

Bruksanvisning till Smart Signage (efter modell)

Denna bruksanvisning innehåller information om din Smart Signage-produkt, inklusive vilka typer som stöds och produktspecifikationer per modell.

QBR (QB43R QB49R QB50R QB55R QB65R QB75R QB85R QB98R)

QER (QE82R)

QMR (QM32R QM43R QM49R QM50R QM55R QM65R QM75R QM85R)

QMR-T (QM32R-T QM43R-T QM55R-T)

Färgen och utseendet kan variera beroende på produkt. Innehållet i bruksanvisningen kan ändras utan föregående meddelande för att förbättra produktens prestanda.

Rekommenderad längsta användningstid per dag för QBR-modellerna (förutom QB98R), QM32R- och QER-modellerna är mindre än 16 timmar.

Om produkten används mer än 16 timmar per dag, kan garantin bli ogiltig.

En administrationsavgift kan tillkomma i följande fall:

- (a) En tekniker tillkallas men det finns inte något fel på produkten (om du t.ex. inte har läst den här bruksanvisningen).
- (b) Du tar enheten till ett reparationscenter men det finns inte något fel på produkten (om du t.ex. inte har läst den här bruksanvisningen).

Du kommer att informeras om administrationsavgiften innan teknikern besöker dig.

Innehållsförteckning

Förberedelser

Kontrollera delarna	3
Delar	4
QM32R/Q*43R/Q*49R/Q*50R/Q*55R/ Q*65R/Q*75R/Q*85R/QE82R/QM32R-T/ QM43R-T/QM55R-T	4
QB98R	5
Antistöldlås	6
Portar	7
Q*43R/Q*49R/Q*50R/Q*55R/Q*65R/ Q*75R/Q*85R/QE82R	7
QM32R	8
QB98R	9
QM32R-T	10
QM43R-T/QM55R-T	11
Kontrollmeny	12
Administratörsmenyn (Modeller som stöds: QMR-T)	13
Säkerhetsföreskrifter vid hantering av panelen	14
Före produktinstallation (installationsguide)	15
Lutningsvinkel och rotation	15
Ventilation	15
Montera väggstativet	16
Förberedelser inför montering av väggstativet	16
Montera väggstativet	16
Specifikationer för väggstativet (VESA)	17

Använda en pekskärm (Modeller som stöds: QMR-T)

Pekskärm	18
Läs igenom nedanstående innan du använder produkten	18
Ansluta pekskärsöverlägget	18
Ansluta till pekskärmen	19
Ansluta till en dator	19
Ansluta till en bärbar dator eller surfplatta	19
Konfigurera inställningarna för pekskärmen	20
Kalibrering	20

Specifikationer

Allmänt	22
Förinställda tidslägen	24

Appendix

Licens	25
--------	----

Kapitel 01

Förberedelser

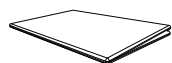
Kontrollera delarna

✎ Kontrakta leverantören där du köpte produkten om några delar saknas.

✎ Komponenterna kan se något annorlunda ut än på bilderna.

✎ Något stativ följer inte med produkten. Om du vill installera ett stativ köper du det separat.

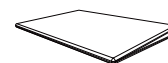
✎ RS232C-adaptorn kan användas för att ansluta en annan skärm med en RS232C-kabel av D-SUB-typ (9-stift).



Snabbstartguide



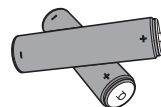
Garantikort
(Ej tillgänglig på alla platser)



Föreskrifter



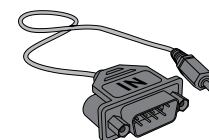
Strömkabel



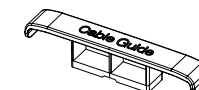
Batterier (AAA x 2)
(Ej tillgänglig på alla platser)



Fjärrkontroll



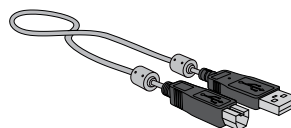
RS232C-adapter



KABELHÅLLARE
(Modeller som stöds: Q*65R,
Q*75R, Q*85R, QB98R, QE82R)



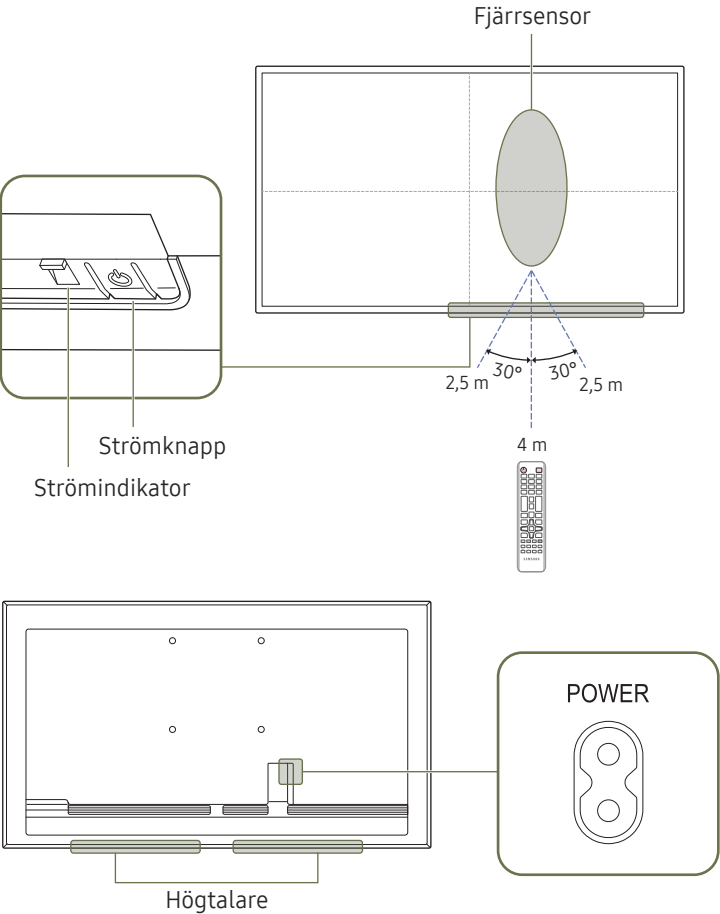
Hållarring x 4
(Modeller som stöds: Q*43R,
Q*49R, Q*50R, Q*55R, Q*65R,
Q*75R, QM43R-T, QM55R-T)



TOUCH OUT-kabel x 2
(Modeller som stöds: QMR-T)

Delar

QM32R/Q*43R/Q*49R/Q*50R/Q*55R/
Q*65R/Q*75R/Q*85R/QE82R/QM32R-T/
QM43R-T/QM55R-T

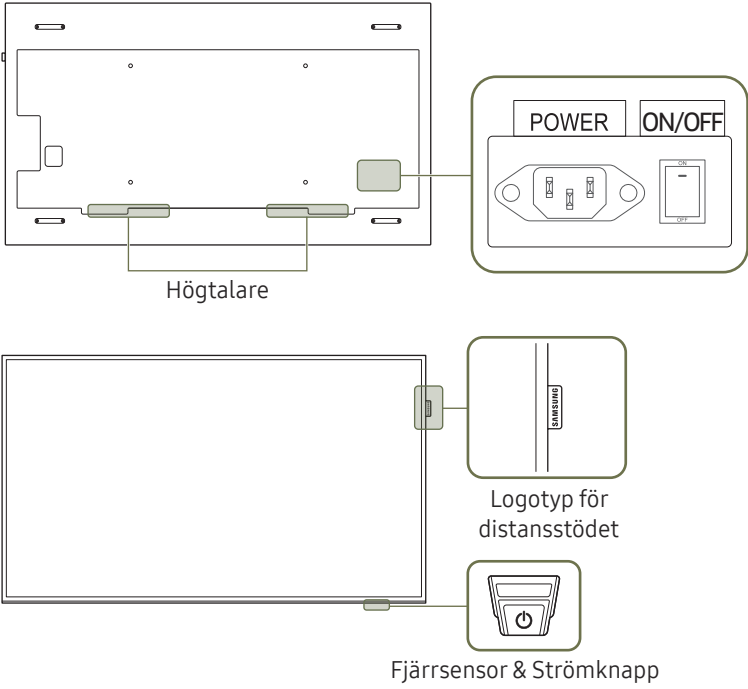


Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

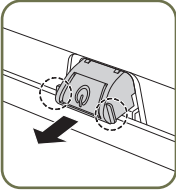
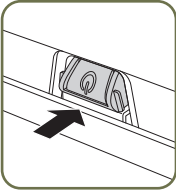
Delar	Beskrivning
Fjärrsensor	Tryck på en knapp på fjärrkontrollen och rikta den mot sensorn på produktens framsida när du vill utföra motsvarande funktion. Användning av andra skärmenheten på samma plats som fjärrkontrollen för den här produkten kan orsaka att skärmenheterna styrs utan avsikt.
Strömknapp	Slår på eller av produkten.

Använd fjärrkontrollen inom 2,5–4 m från produktsensorn i en vinkel på 30° från vänster till höger.
För att förbättra IR-mottagarens prestanda ansluter du en extern IR-kabel(säljs separat) till IR IN-porten.

QB98R



Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

Delar	Beskrivning
Logotyp för distansstödet	Dra inte hårt i logotypen för distansstödet. Logotypen kan gå sönder eller gå av.
Fjärrsensor	<div><p>Tryck på en knapp på fjärrkontrollen och rikta den mot nederkanten på produkts framsida när du vill utföra funktionen. Sensorn på fjärrkontrollen sitter längst ned på produkten.</p><p>Användning av andra skärmenheten på samma plats som fjärrkontrollen för den här produkten kan orsaka att skärmenheterna styrs utan avsikt.</p></div> <div><p>Om du vill använda fjärr-/ekosensorn ska du se till att skjutströmknappen sticker ut från botten av produkten.</p></div>
Strömknapp	<div><p>Om du vill använda strömknappen ska du se till att skjutströmknappen inte sticker ut från botten av produkten.</p></div>

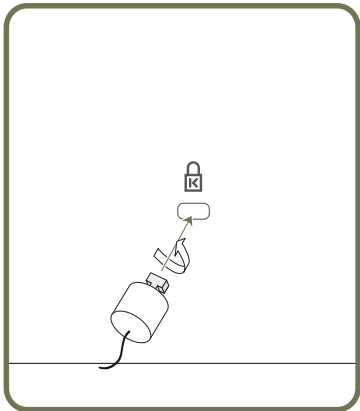
Använd fjärrkontrollen inom 7–10 m från produktsensorn i en vinkel på 30° från vänster till höger.

För att förbättra IR-mottagarens prestanda ansluter du en extern IR-kabel(säljs separat) till IR IN-porten.

Antistöldlås

- ✎ Ett antistöldlås gör det möjligt för dig att använda produkten på ett säkert sätt även på offentliga platser.
- ✎ Låsenhetens form och låsmetod varierar med tillverkare. Se bruksanvisningen som medföljer låsenheten för detaljer.
- ✎ Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.
- ✎ Modell som stöds: QB98R

Låsa en stöldskyddslåst enhet:



- 1 Fäst kabeln för antistöldlåsenheten i ett tungt föremål, såsom en bordsskiva.
- 2 Dra ena änden av kabeln genom öglan i andra änden.
- 3 Sätt i låsenheten i antistöldlåsenheten på produktens baksida.
- 4 Lås låsenheten.
 - En antistöldlåsenhet kan köpas separat.
 - Se bruksanvisningen som medföljer låsenheten för detaljer.
 - Antistöldlåsenheter kan köpas hos elektronikåterförsäljare eller online.

Portar

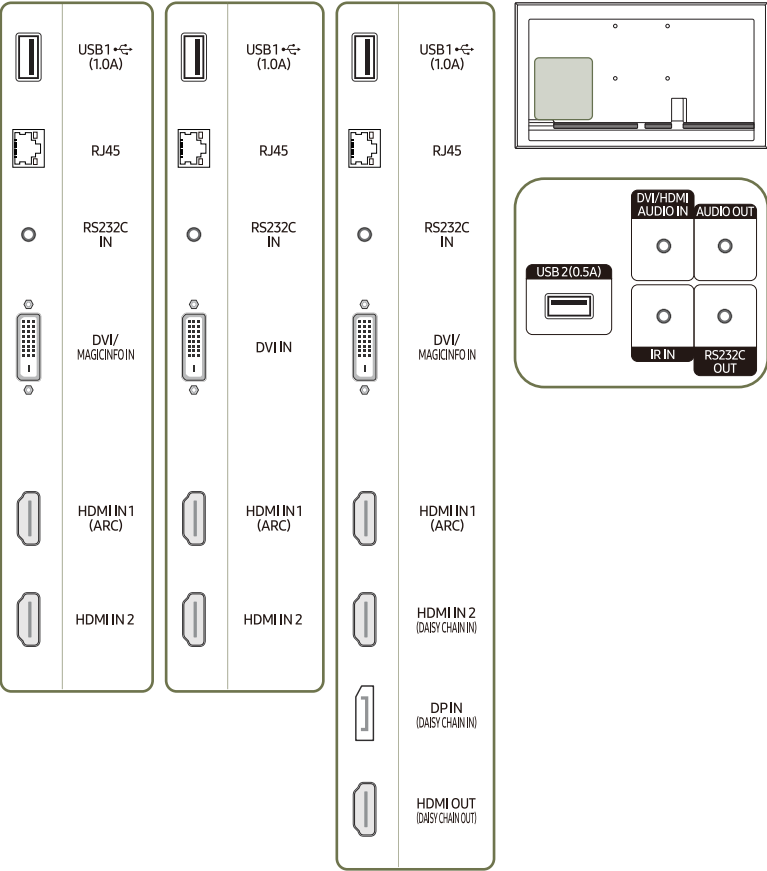
Q*43R/Q*49R/Q*50R/Q*55R/Q*65R/ Q*75R/Q*85R/QE82R

Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden.
Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

QB43R / QB49R / QB50R /
QB55R / QB65R / QB75R /
QB85R

QE82R

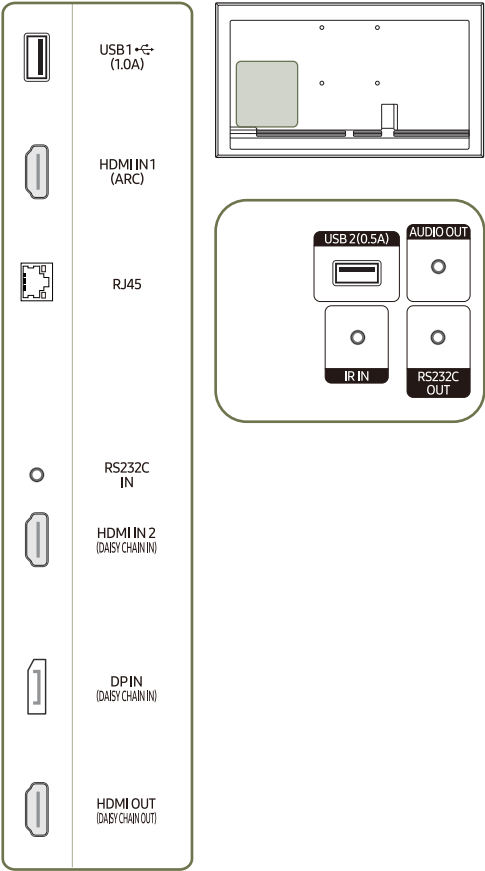
QM43R / QM49R / QM50R /
QM55R / QM65R / QM75R /
QM85R



Port	Beskrivning
USB 1 (1.0A)	För anslutning av ett USB-minne. Produktens USB-portar kan hantera en maximal konstant ström på 1,0 A. Om maxvärdet överskrids kanske inte USB-portarna fungerar.
RJ45	Ansluter till MDC och Internet via en LAN-kabel. (10/100 Mbps) Använd en Cat 7-kabel (*STP-typ) för anslutningen. *Shielded Twist Pair.
RS232C IN	Ansluter till en MDC med en RS232C-adapter.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Ansluter till en källenhet med DVI-kabel eller HDMI-DVI-kabel.
DVI IN	MAGICINFO IN: Ansluter till en nätverksbox med DP-DVI-kabel för att använda Magicinfo.
HDMI IN 1 (ARC)	Ansluter till en källenhet med HDMI-kabel eller HDMI-DVI-kabel.
HDMI IN 2	
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Ansluter till en källenhet med HDMI-kabel eller HDMI-DVI-kabel.För anslutning till en annan produkt via en HDMI-kabel.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	För anslutning av en dator via en DP-kabel.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	För anslutning till en annan produkt via en HDMI-kabel.
USB 2(0.5A)	För anslutning av ett USB-minne. Produktens USB-portar kan hantera en maximal konstant ström på 0,5 A. Om maxvärdet överskrids kanske inte USB-portarna fungerar.
DVI/HDMI AUDIO IN	Tar emot ljud från en källenhet via en ljudkabel.
AUDIO OUT	Skickar ljud till en ljudenhet via en ljudkabel.
IR IN	Ansluts till en extern IR-kabel som tar emot signaler från fjärrkontrollen.
RS232C OUT	Ansluter till en MDC med en RS232C-adapter.

QM32R

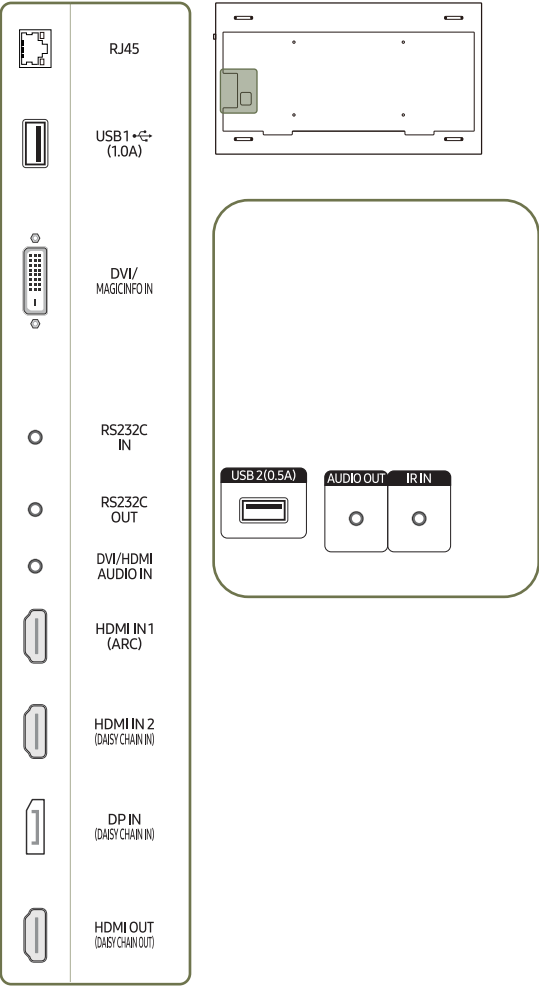
Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden.
Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Port	Beskrivning
USB 1 (1.0A)	För anslutning av ett USB-minne. Produktens USB-portar kan hantera en maximal konstant ström på 1,0 A. Om maxvärdet överskrids kanske inte USB-portarna fungerar.
HDMI IN 1 (ARC)	Ansluter till en källenhet med HDMI-kabel eller HDMI-DVI-kabel.
RJ45	Ansluter till MDC och Internet via en LAN-kabel. (10/100 Mbps) Använd en Cat 7-kabel (*STP-typ) för anslutningen. *Shielded Twist Pair.
RS232C IN	Ansluter till en MDC med en RS232C-adapter.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Ansluter till en källenhet med HDMI-kabel eller HDMI-DVI-kabel.För anslutning till en annan produkt via en HDMI-kabel.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	För anslutning av en dator via en DP-kabel.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	För anslutning till en annan produkt via en HDMI-kabel.
USB 2 (0.5A)	För anslutning av ett USB-minne. Produktens USB-portar kan hantera en maximal konstant ström på 0,5 A. Om maxvärdet överskrids kanske inte USB-portarna fungerar.
AUDIO OUT	Skickar ljud till en ljudenhet via en ljudkabel.
IR IN	Ansluts till en extern IR-kabel som tar emot signaler från fjärrkontrollen.
RS232C OUT	Ansluter till en MDC med en RS232C-adapter.

QB98R

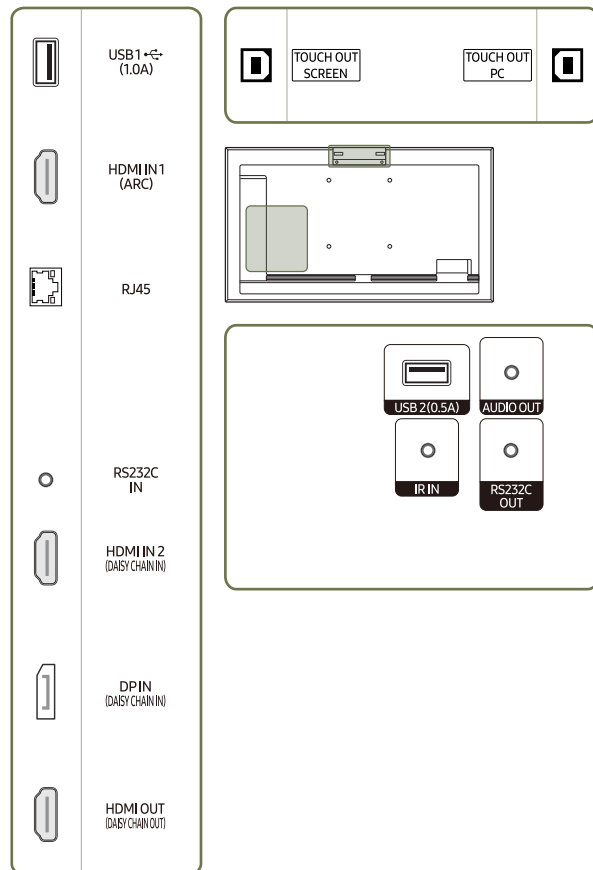
Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden.
Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Port	Beskrivning
RJ45	Ansluter till MDC och Internet via en LAN-kabel. (10/100 Mbps) Använd en Cat 7-kabel (*STP-typ) för anslutningen. *Shielded Twist Pair.
USB 1 (1.0A)	För anslutning av ett USB-minne. Produktens USB-portar kan hantera en maximal konstant ström på 1,0 A. Om maxvärdet överskrids kanske inte USB-portarna fungerar.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Ansluter till en källenhet med DVI-kabel eller HDMI-DVI-kabel. MAGICINFO IN: Ansluter till en nätverksbox med DP-DVI-kabel för att använda Magicinfo.
RS232C IN	Ansluter till en MDC med en RS232C-adapter.
RS232C OUT	Ansluter till en MDC med en RS232C-adapter.
DVI/HDMI AUDIO IN	Tar emot ljud från en källenhet via en ljudkabel.
HDMI IN 1 (ARC)	Ansluter till en källenhet med HDMI-kabel eller HDMI-DVI-kabel.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Ansluter till en källenhet med HDMI-kabel eller HDMI-DVI-kabel.För anslutning till en annan produkt via en HDMI-kabel.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	För anslutning av en dator via en DP-kabel.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	För anslutning till en annan produkt via en HDMI-kabel.
USB 2 (0.5A)	För anslutning av ett USB-minne. Produktens USB-portar kan hantera en maximal konstant ström på 0,5 A. Om maxvärdet överskrids kanske inte USB-portarna fungerar.
AUDIO OUT	Skickar ljud till en ljudenhet via en ljudkabel.
IR IN	Ansluts till en extern IR-kabel som tar emot signaler från fjärrkontrollen.

QM32R-T

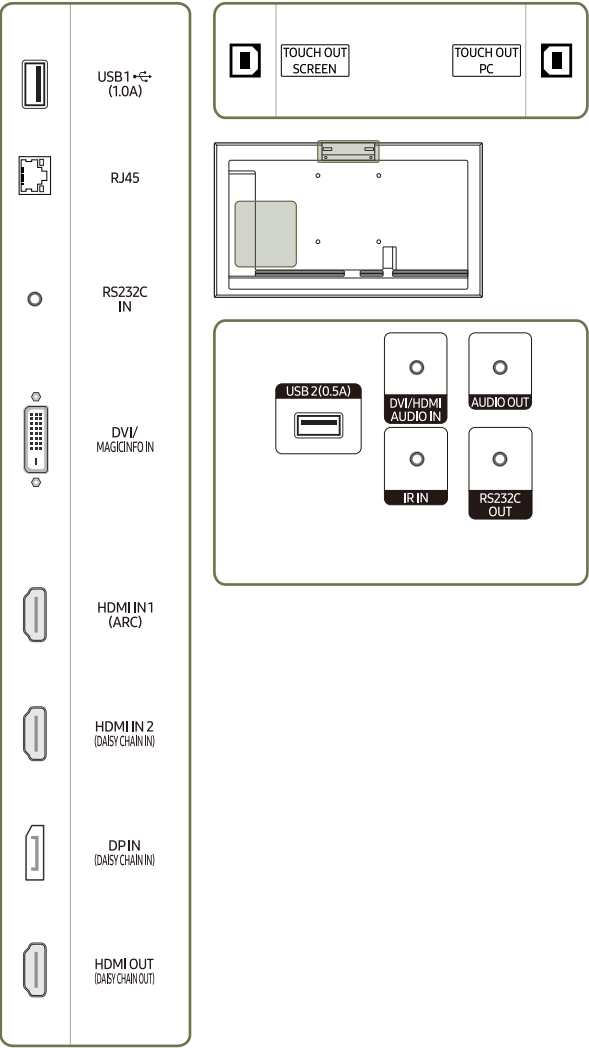
Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden.
Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



Port	Beskrivning
USB 1 (1.0A)	Anslut till ett USB-minne eller en TOUCH OUT-kabel. <p>Produktens USB-portar kan hantera en maximal konstant ström på 1,0 A. Om maxvärdet överskrids kanske inte USB-portarna fungerar.</p>
HDMI IN 1 (ARC)	Ansluter till en källenhets med HDMI-kabel eller HDMI-DVI-kabel.
RJ45	Ansluter till MDC och Internet via en LAN-kabel. (10/100 Mbps) <p>Använd en Cat 7-kabel (*STP-typ) för anslutningen. *Shielded Twist Pair.</p>
RS232C IN	Ansluter till en MDC med en RS232C-adaptör.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none"> Ansluter till en källenhets med HDMI-kabel eller HDMI-DVI-kabel. För anslutning till en annan produkt via en HDMI-kabel.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	För anslutning av en dator via en DP-kabel.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	För anslutning till en annan produkt via en HDMI-kabel.
USB 2(0.5A)	Anslut till ett USB-minne eller en TOUCH OUT-kabel. <p>Produktens USB-portar kan hantera en maximal konstant ström på 0,5 A. Om maxvärdet överskrids kanske inte USB-portarna fungerar.</p>
AUDIO OUT	Skickar ljud till en ljudenhet via en ljudkabel.
IR IN	Ansluts till en extern IR-kabel som tar emot signaler från fjärrkontrollen.
RS232C OUT	Ansluter till en MDC med en RS232C-adaptör.
TOUCH OUT SCREEN	Anslut till en USB-port på produkten för att använda pekfunktionen.
TOUCH OUT PC	Anslut till en USB-port på en dator för att använda pekfunktionen.

QM43R-T/QM55R-T

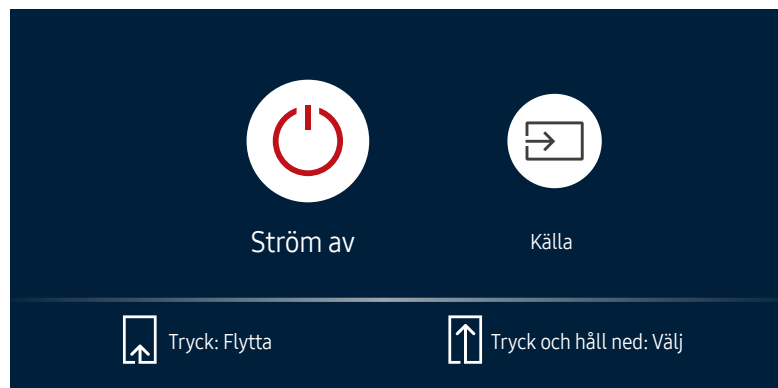
Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden.
Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.







Port	Beskrivning
USB 1 (1.0A)	Anslut till ett USB-minne eller en TOUCH OUT-kabel. Produktens USB-portar kan hantera en maximal konstant ström på 1,0 A. Om maxvärdet överskrids kanske inte USB-portarna fungerar.
RJ45	Ansluter till MDC och Internet via en LAN-kabel. (10/100 Mbps) Använd en Cat 7-kabel (*STP-typ) för anslutningen. *Shielded Twist Pair.
RS232C IN	Ansluter till en MDC med en RS232C-adapter.
DVI/MAGICINFO IN	DVI IN: Ansluter till en källenhet med DVI-kabel eller HDMI-DVI-kabel. MAGICINFO IN: Ansluter till en nätverksbox med DP-DVI-kabel för att använda Magicinfo.
HDMI IN 1 (ARC)	Ansluter till en källenhet med HDMI-kabel eller HDMI-DVI-kabel.
HDMI IN 2 (DAISY CHAIN IN)	<ul style="list-style-type: none">Ansluter till en källenhet med HDMI-kabel eller HDMI-DVI-kabel.För anslutning till en annan produkt via en HDMI-kabel.
DP IN (DAISY CHAIN IN)	För anslutning av en dator via en DP-kabel.
HDMI OUT (DAISY CHAIN OUT)	För anslutning till en annan produkt via en HDMI-kabel.
USB 2 (0.5A)	Anslut till ett USB-minne eller en TOUCH OUT-kabel. Produktens USB-portar kan hantera en maximal konstant ström på 0,5 A. Om maxvärdet överskrids kanske inte USB-portarna fungerar.
DVI/HDMI AUDIO IN	Tar emot ljud från en källenhet via en ljudkabel.
AUDIO OUT	Skickar ljud till en ljudenhet via en ljudkabel.
IR IN	Ansluts till en extern IR-kabel som tar emot signaler från fjärrkontrollen.
RS232C OUT	Ansluter till en MDC med en RS232C-adapter.
TOUCH OUT SCREEN	Anslut till en USB-port på produkten för att använda pekfunktionen.
TOUCH OUT PC	Anslut till en USB-port på en dator för att använda pekfunktionen.

Kontrollmeny

- ✎ Strömknappen (⏻) sitter nedtill på produkten.
- ✎ Om du trycker på strömknappen på produkten när den är påslagen visas kontrollmenyn.

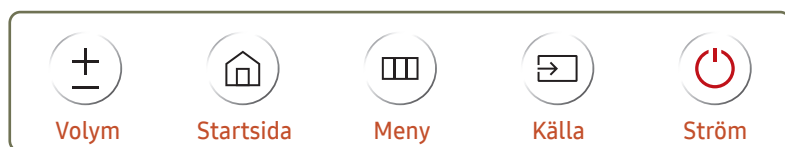
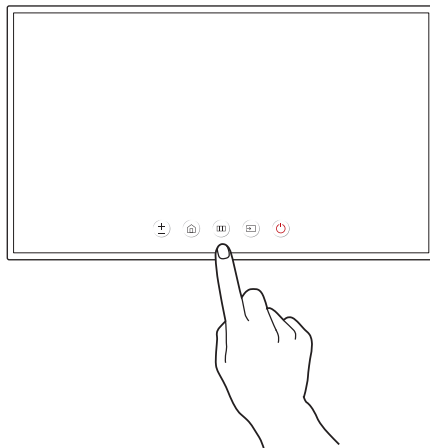












Alternativ	Beskrivning
 Ström av	<p>Slå av produkten.</p> <ul style="list-style-type: none">När kontrollmenyskärmen visas trycker du snabbt på strömknappen för att flytta markören till  Ström av, och håller sedan strömknappen intryckt för att stänga av produkten.
 Källa	<p>Markera den anslutna ingångskällan.</p> <ul style="list-style-type: none">När kontrollmenyskärmen visas trycker du snabbt på strömknappen för att flytta markören till  Källa, och håller sedan strömknappen intryckt för att visa skärmen för ingångskälla.När skärmen för ingångskälla visas håller du strömknappen intryckt för att växla till den önskade ingångskällan.

- ✎ Strömknappen kan bara användas för **Ström av** och **Källa**.
- ✎ Gå ur kontrollmenyskärmen genom att vänta i 3 sekunder eller längre utan att trycka på strömknappen.

Administratörsmenyn (Modeller som stöds: QMR-T)

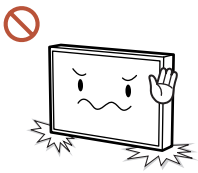
- När du trycker och håller kvar på skärmen medan produkten är påslagen visas administratörsmenyn.
- Om det inte går att styra med pekskärmen så används fjärrkontrollen för att gå till **System** → **Touch Control** → **Touch Control** och välja **På** på skärmmenyn.
- Om administratörsmenyn inte visas så används fjärrkontrollen för att gå till **System** → **Touch Control** → **Admin meny-lås** och välja **Av** från skärmmenyn.
- Den här menyn visas inte när du använder pekläge på en ansluten dator.



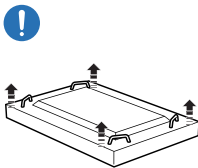
Knappar	Beskrivning
 Volym	Justera Volym . <ul style="list-style-type: none">Välj  Volym på administratörsmenyn.
 Startside	Gå in i Startside -skärmen. <ul style="list-style-type: none">Välj  Startside på administratörsmenyn.
 Meny	Visa skärmmenyn. Välj ett menyalternativ om du vill ändra inställningarna. <ul style="list-style-type: none">Välj  Meny på administratörsmenyn.
 Källa	Markera den anslutna ingångskällan. Välj en ingångskälla i listan över ingångskällor som visas. <ul style="list-style-type: none">Välj  Källa på administratörsmenyn.
 Ström	Slå av produkten. <ul style="list-style-type: none">Välj  Ström på administratörsmenyn.

Säkerhetsföreskrifter vid hantering av panelen

 Färgen och utseendet kan variera beroende på modell.

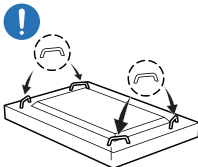


Ställ inte produkten så som visas på bilden. Panelen är ömtålig och kan skadas.



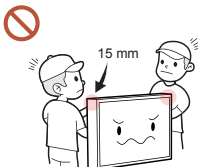
Lägg produkten ned för att hantera den så som på bilden. (förpackningen kan användas).

 Modeller som stöds: 85 tum eller mer



Se till att använda handtagen på produktens baksida när du flyttar på den.

 Modeller som stöds: 85 tum eller mer



Håll inte i eller greppa tag i något området på produkten inom 15 mm från framsidan.

Före produktinstallation (installationsguide)

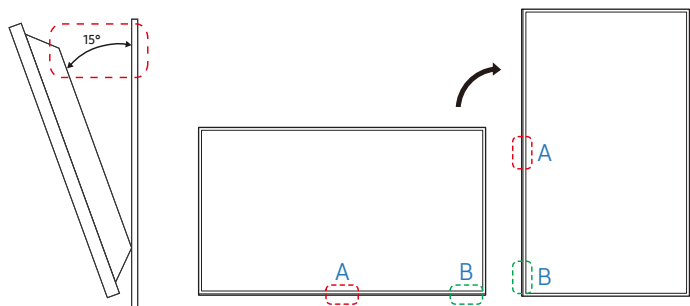
För att förhindra skada måste apparaten fästas ordentligt i golvet/väggen i enlighet med installationsanvisningarna.

- Se till att ett behörigt installationsföretag monterar väggstativet.
- Annars kan apparaten falla och orsaka personskador.
- Se till att montera det angivna väggstativet.

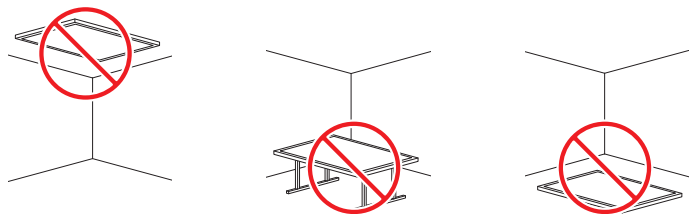
Lutningsvinkel och rotation

✎ Kontakta Samsungs kundtjänst för ytterligare detaljer.

- Produkten kan lutas maximalt i en vinkel på 15° från en lodrät väggyta.
- Om du vill använda produkten i stående orientering, roterar du den medsols tills strömlampan (A eller B) är placerad enligt bilden nedan.



✎ Använd inte denna modell installerad i ett tak eller på ett golv eller bord.



Ventilation

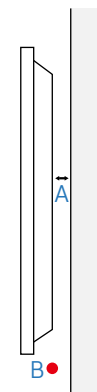
✎ Kontakta Samsungs kundtjänst för ytterligare detaljer.

Installation på en lodrät vägg

A Minimum 40 mm

B Omgivande temperatur: Under 35 °C

✎ När du installerar produkten på en lodrät vägg ska du lämna ett mellanrum på 40 mm mellan produkten och väggens yta för ventilation och se till att den omgivande temperaturen ligger under 35 °C.



Installation på en lutande vägg

A Minimum 40 mm

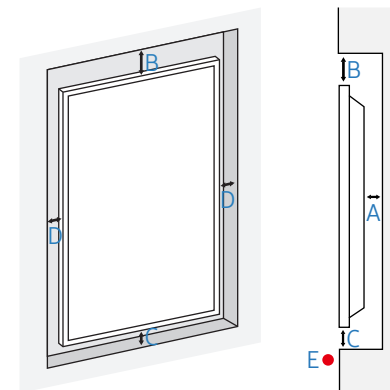
B Minimum 70 mm

C Minimum 50 mm

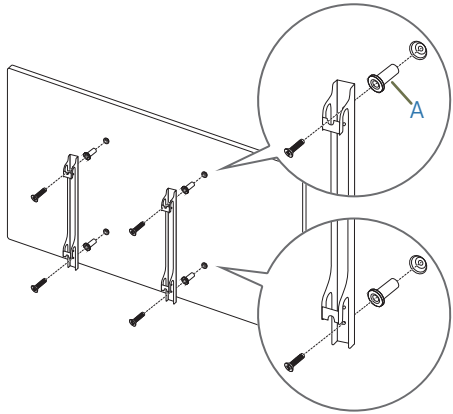
D Minimum 50 mm

E Omgivande temperatur: Under 35 °C

✎ När du installerar produkten på en lutande vägg ska du minst lämna det mellanrum som specificeras ovan mellan produkten och väggens yta för ventilation och se till att den omgivande temperaturen ligger under 35 °C.



Montera väggstativet



Förberedelser inför montering av väggstativet

Om du monterar ett väggstativ från en annan tillverkare ska du använda fästringen.

 För QM32R-T, QB85R, QM85R och 82-tumsmodellerna som inte tillhandahåller hållarringen(A).

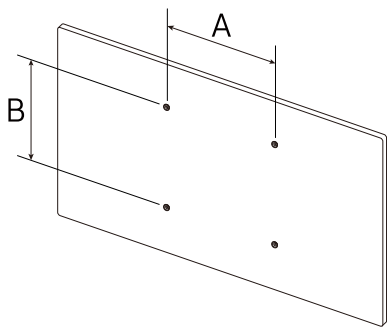
Montera väggstativet

- Med hjälp av väggstativet (säljs separat) kan du montera produkten på väggen.
- Bilden som visas här är endast avsedd som referens. Detaljerad information om hur du monterar väggstativet finns i instruktionerna som medföljde stativet.
- Vi rekommenderar att du kontaktar en tekniker för att få hjälp när du monterar väggstativet.
- Samsung är inte ansvariga för skador på produkten eller personskador på dig själv eller andra om du väljer att montera väggstativet själv.

Specifikationer för väggstativet (VESA)

✎ Montera väggstativet på en stabil vägg i rät vinkel mot golvet. Om du vill montera produkten på en annan typ av vägg kontaktar du närmaste återförsäljare.

Om du monterar produkten på en sluttande vägg kan den falla och orsaka allvarliga personskador.



- Med Samsungs väggstativ följer detaljerade monteringsanvisningar och alla delar som behövs för monteringen.
- Använd inte skruvar som är längre än standard eller inte uppfyller VESA-standardskruvspecifikationerna. Skruvar som är för långa kan skada insidan av produkten.
- För väggstativ som inte uppfyller VESA-standardskruvspecifikationerna kan skruvarnas längd variera beroende på väggstativets specifikationer.
- Dra inte åt skruvarna för hårt. Annars kan produkten skadas eller falla och orsaka personskador. Samsung kan inte hållas ansvariga för sådana olyckor.
- Samsung kan inte hållas ansvariga för skador på produkten eller personskador som uppstår om ett ospecificerat väggstativ eller väggstativ som inte följer VESA-standard används, eller om användaren inte följer monteringsanvisningarna för produkten.
- Montera inte produkten med mer än 15 graders lutning.
- Se alltid till att vara minst två när produkten monteras på en vägg. (Fyra eller fler personer för 82-tumsstorleken och större modeller.)
- Standardmått för väggstativ visas i tabellen nedan.

Modellnamn	VESA-skruvhålspecifikationer (A × B) i millimeter	Standardskruv	Antal
QB43R / QB49R / QB50R / QB55R / QM32R / QM43R / QM49R / QM50R / QM55R / QM32R-T / QM43R-T / QM55R-T	200 × 200	M8	4
QB65R / QB75R / QM65R / QM75R	400 × 400		
QB85R / QM85R / QE82R	600 × 400		
QB98R	900 × 600		

✎ Montera inte väggstativet när produkten är på. Det kan leda till personskador på grund av elstötar.

Kapitel 02

Använda en pekskärm (Modeller som stöds: QMR-T)

Pekskärm

Styr en dator genom att trycka på skärmen i stället för att använda tangentbord eller mus. Pekskrmen känner av elektriskt ledande beröringar (kapacitiva), till exempel din hud. Tänk på att bara trycka lätt med fingertoppen när du trycker på skärmen.

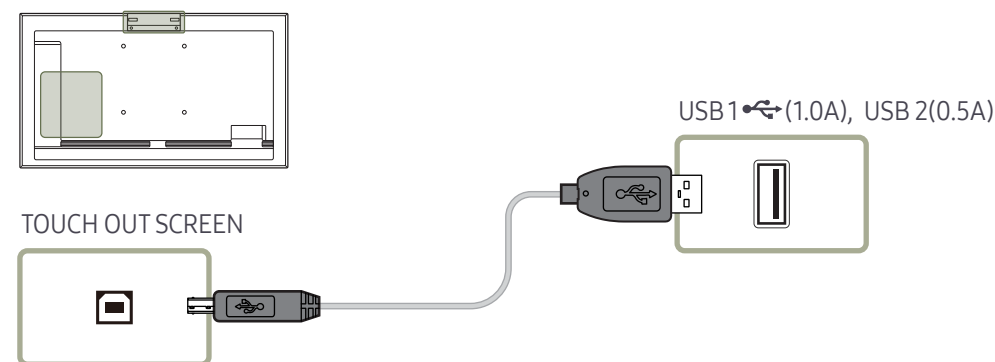
Läs igenom nedanstående innan du använder produkten

- Se noga till att inget material som kan orsaka statisk elektricitet kommer i kontakt med skärmen. Statisk elektricitet kan göra att skärmen inte fungerar som den ska.
- Tryck inte hårt på pekskrmen med fingret. Använd inga vassa föremål när du trycker på skärmen. Skärmen kan gå sönder eller skadas.
- Använd inte handskar, smutsiga fingrar eller något vasst, som till exempel en nagel eller kulspetspenna, när du trycker på skärmen. Det kan göra att skärmen inte fungerar som den ska.
- Se noga till att skärmen inte kommer i kontakt med fukt. Det kan skada peksensorn.
- Om en stillbild visas på skärmen under en längre tid kan det orsaka efterbilder (skärmförsämring) eller fläckar. Stäng av skärmen när den inte används.

Ansluta pekskrmsöverlägget

 Pekfunktioner stöds inte i andra program än OSD-menyn och administratörsmenyn.

Anslut TOUCH OUT-kabeln mellan TOUCH OUT SCREEN- och USB 1-  (1.0A) eller USB 2(0.5A)-porten på produkten.



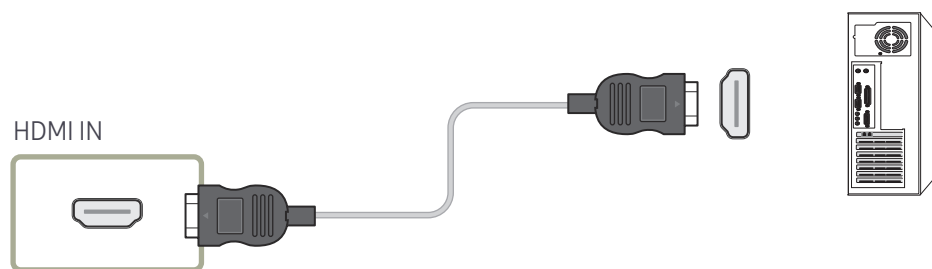
Ansluta till pekskärmen

 Anslutningsdelarna kan variera med olika produkter.

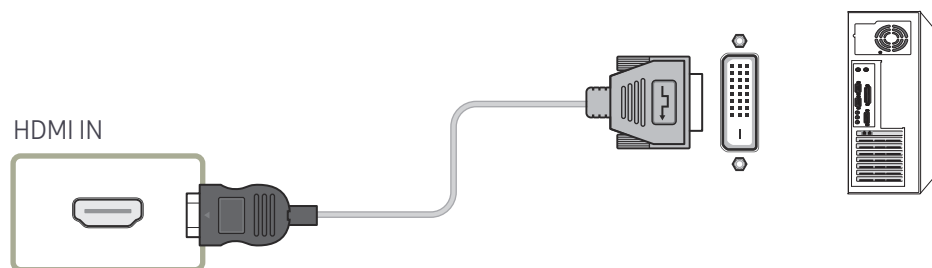
Ansluta till en dator


- 1 Anslut din dator till produkten med en HDMI- eller HDMI-DVI-kabel.

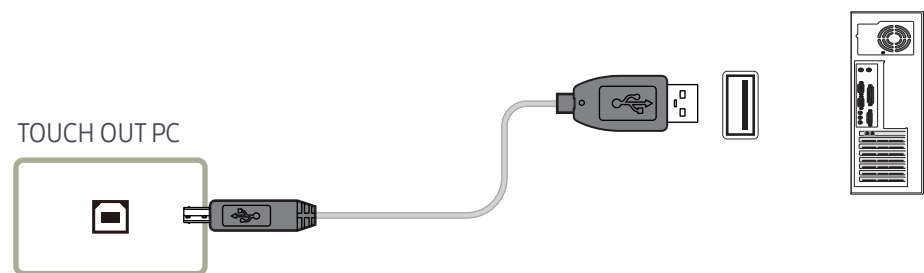
Ansluta enheter med en HDMI-kabel



Ansluta enheter med en HDMI-DVI-kabel




- 2 Anslut strömsladden från produkten till eluttaget.
- 3 När strömkällan ansluts upptäcker produkten automatiskt den anslutna ingångskällan och växlar över till den.
 Om skärmen är svart stänger du av och sätter på produkten igen.
- 4 Anslut **TOUCH OUT PC**-porten på produkten till en USB-port på datorn med **TOUCH OUT**-kabeln.



Ansluta till en bärbar dator eller surfplatta

En bärbar dator eller tablet PC-dator kan anslutas till produkten med samma metod som när man ansluter den till en stationär dator.

-  Om det inte går att styra produkten med skärmtryckningar efter att enheterna har anslutits
- Se till att ansluta HDMI- eller HDMI-DVI-kabeln innan du ansluter TOUCH OUT-kabeln.
 - Om det fortfarande inte går att styra med produktens pekskärm efter att kablarna har anslutits ordentligt, kopplar du ur TOUCH OUT-kabeln och ansluter den igen.

Konfigurera inställningarna för pekskärmen

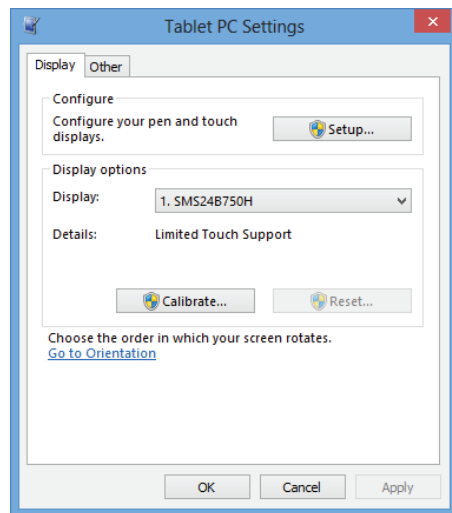
Om du vill kunna använda produktens pekfunktion i Windows går du till **Inställningar för Tablet PC** och kalibrerar produkten.

- ✎ Anslut först pekskärmen och ange därefter följande inställningar.
- ✎ Det maximala antalet pekskärmar som kan anslutas samtidigt varierar beroende på operativsystemet och grafikkortets inställningar.
- ✎ Om **Inställningar för Tablet PC** inte finns på **Kontrollpanelen** söker du efter **Inställningar för Tablet PC** från **Sök i Kontrollpanelen**.
- ✎ Om du använder den i en flerskrämsinställning, kontrollera att du har konfigurerat QMR-T som primär skärm.

Kalibrering

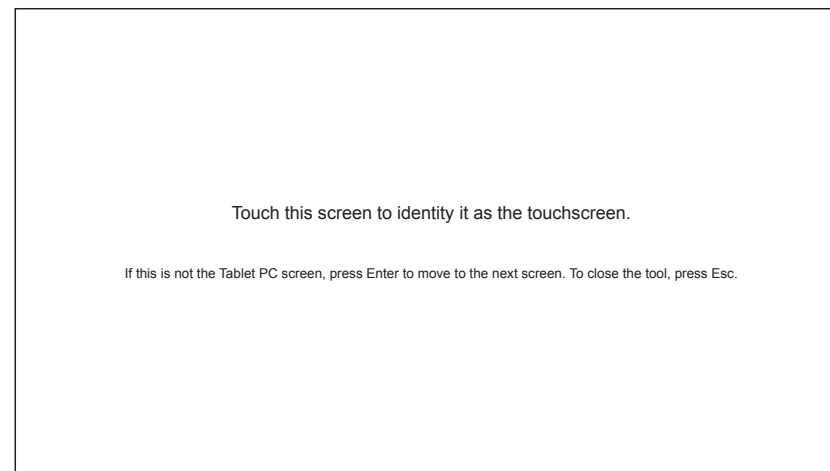
- ✎ Anvisningarna nedan avser Windows 8. Samma metod gäller för Windows 7, Windows 8 och Windows 10.
- ✎ När du har ändrat **Bildstorlek** på skärmmenyn kan du behöva kalibrera bildinställningarna igen.
- ✎ Om det skulle inträffa ett fel vid kalibreringen går du till **Inställningar för Tablet PC**. På fliken **Skärm** så trycker du på **Återställ** och kalibrerar igen.

1 På fliken **Bildskärm** väljer du **Konfigurera** under **Konfigurer**.

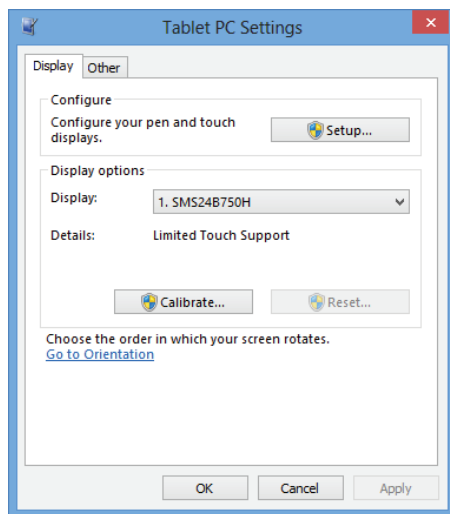


2 Tryck med fingret på sidan som visas på produkten.

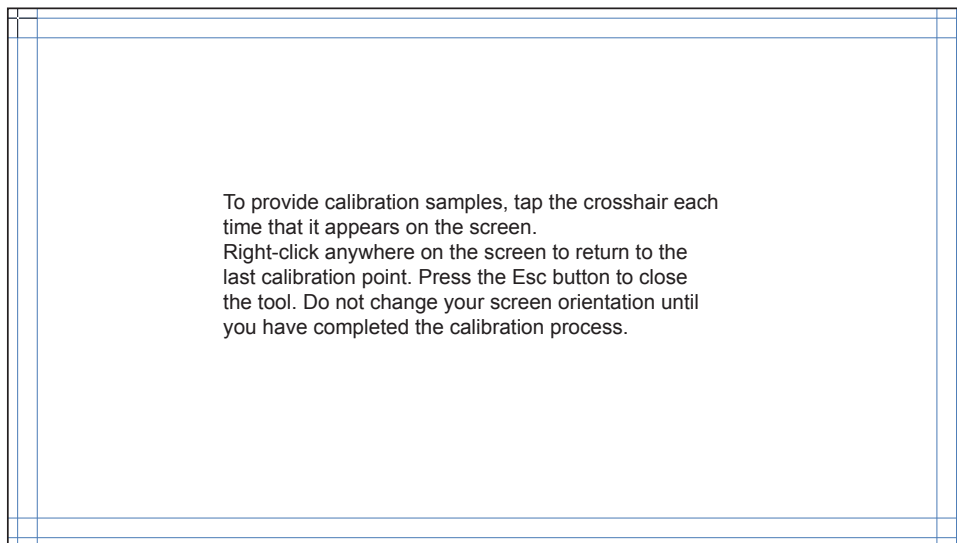
- ✎ I läge med dubbla bildskärmar: Om följande sida inte visas på produkten trycker du på Retur-tangenten.



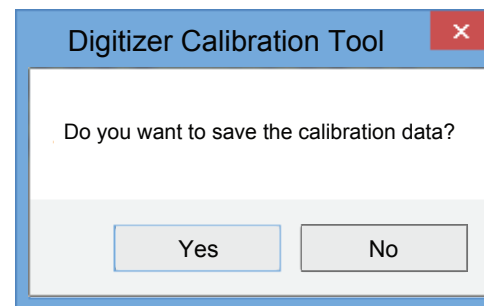
- 3 Välj produkten i Bildskärm under Visningsalternativ. Välj Kalibrera.



- 4 Utför kalibreringen med hjälp av anvisningarna på skärmen som på bilden.

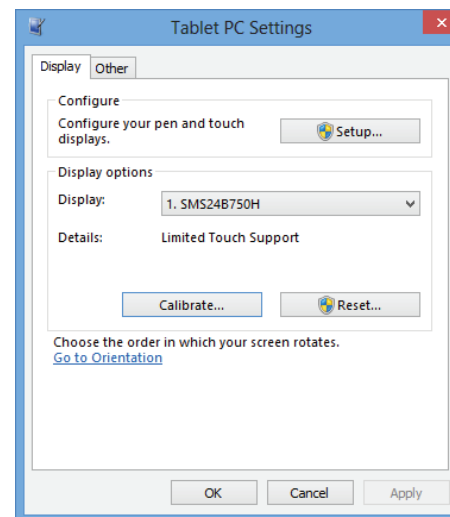


- 5 När kalibreringen är klar visas meddelandet Vill du spara kalibreringsinformationen?. Välj Ja.



- 6 Pekskärmen har kalibrerats.

Om du väljer Återställ tas kalibreringsinformationen bort.



Kapitel 03

Specifikationer

Allmänt

Modellnamn		QM32R / QM32R-T	QB43R / QM43R / QM43R-T	QB49R / QM49R	QB50R / QM50R
Skärm	Storlek	32-klass (31,5 tum / 80,1 cm)	43-klass (42,5 tum / 107,9 cm)	49-klass (48,5 tum / 123,2 cm)	50-klass (49,5 tum / 125,7 cm)
	Visningområde	698,4 mm (H) x 392,85 mm (V)	941,184 mm (H) x 529,416 mm (V)	1073,78 mm (H) x 604,0 mm (V)	1095,84 mm (H) x 616,41 mm (V)

Modellnamn		QB55R / QM55R / QM55R-T	QB65R / QM65R	QB75R / QM75R
Skärm	Storlek	55-klass (54,6 tum / 138,7 cm)	65-klass (64,5 tum / 163,9 cm)	75-klass (74,5 tum / 189,3 cm)
	Visningområde	1209,6 mm (H) x 680,4 mm (V)	1428,48 mm (H) x 803,52 mm (V)	1650,24 mm (H) x 928,26 mm (V)

Modellnamn		QB85R / QM85R	QB98R	QE82R
Skärm	Storlek	85-klass (84,5 tum / 214,7 cm)	98-klass (97,5 tum / 247,7 cm)	82-klass (81,5 tum / 207,1 cm)
	Visningområde	1872,0 mm (H) x 1053,0 mm (V)	2158,848 mm (H) x 1214,352 mm (V)	1805,76 mm (H) x 1015,74 mm (V)

Modellnamn		QM32R / QM32R-T	QB43R / QB49R / QB50R / QB55R / QB65R / QB75R / QE82R / QB85R	QB98R / QM43R / QM49R / QM50R / QM55R / QM65R / QM75R / QM43R-T / QM55R-T / QM85R
Upplösning	Optimal upplösning	3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort)	1920 x 1080 @ 60 Hz (DVI) 3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI)	1920 x 1080 @ 60 Hz (DVI) 3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort)
	Maximal upplösning			
Nätanslutning		AC100-240V~ 50/60Hz Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.		
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * När kåpan installeras bör innertemperaturen hållas vid 40°C eller lägre. Luftfuktighet: 10% till 80%, icke-kondenserande		
	Förvaring	Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Luftfuktighet: 5% till 95%, icke-kondenserande * Gäller innan produktförpackningen öppnas.		

- **Plug & Play**
Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål.
 - Tillverkningsprocessen för den här produkten kan leda till att ca 1 bildpunkt per miljoner bildpunkter blir ljusare eller mörkare på skärmen. Detta påverkar inte produktprestandan.
 - Den här produkten kan ställas in till endast en upplösning för varje skärmstorlek för att uppnå optimal bildkvalitet tack vare panelens karaktär. Därför kan bildkvaliteten försämrats om en annan upplösning än den angivna upplösningen ställs in. För att undvika detta rekommenderar vi att du väljer optimal upplösning som är specificerad för din produkt.
 - Detaljerade enhetsspecifikationer finns på Samsungs webbplats.
 - Så här hittar du modellens EPREL-registrering: QB43R ~ QB65R / QM43R ~ QM65R / QM43R-T ~ QM55R-T
 - (1) Gå till <https://eprel.ec.europa.eu>
 - (2) Ange modellnamnet på produktens energietikett i sökrutan
 - (3) Modellens energiinformation visas
- * Du kan även komma åt produktinformationen direkt via <https://eprel.ec.europa.eu/qr/#####> (registreringsnr)
Du hittar registreringsnumret på produktens energietikett.

Förinställda tidslägen

Skärmen justeras automatiskt om en signal som tillhör följande standardsignallägen sänds från din dator. Om signalen som sänds från datorn inte hör hemma ibland standardsignallägena kan skärmen bli blank med strömindikatorn på. I så fall ska du ändra inställningarna enligt följande tabell genom att läsa i bruksanvisningen för grafikkortet.

 DVI-porten stöds inte på QM32R- och QM32R-T-modellerna.

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)	Port		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0	0
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+/-	0	-	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	0	-	-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0	0
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0	0
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	0	0	0

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)	Port		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0	0
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0	0
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	0	-	0
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	-	0	0
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	-	0	0
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	0	0	0
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	0	0	0
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	0	0	0
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0	0
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	-	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	0	0	0
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0	0
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	-	-	0
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	-	-	0

Kapitel 04

Appendix

Licens



Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Licensmeddelande för Open Source

Vid användning av programvara för open source är licenser för Open Source är tillgängliga på produktmenyn. Licensmeddelandet gällande Open Source finns endast på engelska.

Kontakta Samsungs kundtjänst eller skicka e-post till oss.request@samsung.com om du vill veta mer om licensmeddelandet om öppen källkod.



DEN HÄR PRODUKTEN SÄLJS MED EN BEGRÄNSAD GARANTI OCH ÄR GODKÄND FÖR ANVÄNDNING ENDAST TILLSAMMANS MED HEVC-INNEHÅLL SOM UPPFYLLER ALLA FÖLJANDE TRE KVALIFIKATIONER: (1) HEVC-INNEHÅLL ENDAST FÖR PERSONLIG ANVÄNDNING, (2) HEVC-INNEHÅLL SOM INTE ERBJUDS TILL FÖRSÄLJNING OCH (3) HEVC-INNEHÅLL SOM HAR SKAPATS AV PRODUKTENS ÄGARE.

PRODUKTEN FÅR INTE ANVÄNDAS TILLSAMMANS MED HEVC-KODAT INNEHÅLL SKAPAT AV EN TREDJE PART, SOM ANVÄNDAREN HAR BESTÄLLT ELLER SOM HAR KÖPTS FRÅN EN TREDJE PART, FÖRUTOM OM ANVÄNDAREN HAR FÅTT ETT SEPARAT TILLSTÅND ATT ANVÄNDA PRODUKTEN TILLSAMMANS MED SÅDANT INNEHÅLL AV EN LICENSIERAD ÅTERFÖRSÄLJARE AV INNEHÅLLET.

ANVÄNDNING AV PRODUKTEN TILLSAMMANS MED HEVC-KODAT INNEHÅLL ANSES SOM GODKÄNNANDE AV DEN BEGRÄNSADE BEFOGENHETEN FÖR ANVÄNDNING SÅ SOM ANGES OVAN.