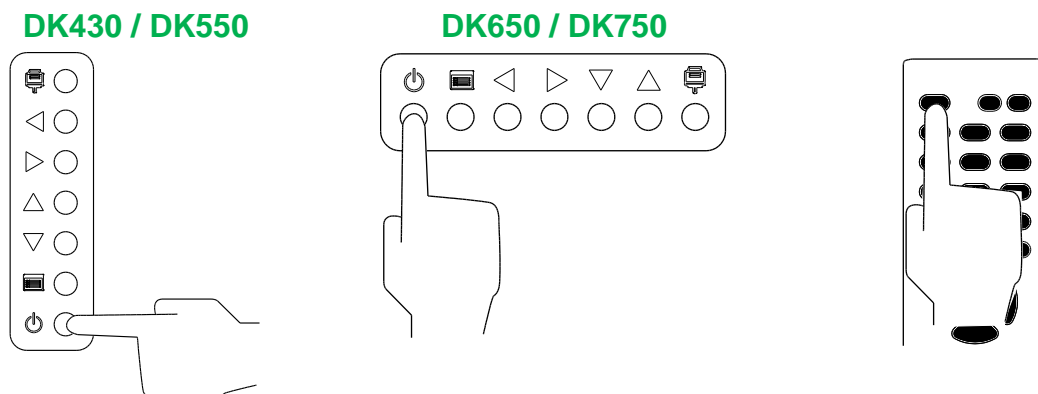
OBS! Använd endast den strömkabel som medföljer skärmen i förpackningen.



2. Slå på strömbrytaren på höger sida av skärmen.



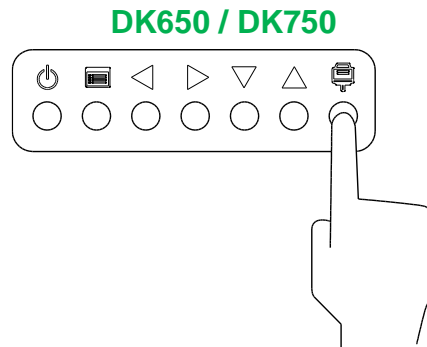
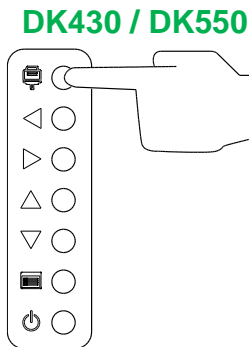
3. Tryck på strömbrytaren på skärmen eller fjärrkontrollen för att slå på skärmen.



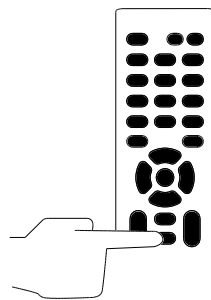
Byta ingångskälla

När du har gjort en videoinmatningsanslutning öppnar du menyn för ingångskälla för att välja vilken ingångskälla som ska visas på skärmen. Välj en av följande metoder för att öppna menyn för ingångskälla:

- Tryck på ingångskällknappen (📺) på skärmen.



- Tryck på **SOURCE** på fjärrkontrollen.



När ingångskällmenyn är öppen använder du knappen upp (▲) eller ner (▼) på antingen skärmen eller fjärrkontrollen för att välja den videoingång som du vill visa på skärmen och trycker sedan på menyn (📺) på skärmen eller **OK** på fjärrkontrollen för att bekräfta ditt val.

INPUT SOURCE
HDMI1
HDMI2
OPS
DVI
DP
VGA

ANMÄRKNING: OPS-valet i ingångskällmenyn visas bara när OPS-modulen är installerad i skärmen. Se avsnittet *Installera OPS-modulen* för mer information om hur du installerar OPS-modulen.

Ställa in en internetanslutning

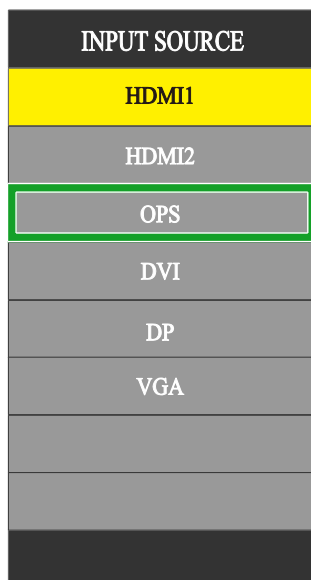
NovoDisplay kan ansluta till internet med någon av följande metoder:

- En kabelanslutning via RJ-45-porten, se avsnittet LAN (RJ-45) för mer information.
- En Wi-Fi-anslutning.

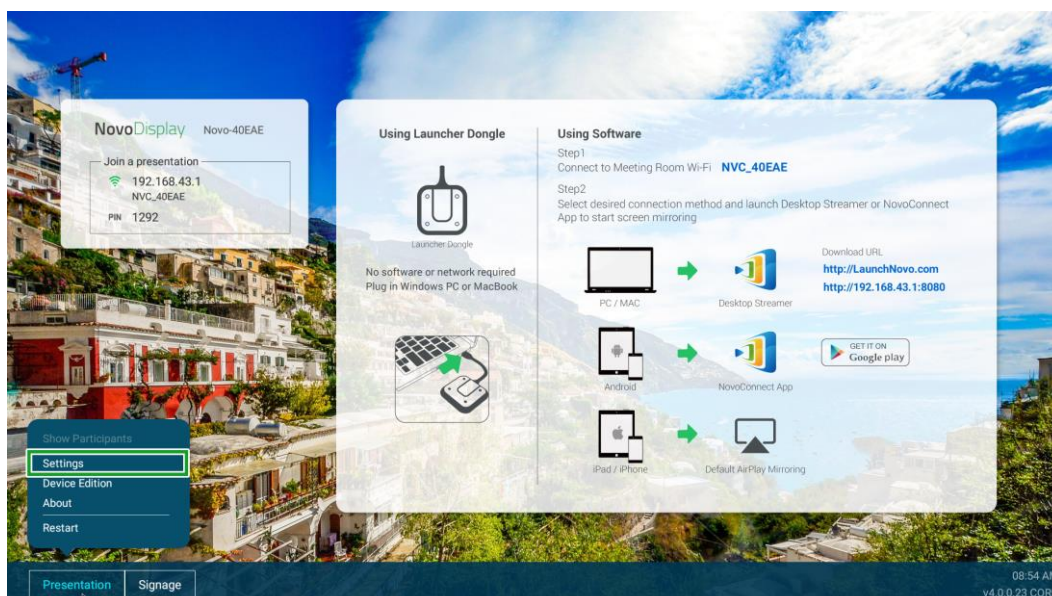
Ställa in en Wi-Fi-anslutning

Så här ställer du in en Wi-Fi-anslutning:

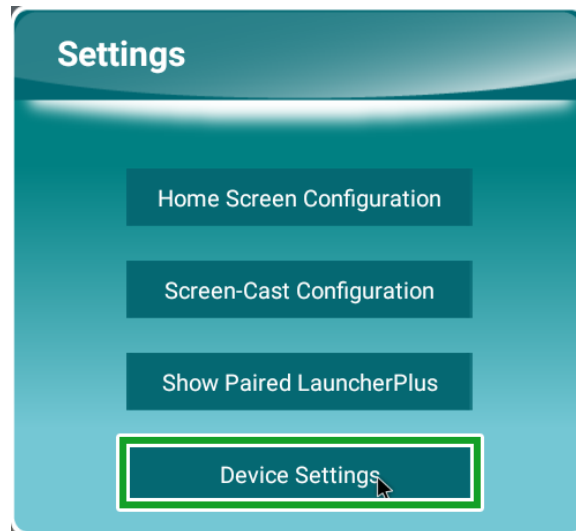
1. Se till att OPS-modulen är installerad i skärmen. Se avsnittet *Installera OPS-modulen* på sidan 29 för mer information.
2. Öppna menyn för ingångskälla och välj **OPS**.



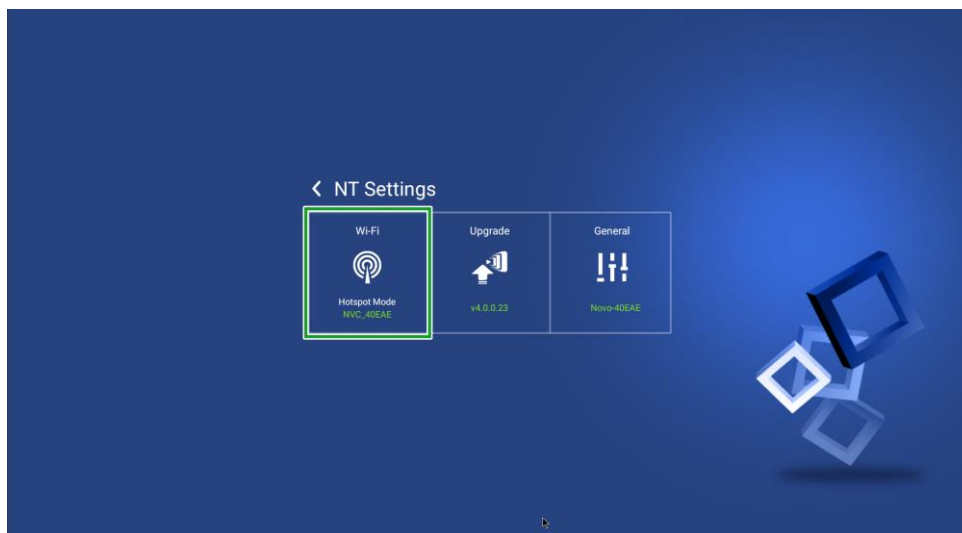
3. Välj **Presentation > Inställningar** på NovoDisplay-startsida.



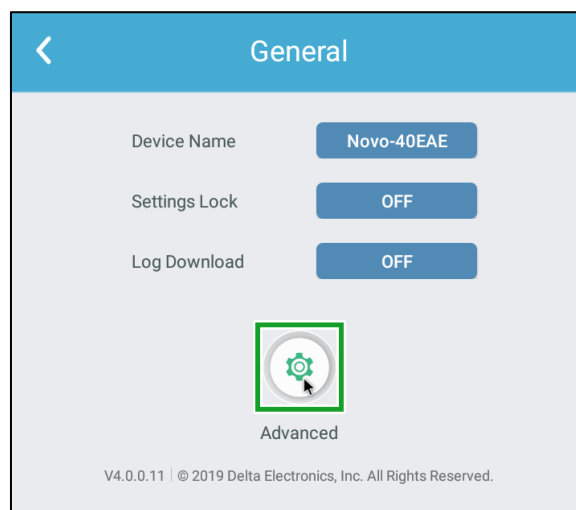
4. Välj **Enhetsinställningar** i menyn **Inställningar**.



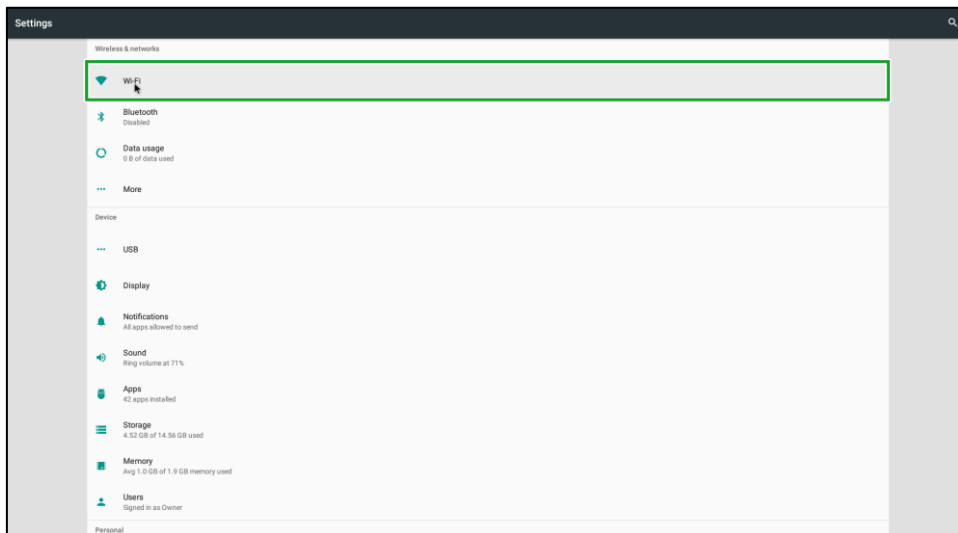
5. Välj **Wi-Fi** i menyn **NT-inställningar**.



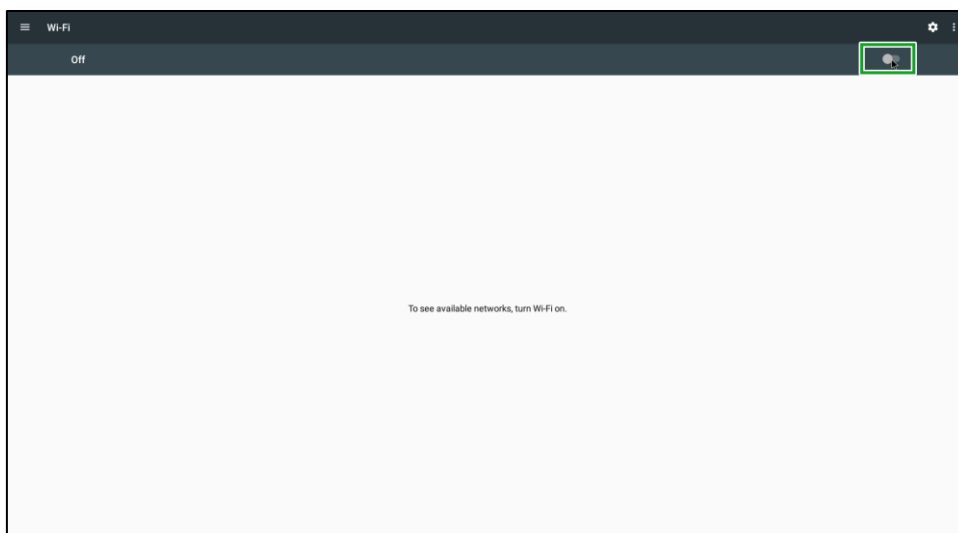
6. Välj **Avancerat** i menyn **Allmänt**.



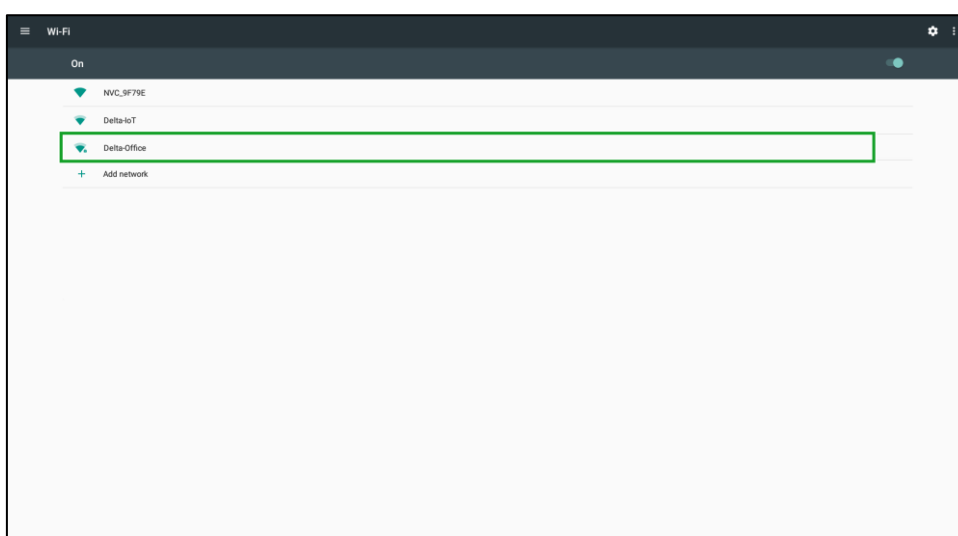
7. Välj **Wi-Fi** i menyn **Inställningar**.



8. Slå på Wi-Fi-knappen i menyn **Wi-Fi**.



9. Välj Wi-Fi-åtkomstpunkt/router som du vill att NovoDisplay ska ansluta till.



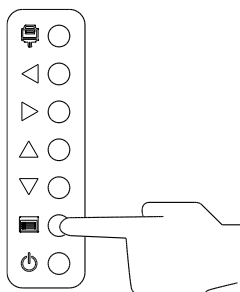
10. Ange ett säkerhetslösenord vid behov.

Bildskärmsinställningar

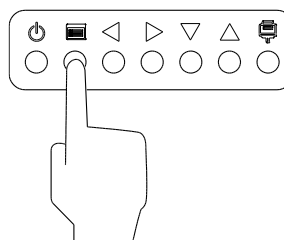
Skärminställningsmenyn är en skärmmeny (OSD) som låter dig konfigurera olika video/ljudrelaterade inställningar för skärmen. Välj en av följande metoder för att öppna skärminställningsmenyn:

- Tryck på menyknappen () på skärmen.

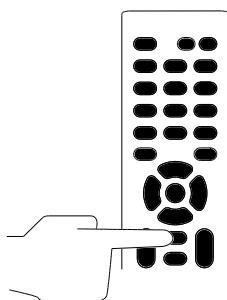
DK430 / DK550



DK650 / DK750





- Tryck på **Meny** på fjärrkontrollen.



För att navigera i inställningsmenyn använder du knapparna på antingen skärmen eller fjärrkontrollen på följande sätt:

Använda knapparna på skärmen:

- Tryck på vänster (◀) eller höger (▶) knapp för att välja en meny (t.ex. Ljudmenyn).
- Tryck på upp (▲) eller ned (▼) knapp för att välja för att välja det alternativ i menyn som du vill justera.
- Tryck på ingångskällknappen () för att bekräfta valet av det alternativ som du vill justera.
- Tryck på vänster (◀) eller höger (▶) knapp för att ändra inställningen för det valda alternativet.
- Tryck på menyknappen () för att återgå till föregående meny eller avsluta inställningsmenyn.

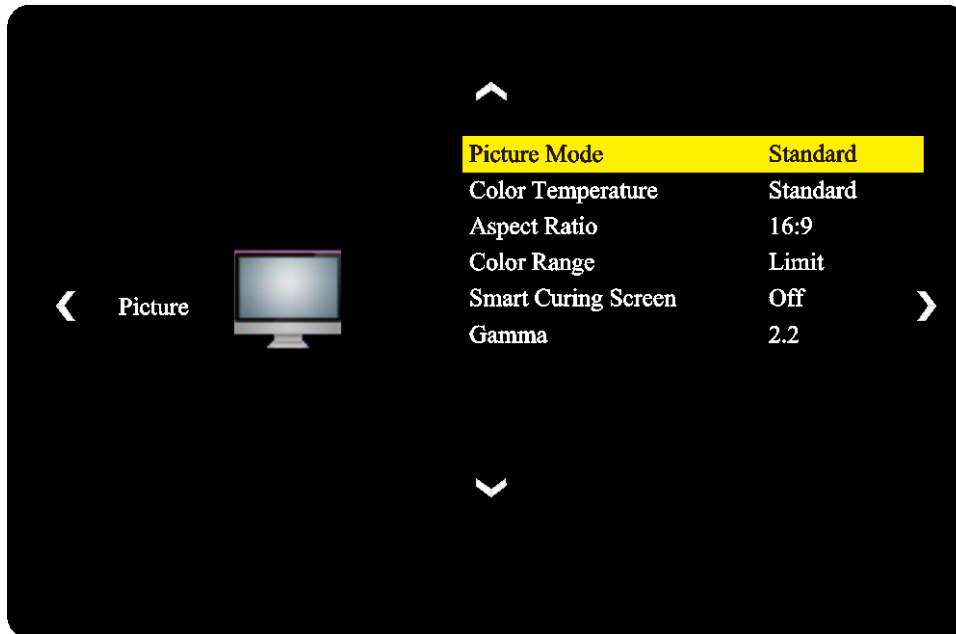
Använda knapparna på fjärrkontrollen:

- Tryck på vänster (◀) eller höger (▶) knapp för att välja en meny (t.ex. Ljudmenyn).
- Tryck på upp (▲) eller ned (▼) knapp för att välja för att välja det alternativ i menyn som du vill justera.
- Tryck på **OK** för att bekräfta valet av det alternativ som du vill justera.
- Tryck på vänster (◀) eller höger (▶) knapp för att ändra inställningen för det valda alternativet.
- Tryck på **Menu** för att återgå till föregående meny eller avsluta inställningsmenyn.

Skärminställningsmenyn innehåller följande för undermenyer:

- Bild
- Ljud
- Inställningar

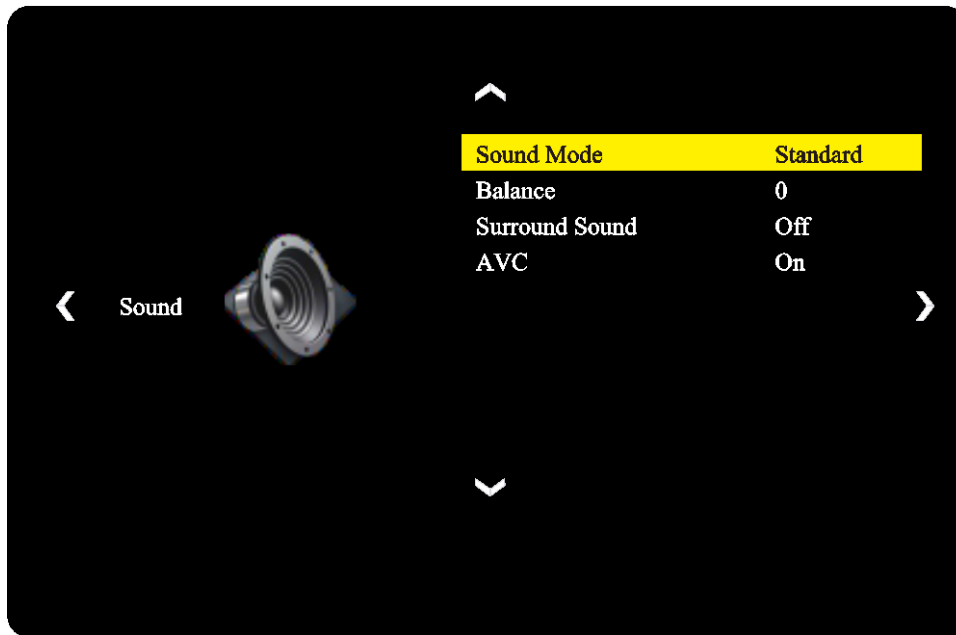
Bild



I **Bild**inställningsmenyn kan du justera följande inställningar:

Post	Beskrivning
Bildläge	Ändrar skärmens bildläge. De tillgängliga inställningarna inkluderar: Standard, Ljus, Mjuk och Anpassa .
Färgtemperatur	Ändrar skärmens färgtemperatur. De tillgängliga inställningarna inkluderar: Standard, Varm, Kall och Anpassa .
Bildförhållande	Ändrar skärmens skärmförhållande. De tillgängliga inställningarna inkluderar: 4:3, 16:9, Bio, Undertext och Dator .
Färgspektrum	Ändrar RGB-inställningen för en HDMI-insignal. Om videon har en oklar gråskala, välj Full i detta fält. De tillgängliga inställningarna inkluderar: Gräns och Full .
Smart Curing-skärm	Aktiverar/inaktiverar anti-burn-in-funktionen för bildskärmen. De tillgängliga inställningarna inkluderar: På och Av .
Gamma	Ändrar inställningen för gammakorrigerig för skärmen. De tillgängliga inställningarna inkluderar: 2.2 och 2.4 .

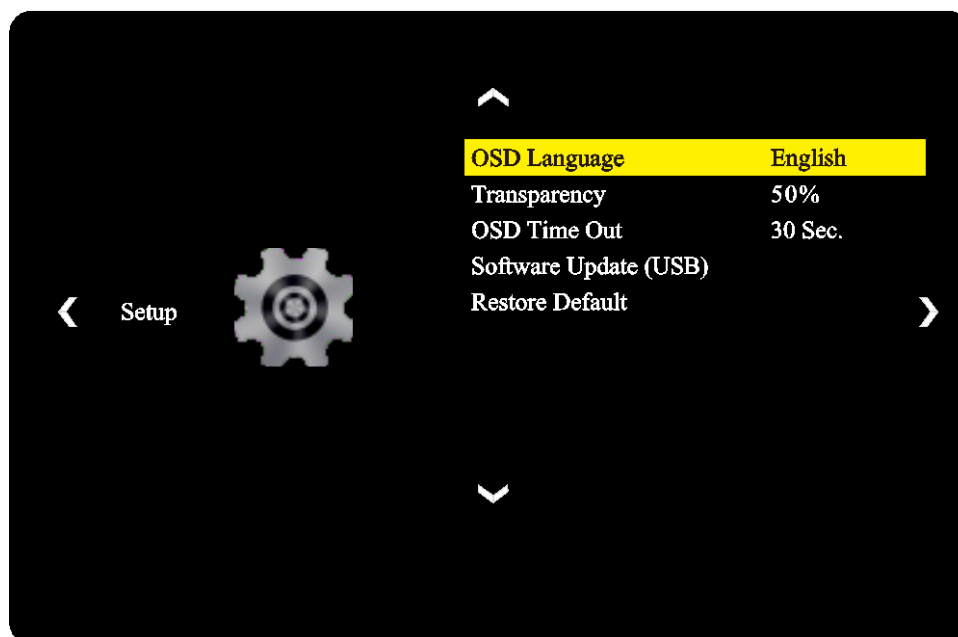
Ljud



I **Ljud**inställningsmenyn kan du justera följande inställningar:

Post	Beskrivning
Ljudläge	Ändrar skärmens ljudläge. De tillgängliga inställningarna inkluderar: Film , Sport , Användare , Standard och Musik .
Balans	Justera vänster/höger ljudbalans för skärmen.
Surroundljud	Aktiverar/inaktiverar surroundljud för skärmen.
AVC	Aktiverar/inaktiverar automatisk volymkontroll (AVC) för skärmen

Inställningar



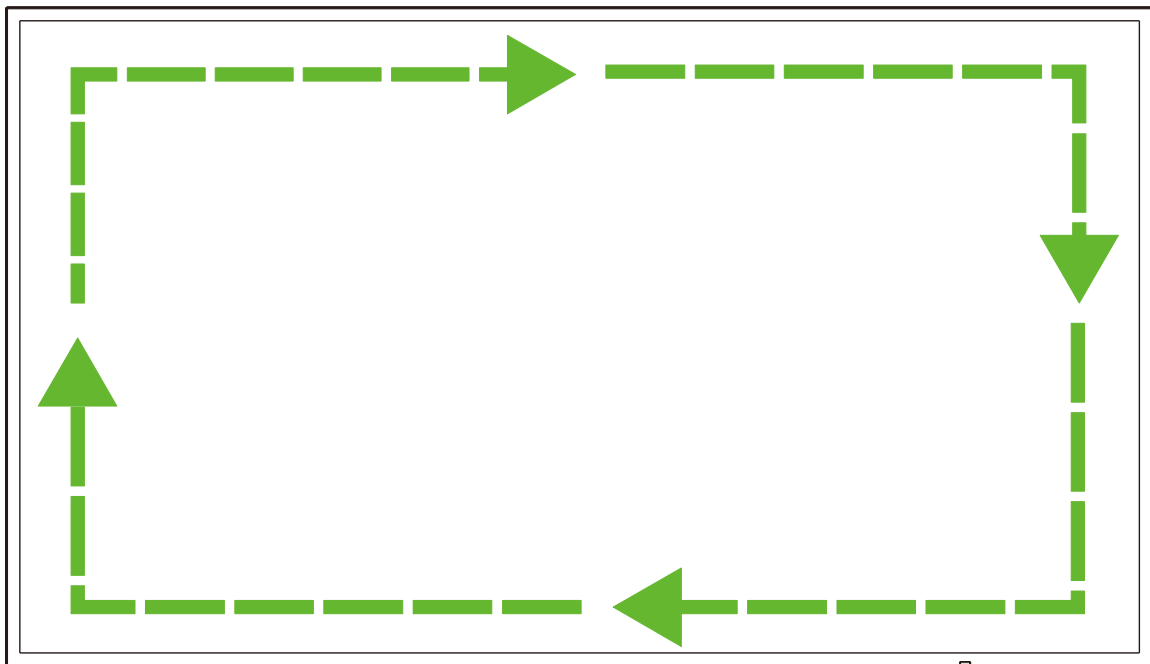
I Skärminställningsmenyn kan du justera följande inställningar:

Post	Beskrivning
OSD-språk	Ändrar språk för inställningsmenyn. De tillgängliga inställningarna inkluderar: Engelska, franska, spanska, portugisiska, italienska, tyska, ryska och kinesiska .
Transparens	Ställer in nivån för transparens för inställningsmenyn.
OSD time out	Ställer in den inaktiva tiden innan inställningsmenyn stängs automatiskt.
Programuppgradering (USB)	Uppgraderar skärmens programvara från en uppgraderingsfil på ett USB-minne som ansluts till skärmens USB-port.
Återställa standard	Återställer skärminställningarna till deras standardvärden.

Rengöring av skärmen

När du rengör NovoDisplay-skärmen, se till att du följer anvisningarna nedan för att förhindra skador på skärmen och dess panel.

- Innan du börjar rengöra skärmen måste du se till att den är avstängd och bortkopplad från strömkällan. Ta sedan bort alla pekpenor, pennor eller tillbehör som är anslutna till skärmen.
- Använd inte några kemikalier på panelerna.
- Torka inte av skärmen med något slipande, använd istället en ren mjuk, luddfri trasa för att torka av skärmen.
- Spraya inte vatten direkt på skärmen, fyll en sprayflaska med vatten och spraya direkt på rengöringsduken istället. När du torkat skärmen med den våta rengöringsduken använder du en annan ren mjuk, luddfri trasa för att eftertorka skärmen.
- Se till att allt damm, skräp och fläckar tas bort från skärmen och att hörn och kanter också torkas rent.
- När du torkar av skärmen använder du en cirkulär rörelse enligt bilden nedan:



Specifikationer

Modellnamn			NovoDisplay DK430	NovoDisplay DK550	NovoDisplay DK650	NovoDisplay DK750
Skärmtyp/storlek/teknik			43" bakgrundsbelyst D-LED	55" bakgrundsbelyst D-LED	65" bakgrundsbelyst D-LED	75" bakgrundsbelyst D-LED
Kontrastförhållande (typisk)			1,100:1	1,200:1	1,300:1	1,200:1
Naturlig upplösning			4K Ultra-HD (3840 x 2160)			
Visningsvinkel (H/V)			178°/178°			
Bildförhållande			16:9			
Svarstid (MS)			6 ms (typ)		8 ms (typ)	
Pixel pitch (HxV)			0,3268 mm x 0,2451 mm	0,420 mm x 0,315 mm	0,372 mm x 0,372 mm	0,429 mm x 0,429 mm
Uppdateringsfrekvens			60Hz			
Synligt område (H/V)			941,184 mm x 529,416 mm	1 209,6 mm x 680,4 mm	1 428,48 mm x 803,52 mm	1 649,66 mm x 927,94 mm
Skärmorientering			Endast liggande läge (inget stöd för stående läge)			
Driftstimmar			18/7			
Skärmanslutning	Ingång	Skärm	HDMI v2.0 (x2), DVI-D (x1), DisplayPort v1.2 (x1), VGA-In (x1)			
		Ljud	Audio-In (3,5 mm) (x1)			
		Kontroll	RS-232 (RJ45) (x1)			
	Utgång	Skärm	DVI-D (x1)			
		Ljud	Skärm: Audio-In (3,5 mm) (x1)/OPS-modul: Audio-ut (3,5 mm) (x1)			
		Kontroll	RS-232 (RJ45) (x1)			
	USB	Bak	USB 2.0 (x1) (stöd upp till 32 GB)			
OPS-modul	OPS-gränssnitt		Standard (80 stift)			
	System	OS version	Android™ v7.1			
		RAM	2GB DDR3			
		Intern lagring	16 GB (eMMC minne) (standard)			
	Anslutningar	microSD-kortplats	Ja (stöd upp till 32 GB) (x1)			
		USB	USB 2.0 (x2) (stöd upp till 32 GB), USB-C (x1) (endast för service)			
		LAN	RJ-45 (10x100x1000) (x1)			
		Wi-Fi	802.11 ac/b/g/n			
		Ljud	Audio-ut (3,5 mm) (x1)			
		Kontroll	RS-232 (x1)			
Ljud	Interna högtalare		5W (x2) (stereo)		8W (x2) (stereo)	15W (x2) (stereo)
Miljöförhållanden	Drift	Temperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)			
		Fuktighet	20% - 85%			
	Lagring	Temperatur	-10°C - 60°C (14°F - 140°F)			
		Fuktighet	10% - 90%			
	Höjd över havet		Under 5 000 m (16 400ft)			
Fysiska egenskaper	Storlek (L x H x B) (uppskattad)	FPD	969,9 x 558,3 x 84,8 mm (38.2" x 22" x 3.3")	1 243,2 mm x 714 mm x 69,6 mm (48.9" x 28.1" x 2.7")	1 476,7 x 851,7 x 79,8 mm (58.1" x 33.5" x 3.1")	1 714,2 x 992,4 x 97,2 mm (67.5" x 39.0" x 3.8")
	Vikt (uppskattad)	Netto	9 kg (19.84lbs)	15 kg (33lbs)	39 kg (85.9lbs)	41 kg (90.9lbs)
	Tillgänglig färg		Svart			
Standardtillbehör			Nätkabel, OPS-modul, antenn (x2), fjärrkontroll, väggmonteringsatts, dokumentationssatts			

Felsökning

Om skärmen inte fungerar normalt

Fel på fjärrkontrollen	1	Kontrollera om det finns andra objekt mellan fjärrkontrollen och IR-sensorfönstret, som leder till fel på fjärrkontrollen.
	2	Kontrollera om batterielektroden i fjärrkontrollen är i rätt riktning.
	3	Kontrollera om batterierna i fjärrkontrollen måste bytas ut.
Maskinen stängs automatiskt av	1	Kontrollera om sömn är inställd eller inte.
	2	Kontrollera om det har varit ett strömavbrott.
	3	Kontrollera om det finns en signal (skärmen kan stängas av efter en tid av inaktivitet).

Problem med PC-läge

Signalen är utanför räckvidden	1	Kontrollera om skärmen är korrekt inställd.
	2	Kontrollera om upplösningen är den bästa upplösningen.
Bakgrunden har vertikala linjer eller streck	1	Välj automatisk korrigering i OSD-inställningsmenyn.
	2	Justera klock- och fasvärdena i OSD-inställningsmenyn.
Bilden saknar färg eller färgen är felaktig	1	Kontrollera om videokablarna är väl anslutna eller har kvalitetsproblem.
	2	Justera ljusstyrka eller kontrastvärden i OSD-inställningsmenyn.
Skärmformatet stöds inte	1	Välj automatisk korrigering i OSD-inställningsmenyn.
	2	Justera klock- och fasvärdena i OSD-inställningsmenyn.

Videor fungerar inte normalt

Ingen bild och inget ljud	1	Kontrollera om maskinen är påslagen.
	2	Kontrollera om signalkabeln är korrekt ansluten och om rätt ingångskälla är vald.
	3	Om skärmen är i internt datorläge, kontrollera om den interna datorn har startat.
Bilden har horisontella eller vertikala ränder eller dithering av bilder	1	Kontrollera om signalkabeln är korrekt ansluten.
	2	Kontrollera om annan elektronisk utrustning eller elverktyg är placerade runt maskinen.
Ingen färg, färgen är svag eller bilden är svag	1	Justera ljusstyrka eller kontrastvärden i OSD-inställningsmenyn.
	2	Kontrollera om signalkabeln är korrekt ansluten.

Ljudet fungerar inte normalt

Bilder visas utan ljud	1	Kontrollera om du har tryckt på mute-knappen.
	2	Tryck på VOL + / - för att justera volymen.
	3	Kontrollera om ljudlinjen är korrekt ansluten.
Endast en högtalare har ljud	1	Justera ljudbalansen i OSD-inställningsmenyn.
	2	Kontrollera om datorns ljudkontrollpanel bara har satt upp en ljudkanal.
	3	Kontrollera om ljudlinjen är korrekt ansluten.
VGA-utgången visas utan ljud	1	Kontrollera om ljudutgången på den externa enheten är ansluten till ljudet i uttaget.

Bilaga (RS-232 specifikationer)

Följande är kommandokoder för RS-232-porten:

Kommando	Kod
Power On	E5 FD 20 AE 4F
Power Off	E5 FD 20 AD 50
Input Source	E5 FD 20 B6 47
Settings Menu	E5 FD 20 B1 4C
OK	E5 FD 20 B0 4D
Up	E5 FD 20 B2 4B
Down	E5 FD 20 B3 4A
Left	E5 FD 20 B4 49
Right	E5 FD 20 B5 48
Rewind	E5 FD 20 C2 3B
Fast Forward	E5 FD 20 C3 3A
Play	E5 FD 20 C4 39
Pause	E5 FD 20 C5 38
Stop	E5 FD 20 C6 37
Next	E5 FD 20 DC 21
Previous	E5 FD 20 DD 20
Rotate	E5 FD 20 DE 1F
Volume Up	E5 FD 20 C7 36
Volume Down	E5 FD 20 C8 35
Mute	E5 FD 20 C9 34
Exit	E5 FD 20 DB 22
Zoom	E5 FD 20 DF 1E
Backlight On	E5 FD 20 73 8A
Backlight Off	E5 FD 20 72 8B
Switch Input Source to HDMI1	E6 FD 20 50 00 AC
Switch Input Source to HDMI2	E6 FD 20 50 01 AB
Switch Input Source to OPS	E6 FD 20 50 02 AA
Switch Input Source to DVI	E6 FD 20 50 03 A9
Switch Input Source to DisplayPort	E6 FD 20 50 04 A8
Switch Input Source to USB	E6 FD 20 50 05 A7
Switch Input Source to VGA	E6 FD 20 50 06 A6
Enter Manufacturer's Menu	E5 FD 20 AF 4E

Copyright-uttalande

Copyright

Användarmanualen (inklusive alla bilder, illustrationer och programvara) är skyddad av den internationella lagen om upphovsrätt. Alla rättigheter förbehålls. Ingen duplicering av manualen eller något innehåll som ingår i manualen är tillåtet utan skriftligt medgivande från tillverkaren.

Vivitek är ett varumärke som tillhör Delta Electronics, Inc.® Alla rättigheter förbehållna. 2019

Ansvarsfriskrivning

Informationen i denna manual kan ändras utan ytterligare meddelande. Tillverkaren lämnar inget uttalande eller garanti för innehållet i manualen och uppger tydligt de underförstådda garantierna för försäljningsbarhet och lämplighet för ett visst ändamål. Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra publiceringen och ändra innehållet i materialet när som helst utan föregående meddelande till någon person.

Om manualen

Manualen beskriver hur man installerar och använder skärmen och är tillämplig för slutanvändaren. Relevant information (t.ex. illustrationer och beskrivningar) läggs på samma sida om möjligt. Formatet, lätt att skriva ut, är bekvämt att läsa och för pappersbesparing vilket är en fördel för miljöskydd. Det föreslås att du skriver ut den sida du behöver.



Vivitek Americas

46101 Fremont Blvd, Fremont, CA 94538

U.S.A.

T: +1-510-668-5100

F: +1-510-668-0680

Vivitek Asia

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

Taiwan R.O.C.

T: +886-2-8797-2088

F: +886-2-6600-2358

Vivitek Europe

Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp

The Netherlands

T: +31-20-800-3960

F: +31-20-655-0999

www.vivitekcorp.com