

TeamJoin TRS10 för Microsoft Teams Rooms MPC310-W31-TU

Konferensdator

MRC1010-TN

Touch-konsol

Användarguide

Tack för att du väljer ViewSonic®

ViewSonic® är en världsledande leverantör av visuella lösningar som strävar efter att överträffa världens förväntningar på teknisk utveckling, innovation och enkelhet. På ViewSonic® tror vi att våra produkter har potential att få en positiv inverkan i världen, och vi är övertygade om att ViewSonic®-produkten du har valt kommer att tjäna dig väl.

Återigen, tack för att du väljer ViewSonic®!

Innehåll


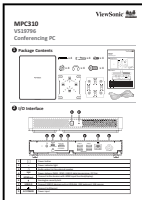
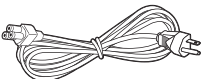
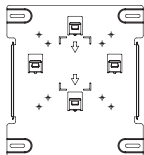
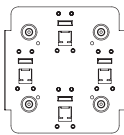






Introduktion	5
Paketets innehåll	5
Konferensdator	5
Touch-konsol	6
Produktöversikt	7
Konferensdator	7
Touch-konsol	8
Första installation	9
Installera konferensdatorn	9
Göra anslutningar.....	11
Ansluta till konferensdatorn.....	11
Kabelhantering.....	11
Ansluta till touch-konsolen.....	12
Kabelhantering.....	12
Komma igång	13
Förkunskapskrav	13
Nödvändig licens för Microsoft Teams Rooms.....	13
Resurskonto som krävs för Microsoft Teams Rooms	13
Guiden för installation av Microsoft Teams Rooms (MTR).....	14
Inställning av konto för Microsoft Teams Rooms (MTR)	17
Touch-konsol	19
Startsida	19
Inställning av PIR-sensor	20
"Vakna vid aktiv IFP-skärm" Inställningar	22
IFP33-serien - IFP62-serien - IFP105.....	23
CDE30-serien	23
IFPG1-serien	24
Kalibrera skärmen för penna eller pekskärm	25

SKU-översikt	28
Typ av konferensrum	29
Bilaga	31
Specifikationer.....	31
MPC310-W31-TU	31
MRC1010-TN	33
Felsökning.....	34
Information om regler och service	37
Information om överensstämmelse	37
Uttalande gällande FCC-efterlevnad	37
Uttalande gällande FCC exponering av strålning	38
Uttalande från Industry Canada	38
Uttalande gällande landskod.....	38
Uttalande gällande IC exponering av strålning	39
CE-överensstämmelse för europeiska länder	40
BSMI /NCC-uttalande	41
Uttalande om överensstämmelse med RoHS2.....	42
Indisk begränsning av farliga ämnen.....	43
Avfallshantering vid slutet av produktens livscykel.....	43
Information om upphovsrätt.....	44
Kundservice.....	45

Introduktion

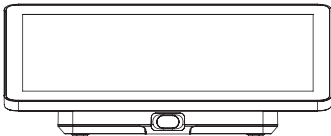
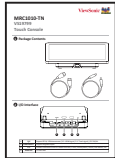


Paketets innehåll

Konferensdator

	Objekt	Antal
Konferensdator (MPC310-W31-TU)		1
Snabbstartsguide		1
Nätkabel (1,8 m)		1
VESA-monteringsfäste (datorsida)		1
VESA-monteringsfäste (vägg-/bords-/vagnssida)		1
Ankarskruv T4 x 20 mm		4
Ankare Ø6,0 x 25 mm (för vägg/bord)		4
Konsolskruv M3 x 6 mm		4
E-typ låsring Ø8		4
Sexkantsmuttrar M4 x 4 mm		4
Skruv M4 x 6 mm		4

OBS! Om något saknas eller är skadat, kontakta din lokala återförsäljare för mer information.

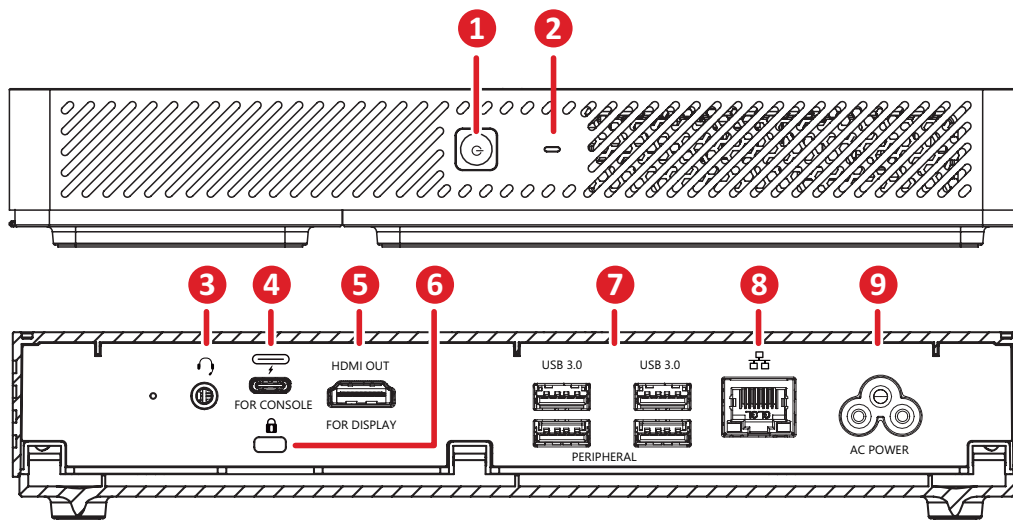
Touch-konsol







	Objekt	Antal
Touch-konsol (MRC1010-TN)		1
Snabbstartsguide		1
HDMI-kabel (1,5 m)		1
USB-C-kabel (5 m)		1

OBS! Om något saknas eller är skadat, kontakta din lokala återförsäljare för mer information.

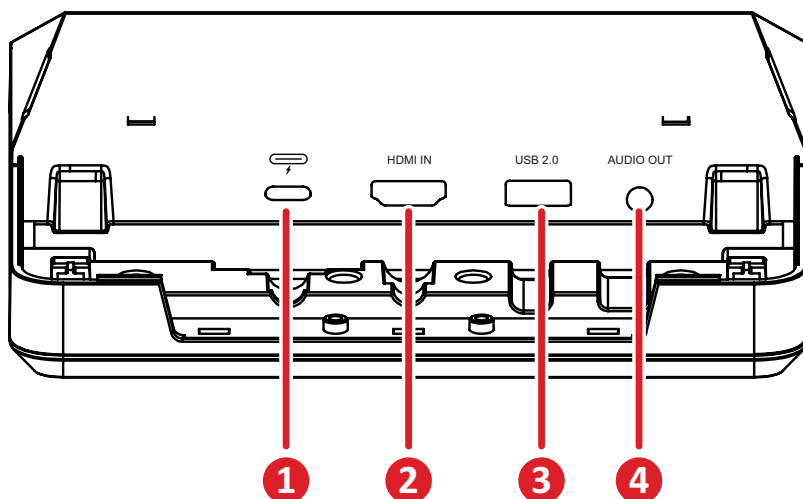
Produktöversikt


Konferensdator



Objekt		Beskrivning
1		Strömknapp.
2		Strömindikatorlampa.
3		Ljudutgång till en extern ljudenhet.
4		<ul style="list-style-type: none">• DP ut• USB 3.0 dataöverföring• Kraftöverföring (Maximum: 20W)
5	HDMI UT	Anslutningsport för bildskärmar med stöd för HDMI-ingång.
6		Säkerhetslås.
7	USB 3.0	Anslutning för USB-kringutrustning (t.ex. lagringsenhet, tangentbord, mus etc.).
8		Ethernet är anslutet.
9	AC-STRÖM	Ingång för strömförsörjning.

Touch-konsol



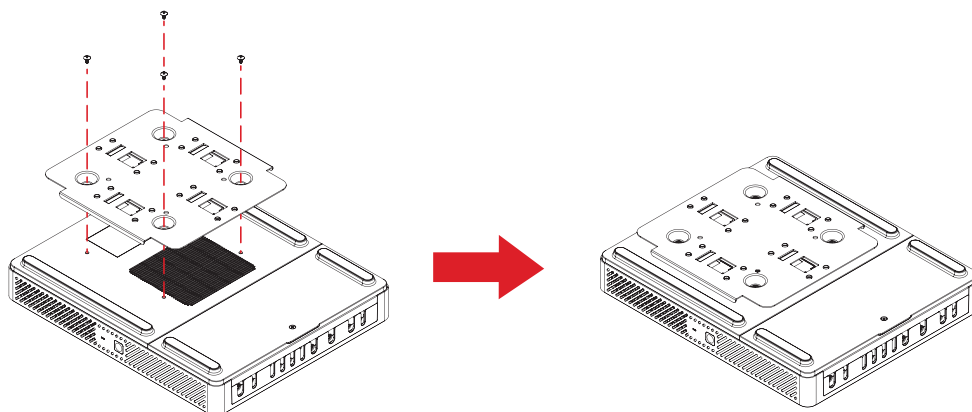
Objekt		Beskrivning
1		<ul style="list-style-type: none">• DP In• USB nedströms (3.0: HDMI-signal; 2.0: Touch-signal)• Strömförsörjning 20V/1A
2	HDMI IN	Stöder 4K @ 30 Hz-ingång.
3	USB 2.0	Anslutning för USB-kringutrustning (t.ex. lagringsenhet, tangentbord, mus etc.).
4	LJUDUTGÅNG	Ljudutgång till en extern ljudenhet.

Första installation

Installera konferensdatorn

Med de medföljande VESA-monteringsfästena kan konferensdatorn fästas på en vägg, ett bord eller en vagn.

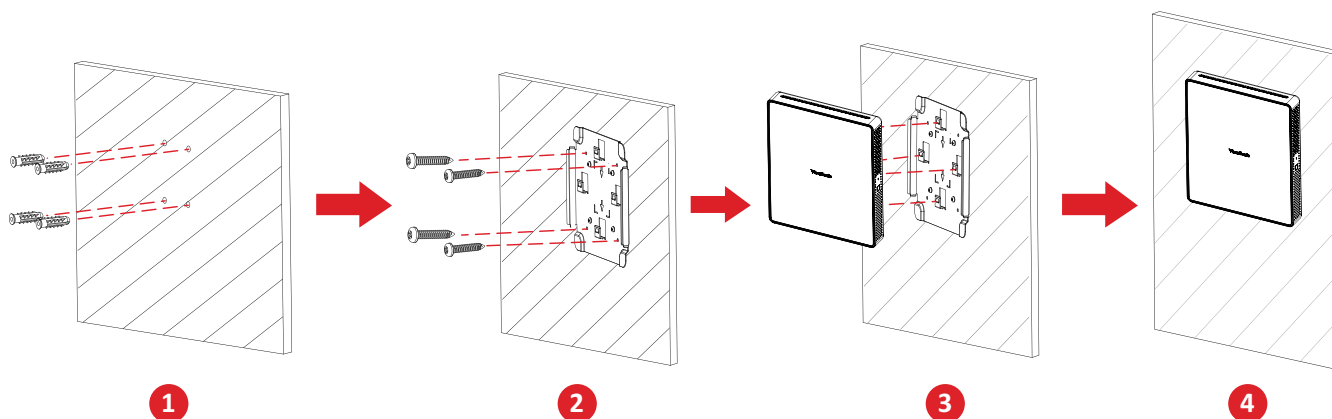
Installera VESA-monteringsfästet (PC-sidan) på konferensdatorn



Fäst VESA-monteringsfästet (datorsidan) på konferensdatorn med fyra fästskruvar (M3 x 6 mm).

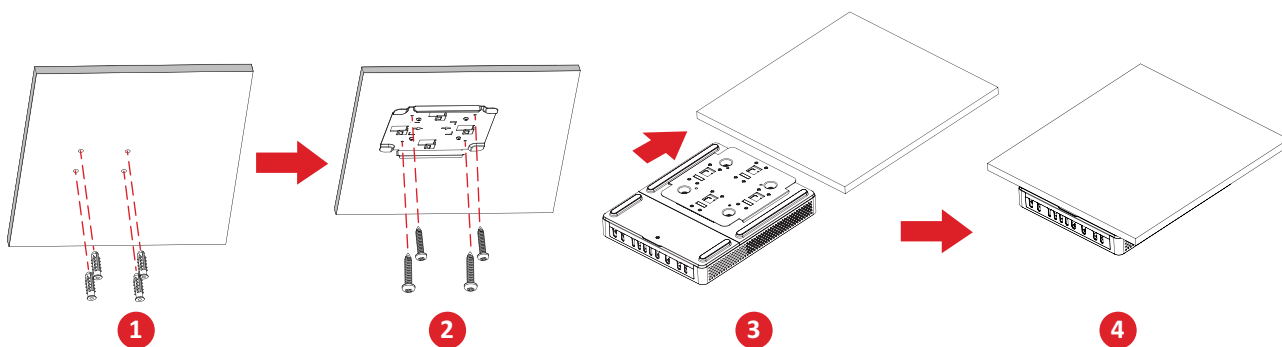
Installera VESA-monteringsfästet (vägg-/bords-/vagnssidan) och konferensdatorn

Väggmontering



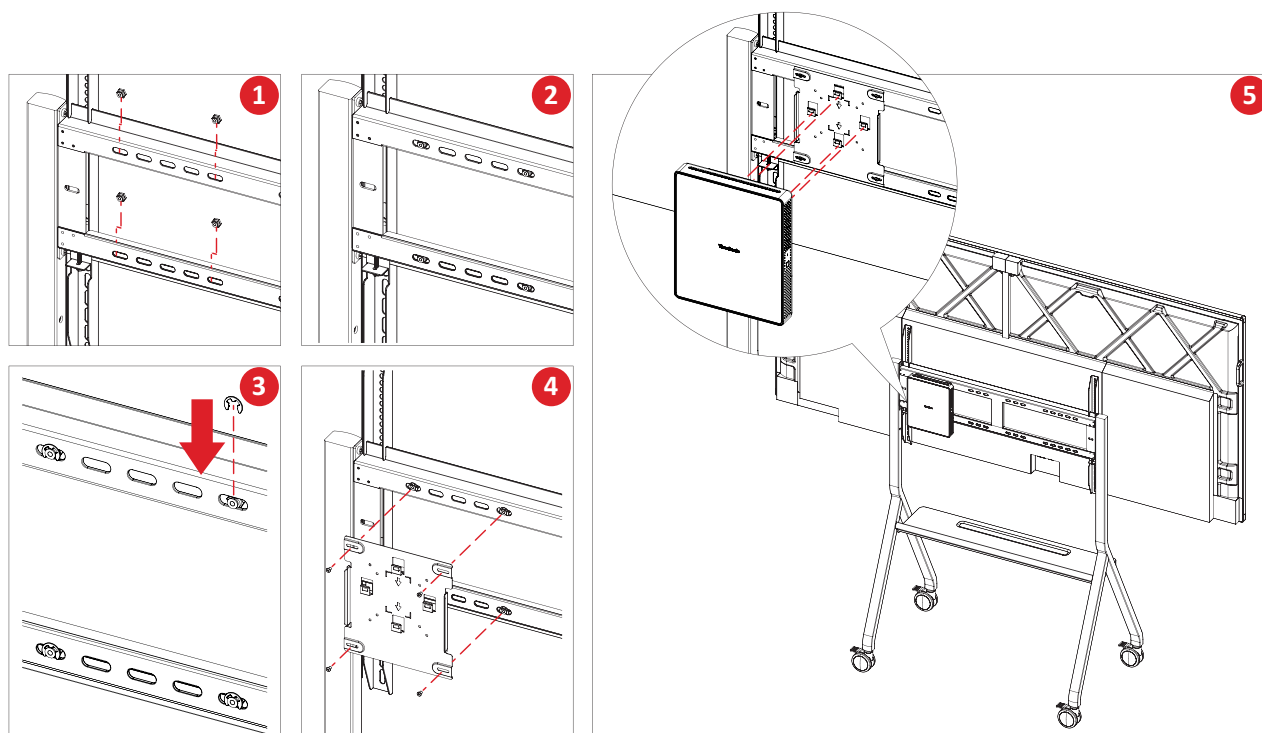
1. Förborra fyra hål i väggen och montera fyra ankare (Ø6,0 x 25 mm).
2. Rikta in VESA-monteringsfästet (vägg-/bords-/vagnssidan) med de fyra ankarskruvarna och fäst sedan VESA-monteringsfästet med fyra ankarskruvar (T4 x 20 mm).
3. Sätt fast konferensdatorn på VESA-monteringsfästet.

Bordsmontering



1. Förborra fyra hål i bordet och montera fyra ankare ($\text{Ø}6,0 \times 25 \text{ mm}$).
2. Rikta in VESA-monteringsfästet (vägg-/bords-/vagnssidan) med de fyra ankarskruvarna och fäst sedan VESA-monteringsfästet med fyra ankarskruvar ($\text{T4} \times 20 \text{ mm}$).
3. Sätt fast konferensdatorn på VESA-monteringsfästet.

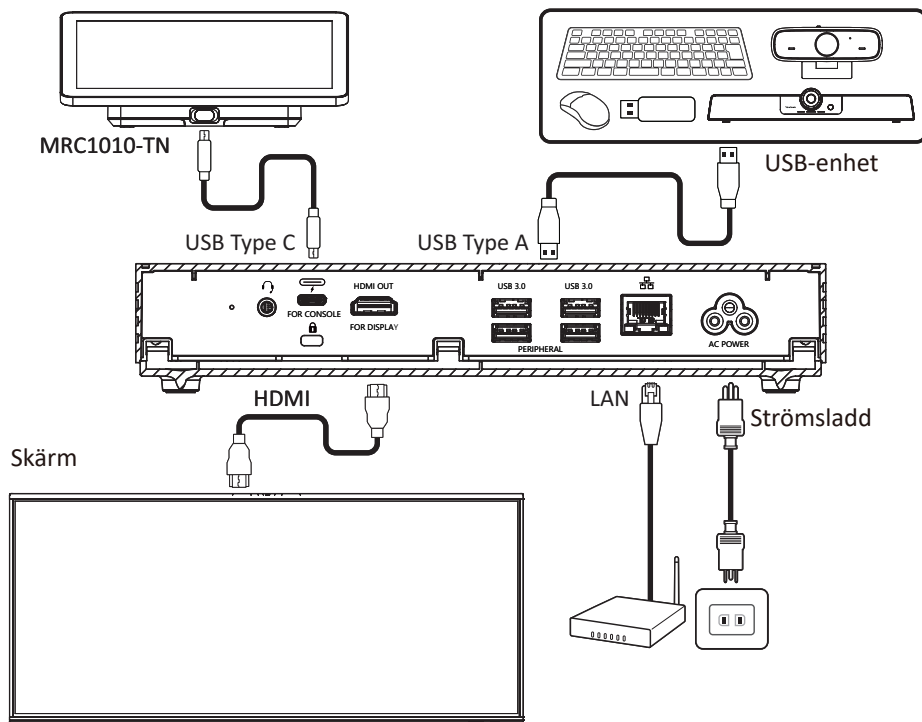
Montering av vagn



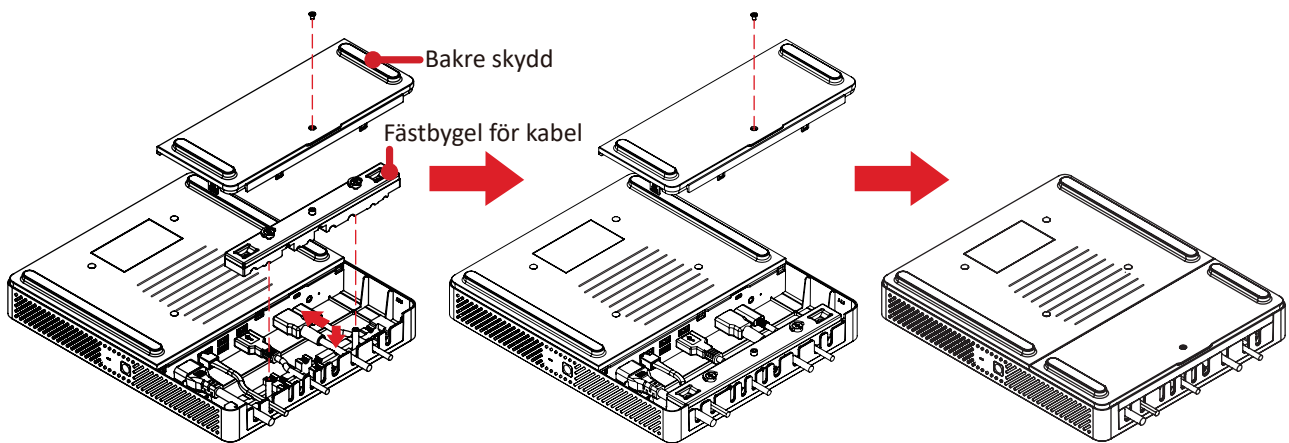
1. Välj installationsplats på vagnen och se till att utrymmet är lämpligt för konferensdatorn.
2. Montera fyra sexkantsmuttrar i de ovala hålen på vagnen.
3. Säkra sexkantsmuttrarna med fyra låsringar av E-typ ($\text{Ø}8$).
4. Rikta in VESA-monteringsfästet (vägg-/bords-/vagnssidan) med de fyra sexkantsmuttrarna och fäst sedan VESA-monteringsfästet med fyra skruvar ($\text{M4} \times 6 \text{ mm}$).
5. Sätt fast konferensdatorn på VESA-monteringsfästet.

Göra anslutningar

Ansluta till konferensdatorn

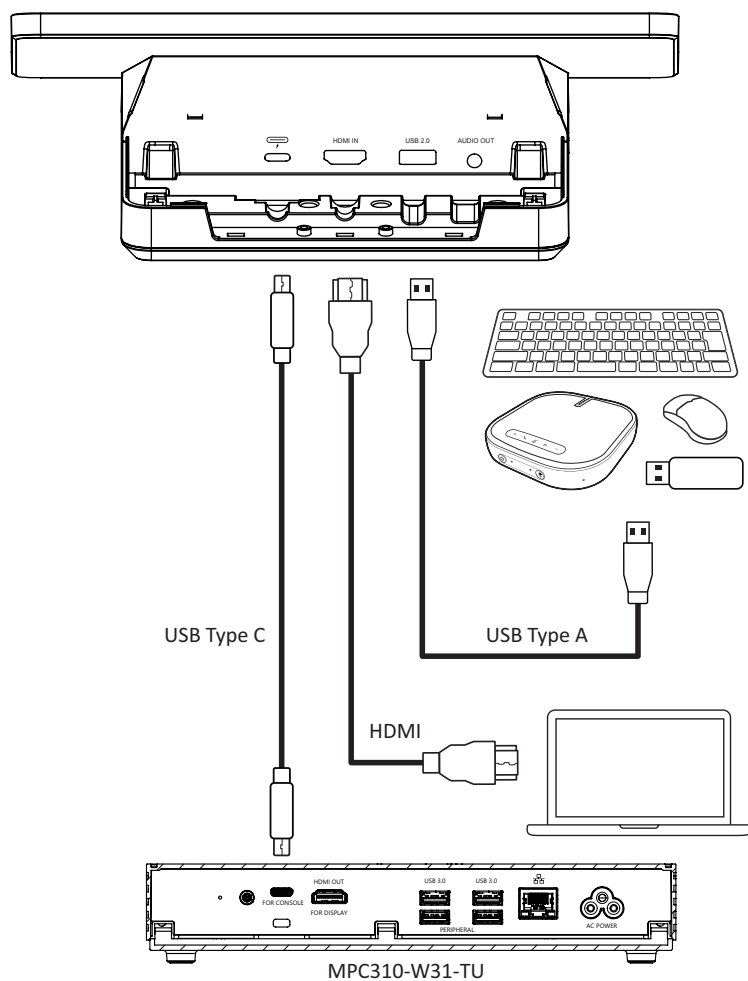


Kabelhantering

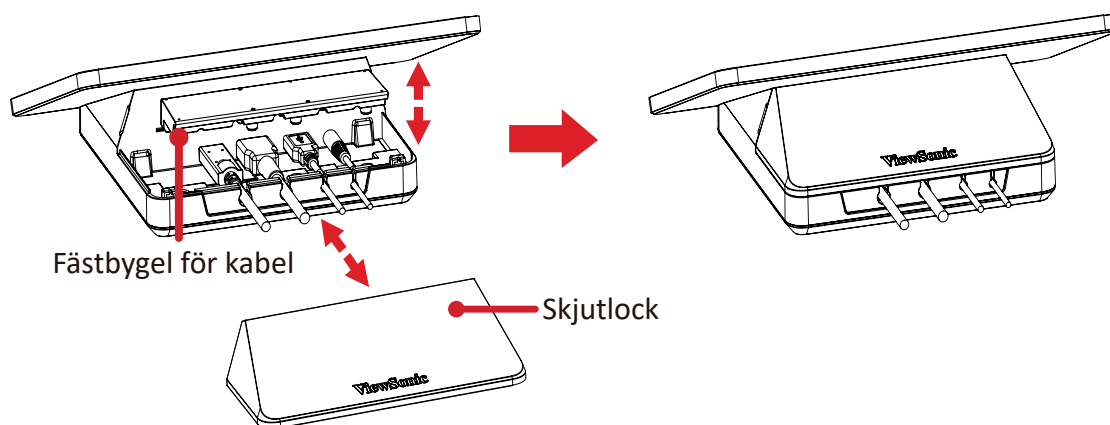


1. Ta bort bakstycket på konferensdatorn och kabelfästet genom att lossa skruvarna.
2. Anslut alla nödvändiga kablar till I/O-portarna på konferensdatorn och dra kablarna genom kabelkanalerna.
3. Sätt tillbaka kabelfästet och bakstycket på konferensdatorn med de tidigare borttagna skruvarna.

Ansluta till touch-konsolen



Kabelhantering



1. Avlägsna skjutlocket, touch-konsolen och kabelhållaren.
2. Anslut alla nödvändiga kablar till I/O-portarna på touch-konsolen och dra kablarna genom kabelkanalerna.
3. Sätt tillbaka kabelfästet och skjutlocket på touch-konsolen.

Komma igång

Förkunskapskrav

Nödvändig licens för Microsoft Teams Rooms

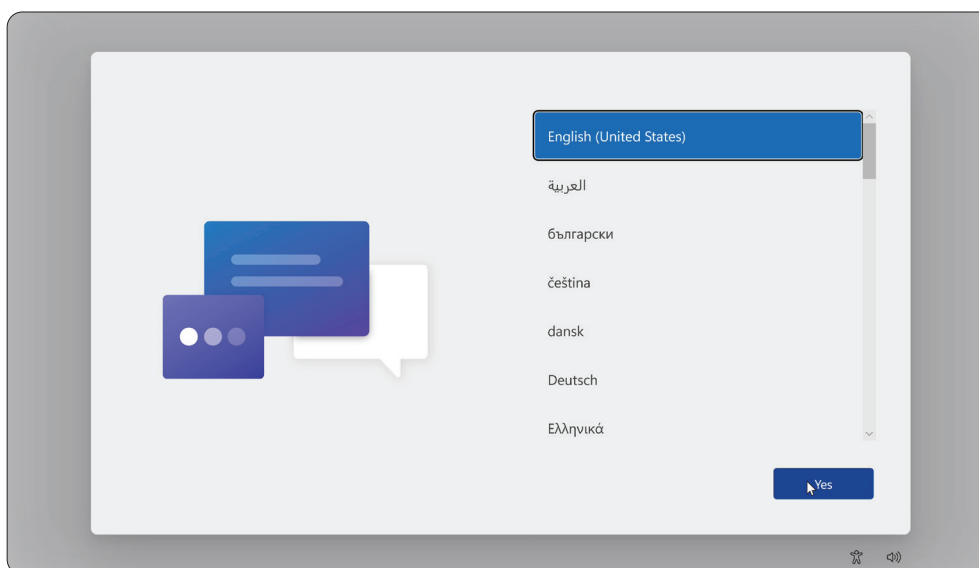
Du behöver en Microsoft Teams Rooms-licens för att konfigurera ditt MTR Room System. Mer information om vilka licenser som krävs finns i dokumentationen för Microsoft Teams: [Licenser för Microsoft Teams Rooms](#)

Resurskonto som krävs för Microsoft Teams Rooms

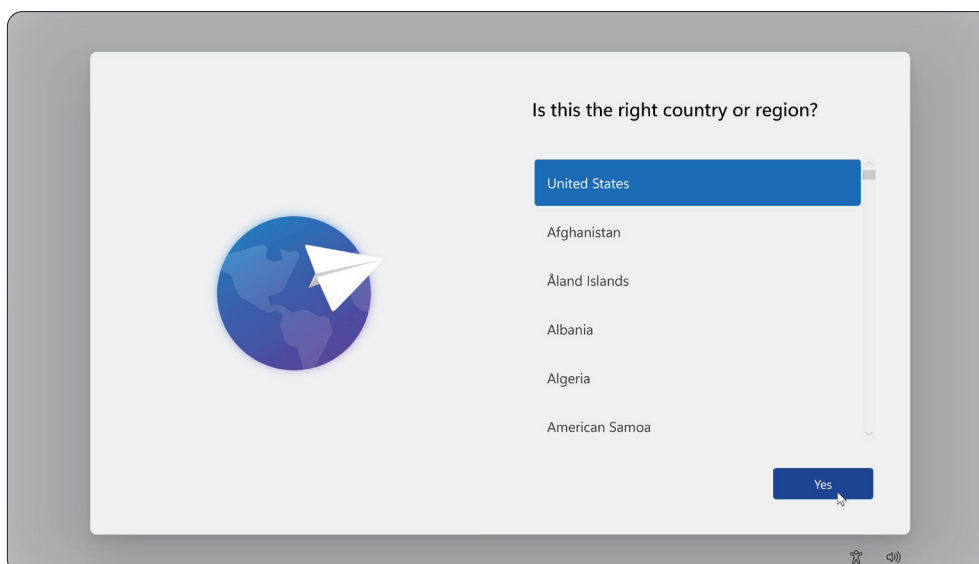
För att konfigurera ditt Microsoft Teams Rooms-system behöver du också ett Microsoft Teams Rooms-konto. Mer information om hur du konfigurerar det här kontot finns i dokumentationen för Microsoft Teams: [Skapa och konfigurera resurskonton för rum och delade Teams-enheter](#)

Guiden för installation av Microsoft Teams Rooms (MTR)

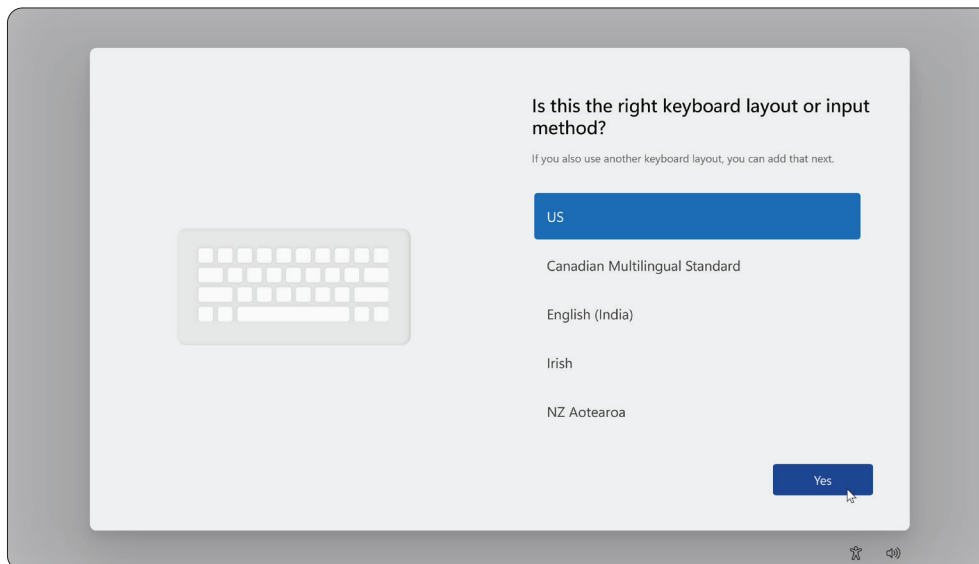
1. Välj språk.



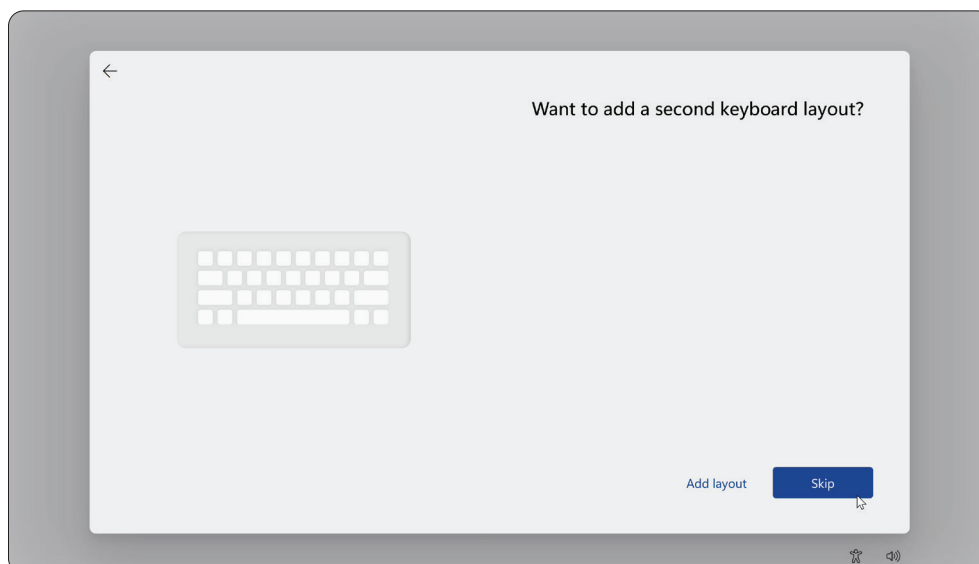
2. Välj land eller region.



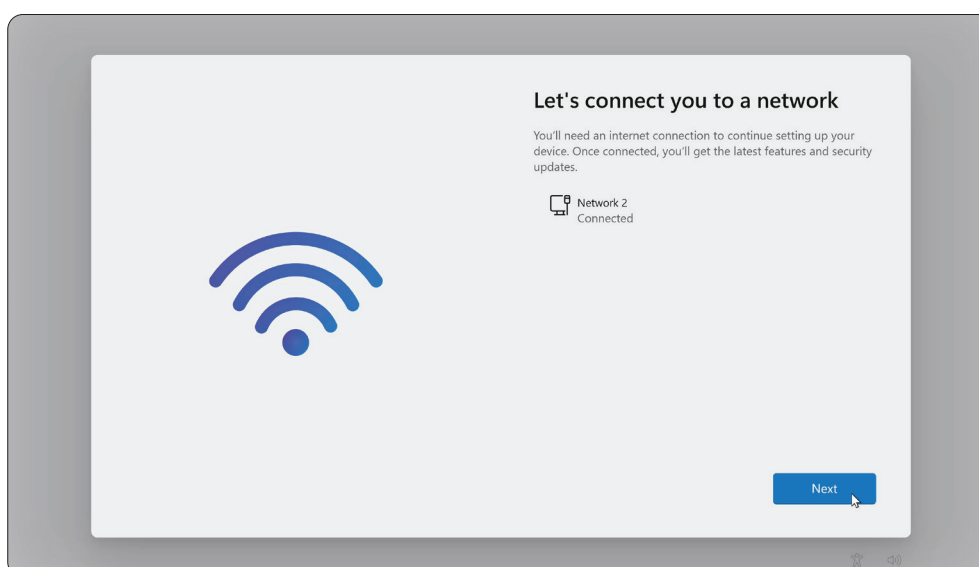
3. Välj tangentbordslayout.



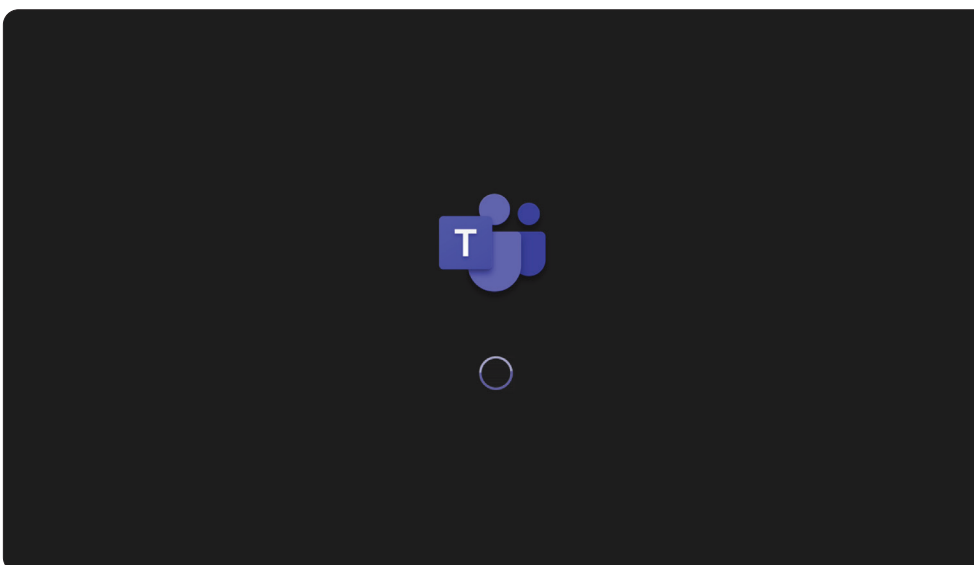
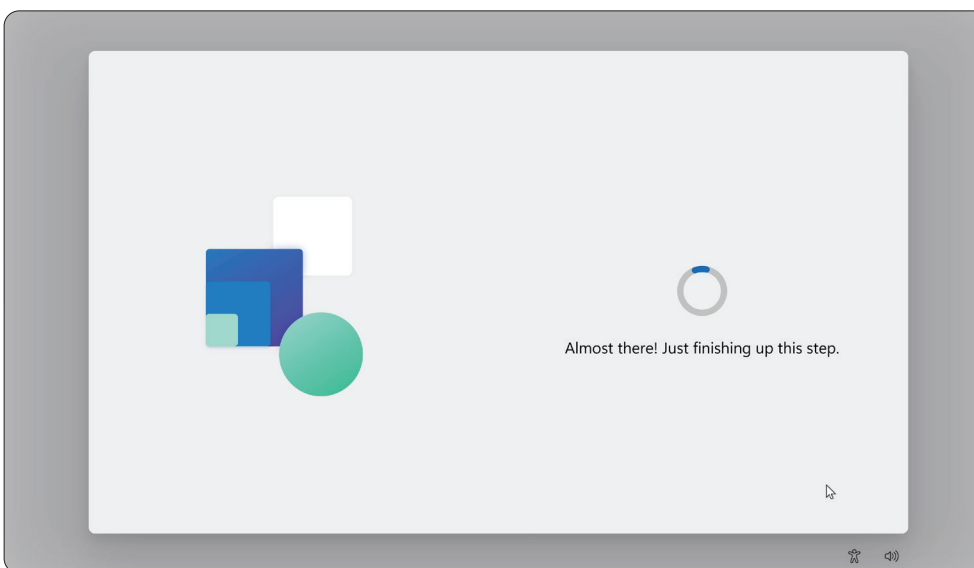
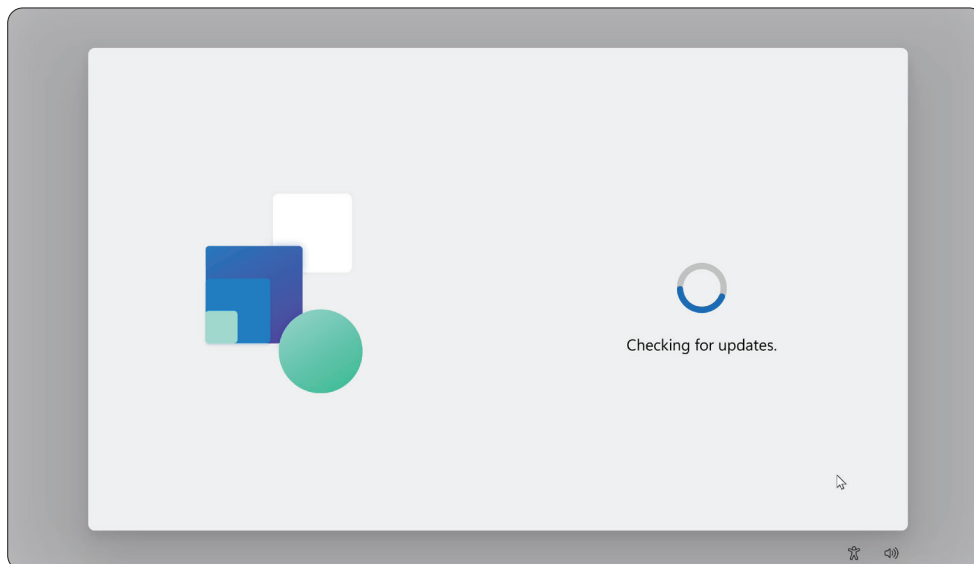
4. Lägg till en andra tangentbordslayout.



5. Anslut till ett nätverk.

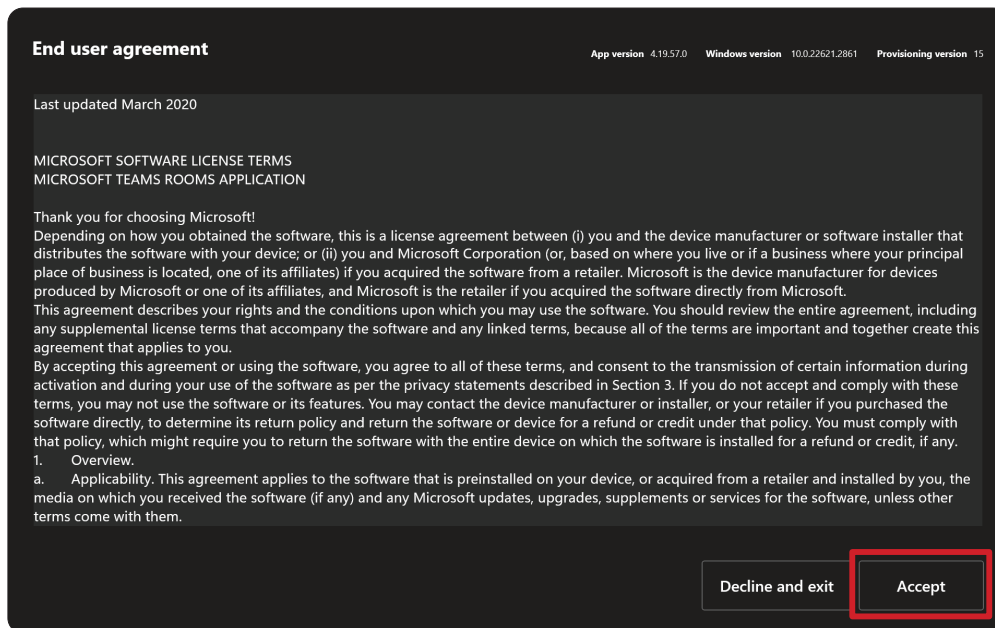


6. Kontrollera om det finns några uppdateringar och avsluta installationen.

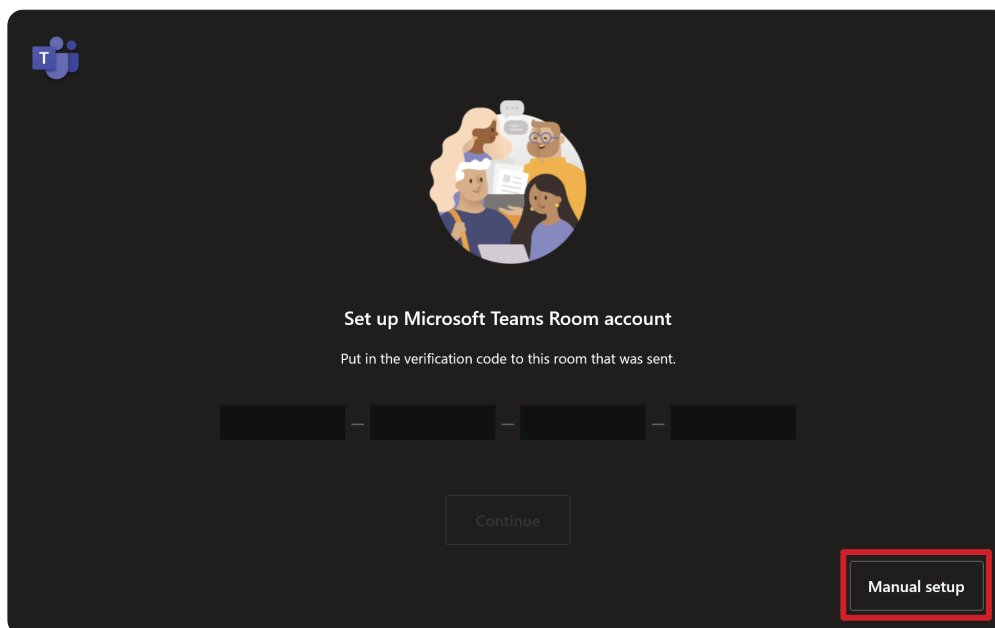


Inställning av konto för Microsoft Teams Rooms (MTR)

1. Om du vill konfigurera ett Microsoft Teams Rooms-konto läser du igenom slutanvändaravtalet och väljer **Accept (Godkänn)**.



2. Välj **Manual setup (Manuell inställning)**.



3. Ange e-postadressen och lösenordet för kontot och välj sedan **Finish (Slutför)**.

Account

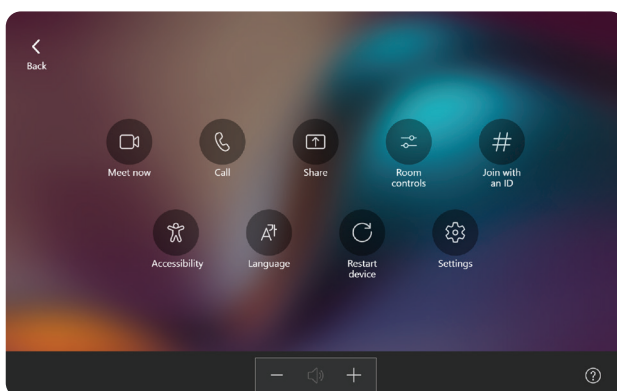
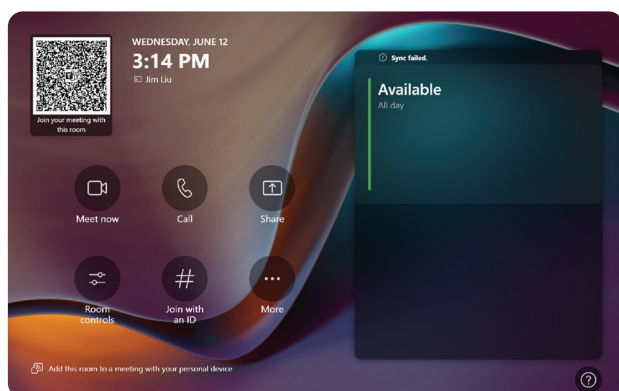
Email










Password

[Back](#) [Finish](#)

Touch-konsol

Startsida

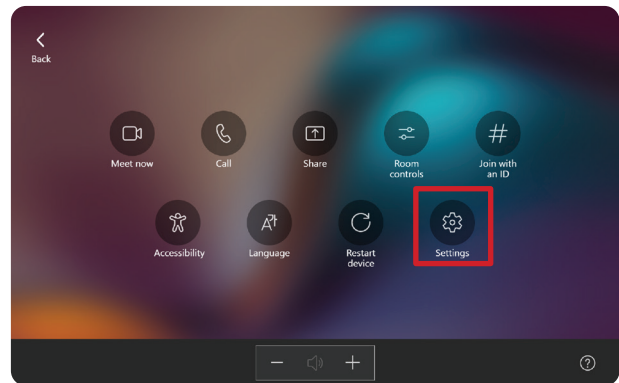
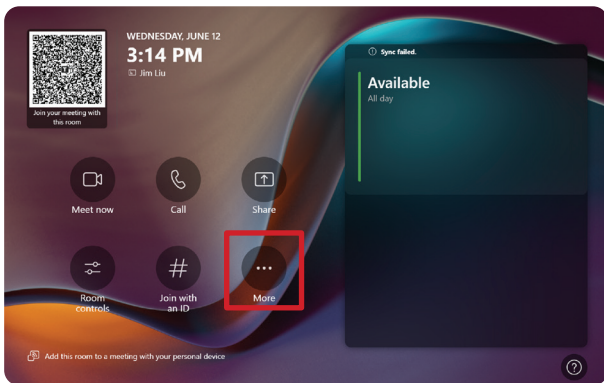


Ikon	Beskrivning
	<u>Meet now (Starta möte nu)</u> Starta ett nytt möte.
	<u>Call (Samtal)</u> Ring ett telefonsamtal.
	<u>Share (Dela)</u> Anslut din bärbara dator genom att koppla in kabeln som är ansluten till konsolen. Beroende på rumsinställningarna kan den projiceras till rummet automatiskt, eller så måste du välja Share (Dela) på Touch-konsolen. Du kan också casta innehåll till rumsdisplayen från ditt skrivbord eller mobila enhet .
	<u>Join with an ID (Gå med via ett ID)</u> Delta i ett möte som inte finns med i kalendern.
	<u>More (Mer)</u> Visa fler alternativ som att lägga till ett rum, justering av inställningar etc.
	<u>Accessibility (Tillgänglighet)</u> Se tillgänglighetsalternativ.
	<u>Restart device (Starta om enheten)</u> Starta om Touch-konsolen.
	<u>Settings (Inställningar)</u> Ändra inställningarna för Touch-konsolen.
	<u>Room controls (Rumskontroller)</u> Byt till en OEM-levererad applikation för media i rummet eller rumsbelysning och/eller styrning av persienner. Detta alternativ är tillgängligt när det har konfigurerats av din administration.

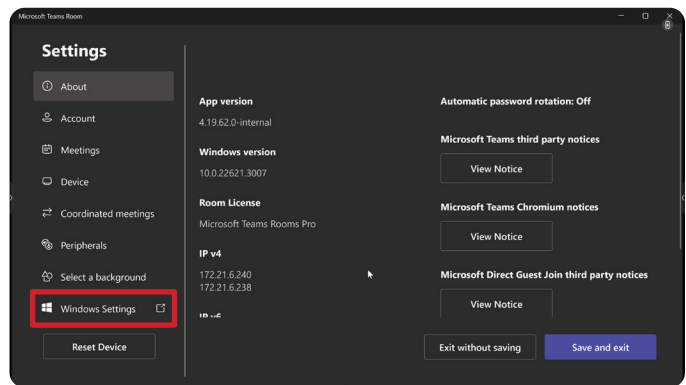
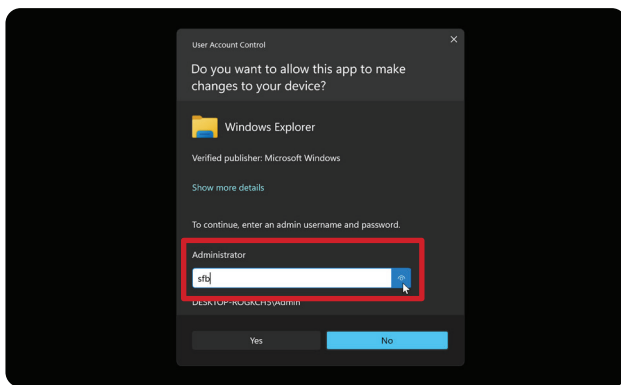
OBS! För mer information om funktioner, se [Microsoft Teams Rooms \(Windows\)](#) och [Komma igång med chatt i Microsoft Teams](#).

Inställning av PIR-sensor

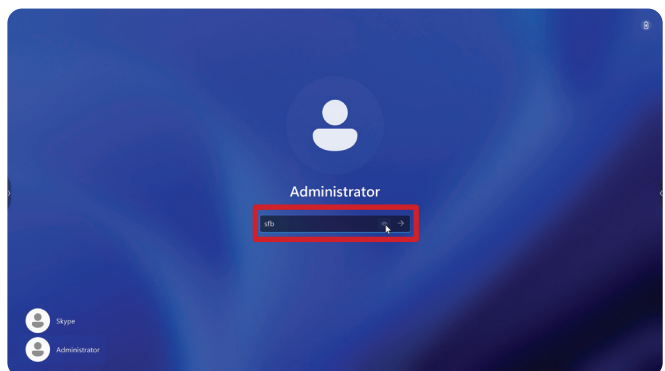
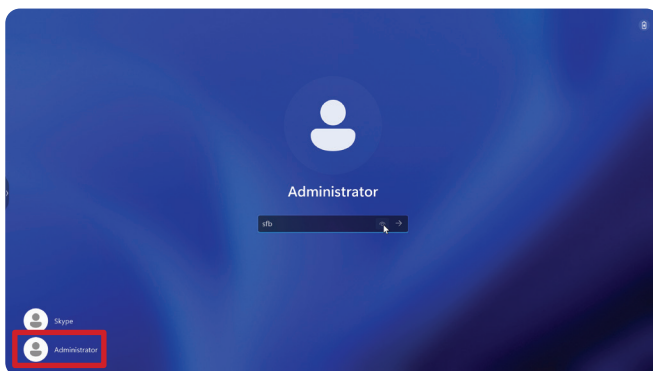
1. På touch-konsolen väljer du **More (Mer)** och sedan **Settings (Inställningar)**.



2. Ange administratörslösenordet "sfb" och välj **Windows Settings (Windows-inställningar)** och **Go to Admin Sign-in (Gå till Admin-inloggning)**.

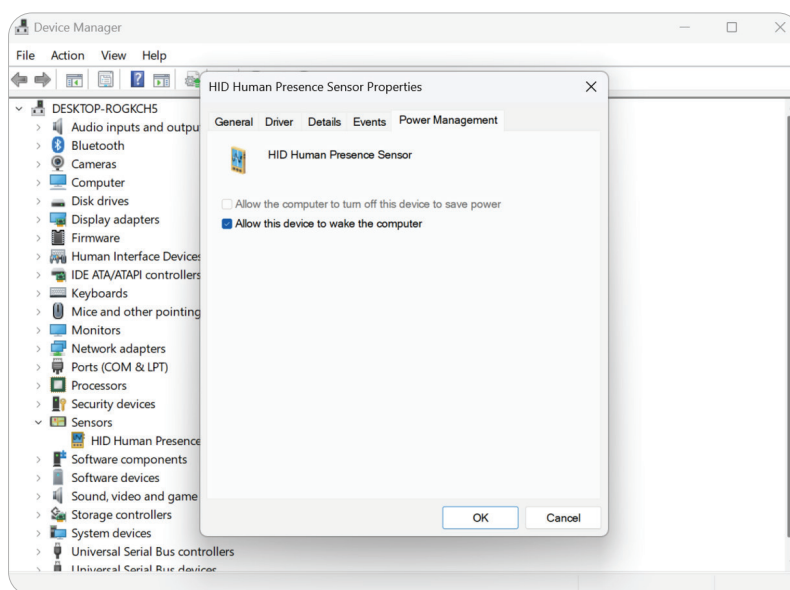


3. MTR-datorn loggar ut från MTR och inloggningsskärmen för Windows 11 visas. Välj administratörskontot och ange lösenordet "sfb".



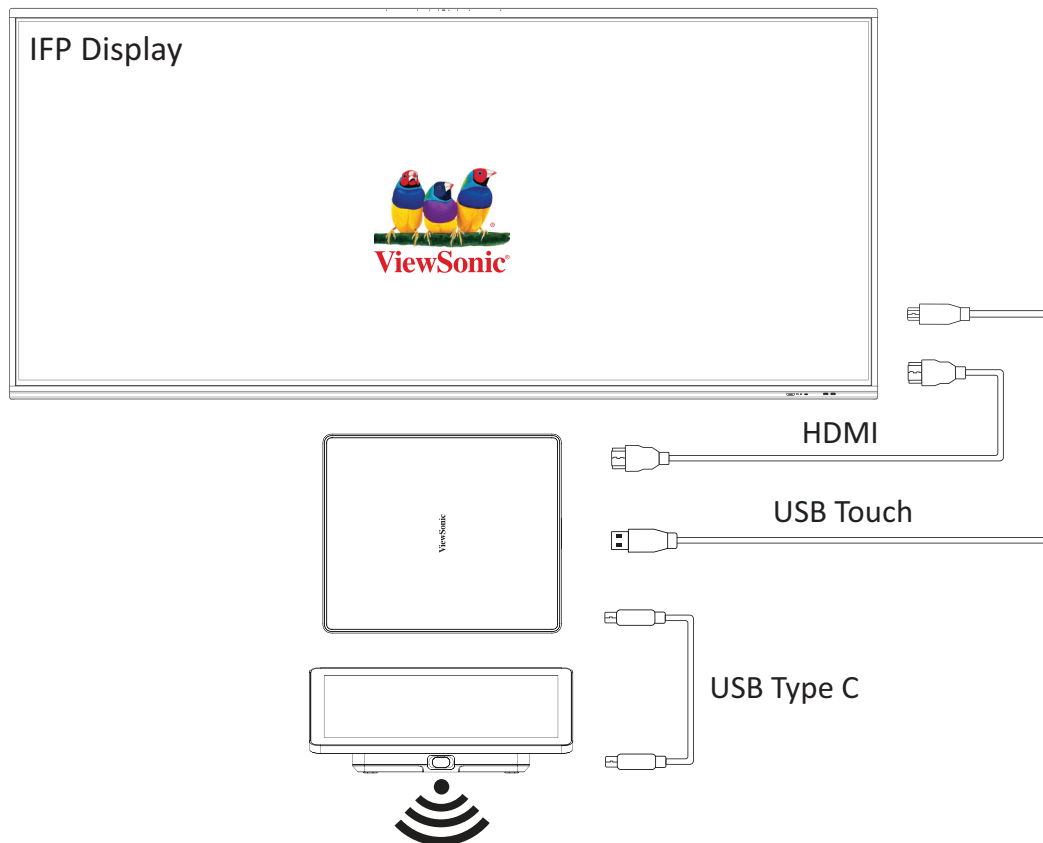
4. Sök efter och öppna Enhetshanteraren i sökrutan i aktivitetsfältet i Windows.

5. I Enhetshanteraren väljer du: **Sensors (Sensorer) > HID Human Presence Sensor Properties (Egenskaper för HID närvarosensor) > Power Management (Energihantering).**



6. Markera kryssrutan bredvid **Allow this device to wake the computer (Tillåt den här enheten att väcka datorn).**

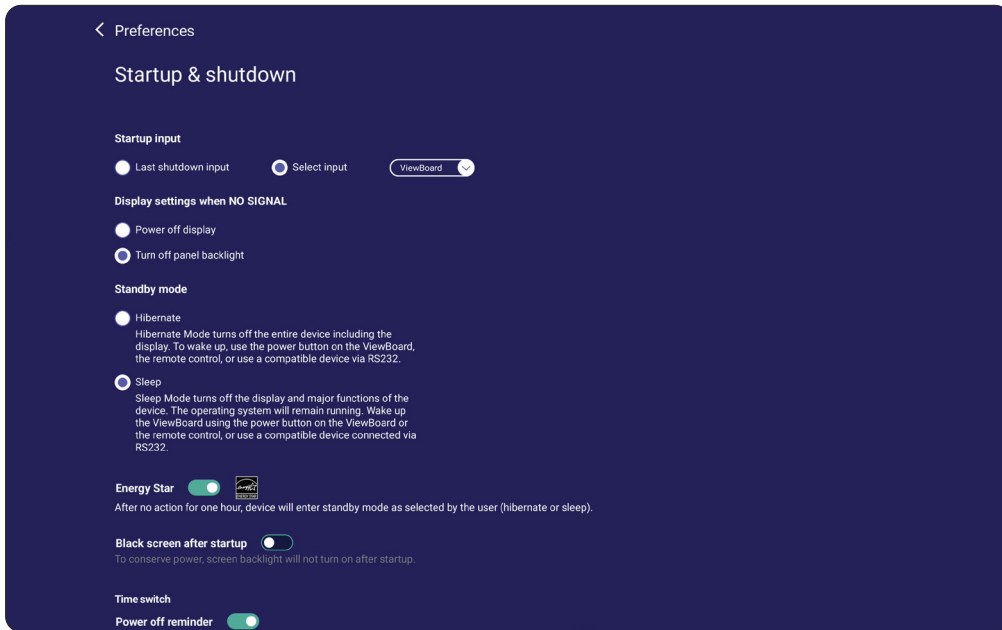
"Vakna vid aktiv IFP-skärm" Inställningar



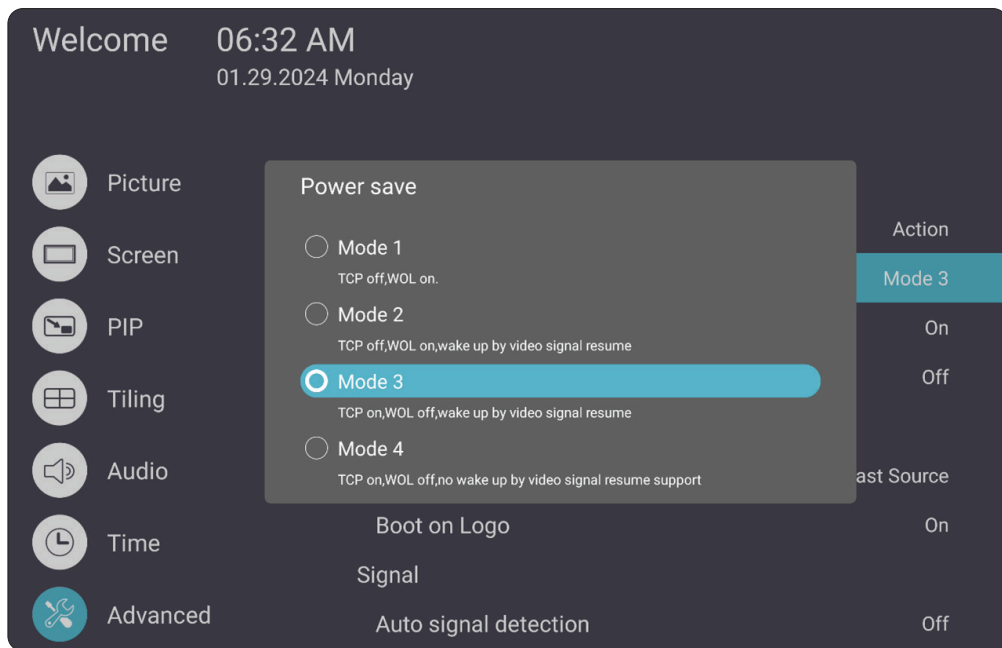
Följ riktlinjerna nedan för att väcka IFP-skärmen från standby-läge till aktivt läge när MTR PIR-sensorn gör en detektering:

- Innan du justerar IFP:s bildskärmsinställningar ska du kontrollera att ["Inställning av PIR-sensor"](#) är slutförd eftersom detta gör att enheten kan väcka datorn.
- Se följande exempel på inställningar för start och avstängning/strömsparande för IFP /CDE-serien.

IFP33-serien - IFP62-serien - IFP105

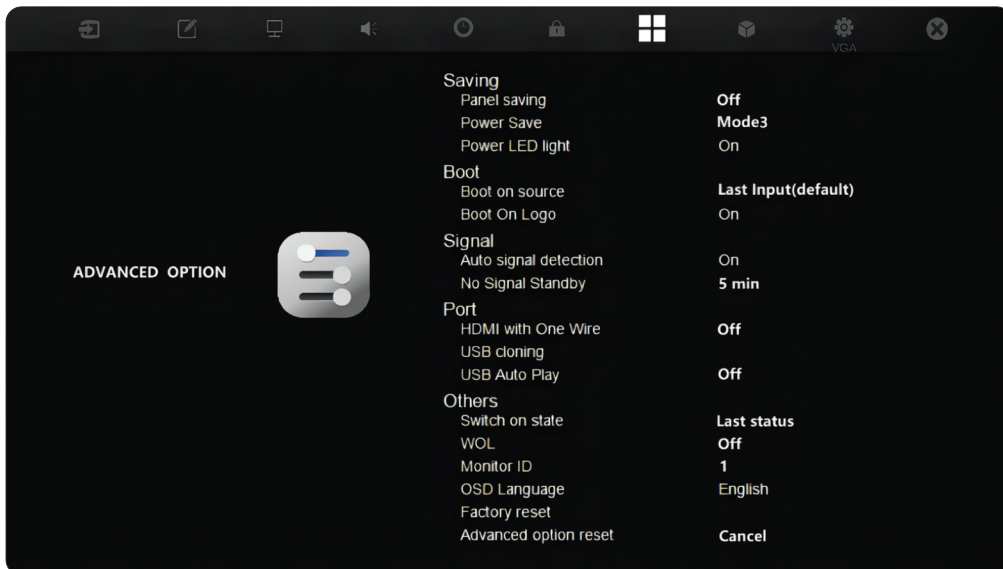


CDE30-serien

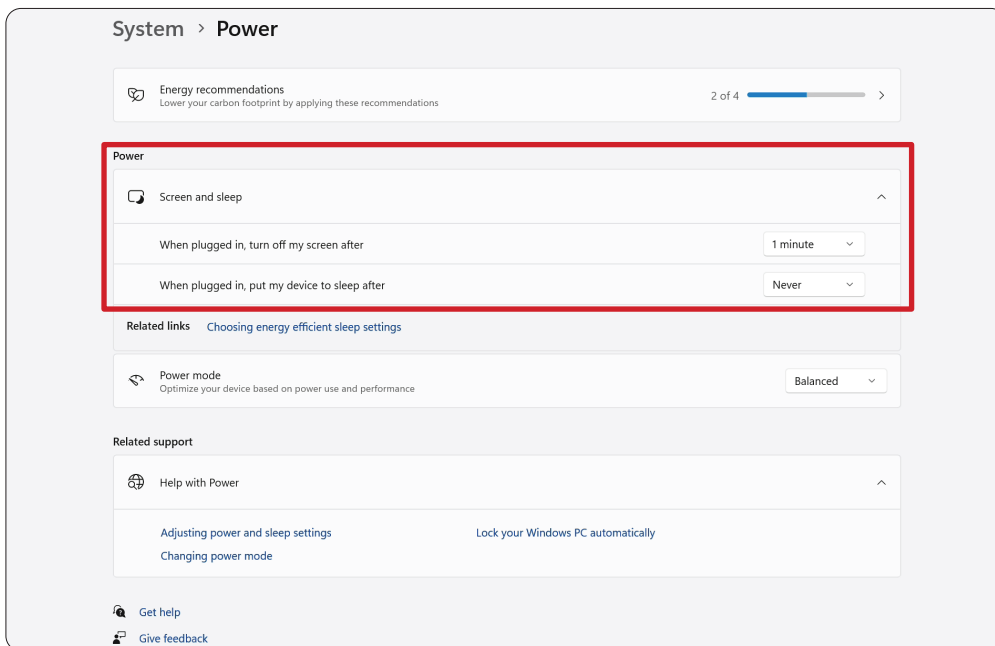


IFPG1-serien

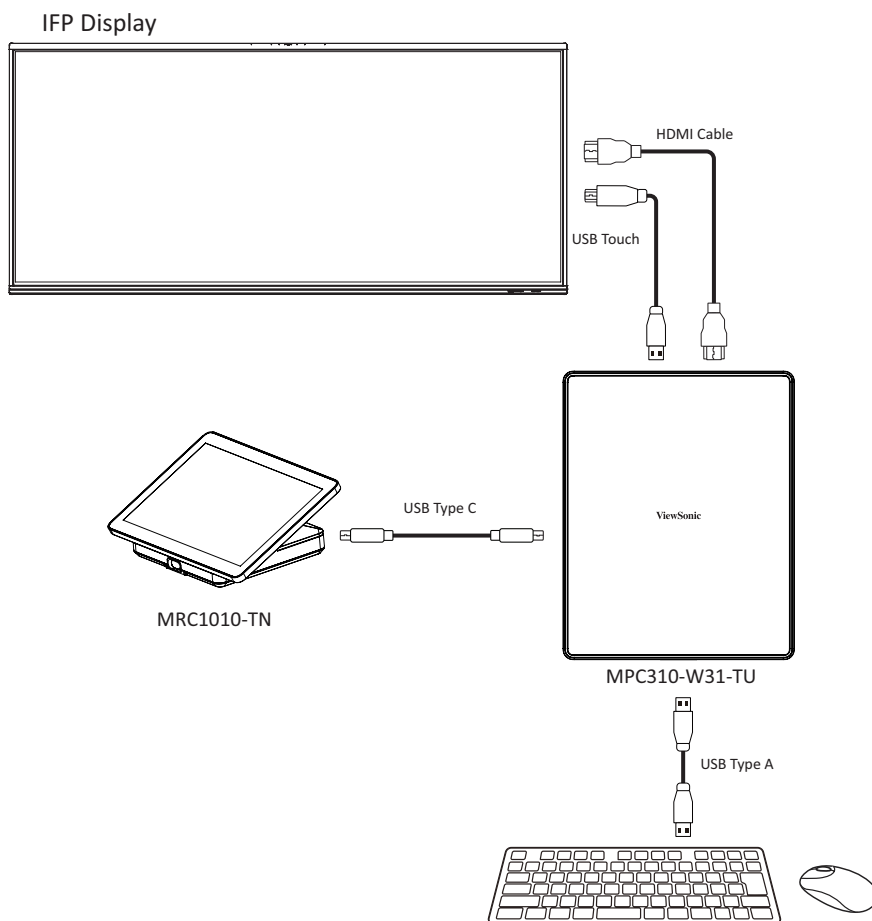
Energispar: Mode3 TCP på, WOL av, väckning genom återupptagning av videosignal.



OBS! Tidsinställningar för MTR viloläge.

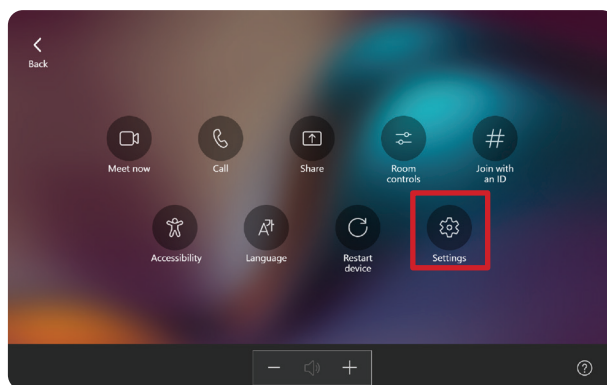
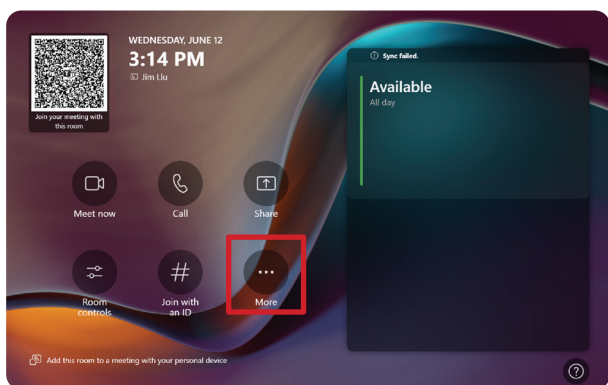


Kalibrera skärmen för penna eller pekskärm

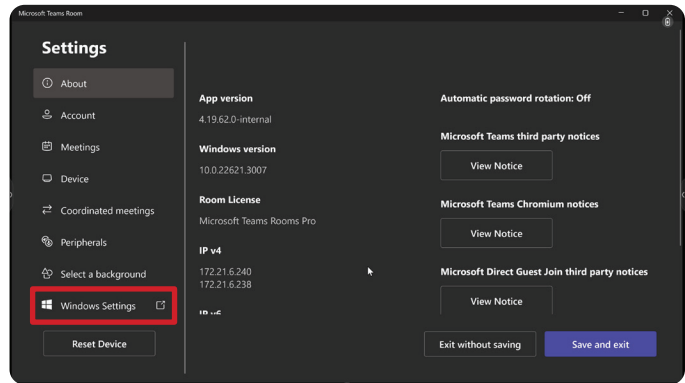
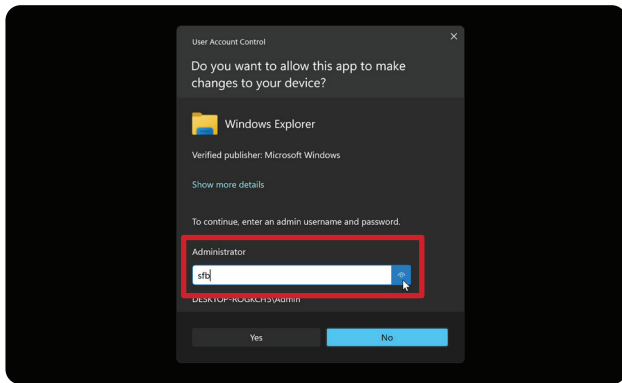


OBS! Innan du börjar ska du kontrollera att ett tangentbord är anslutet till konferensdatorn.

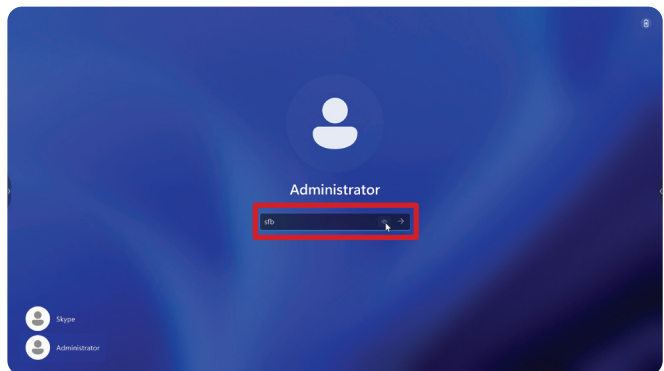
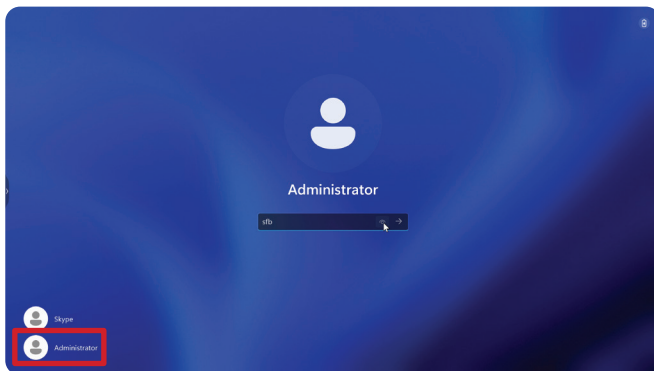
1. På touch-konsolen väljer du **More (Mer)** och sedan **Settings (Inställningar)**.



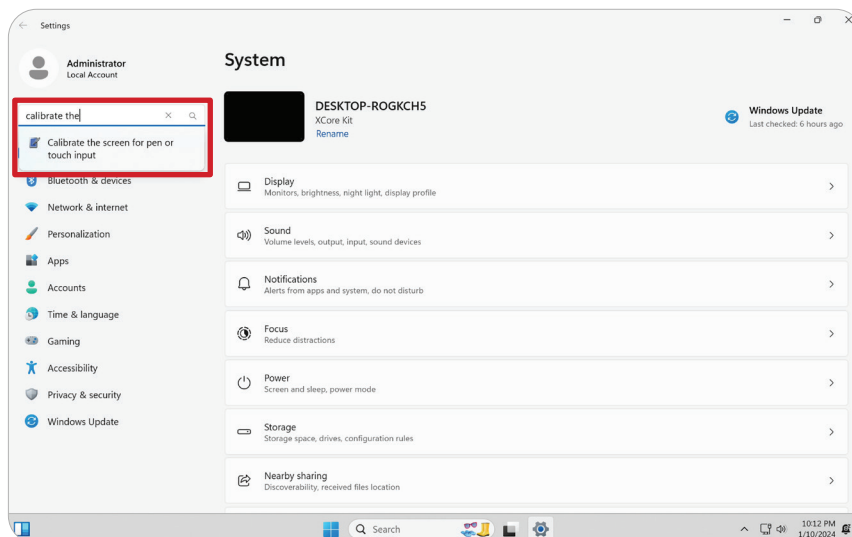
2. Ange administratörslösenordet "sfb" och välj **Windows Settings (Windows-inställningar)** och **Go to Admin Sign-in (Gå till Admin-inloggning)**.



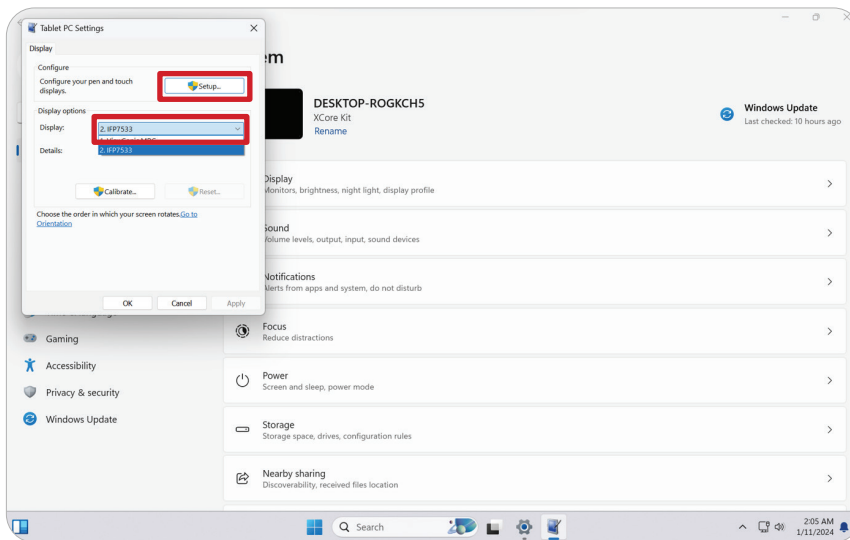
3. MTR-datorn loggar ut från MTR och inloggningsskärmen för Windows 11 visas. Välj administratörskontot och ange lösenordet "sfb".



4. I sökrutan i Windows aktivitetsfält söker du efter och öppnar "Kalibrera skärmen för penn- eller pekinmatning".

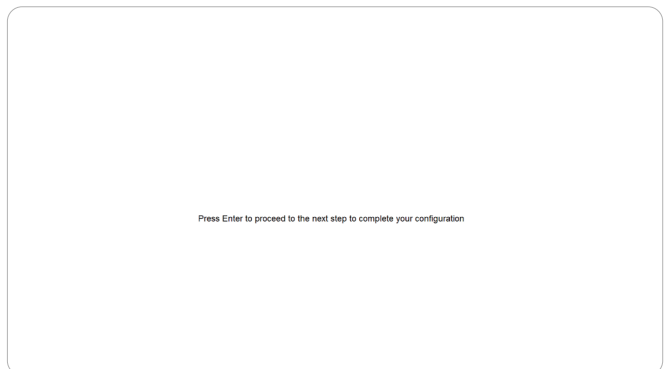
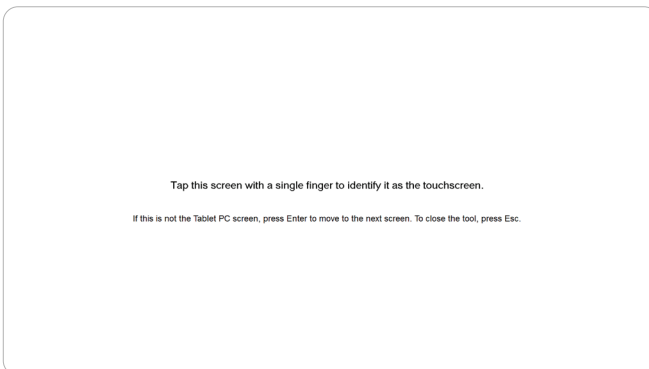


5. Välj den anslutna skärmen i inställningar för surfplatta under Bildinställningar. Klicka sedan på **Setup (Inställningar)** under Konfigurera och välj **Touch Input (Touch-inmatning)** i popup-fönstret.



6. Ett meddelande visas på varje skärms bild (t.ex. IFP-skärmen och MRC1010-TN) en i taget och instruerar dig att peka på skärmen med ett finger för att identifiera den som pekskärm. Tryck med fingret på skärmen som visar detta meddelande enligt anvisningarna och tryck på Enter på det anslutna tangentbordet för att fortsätta.

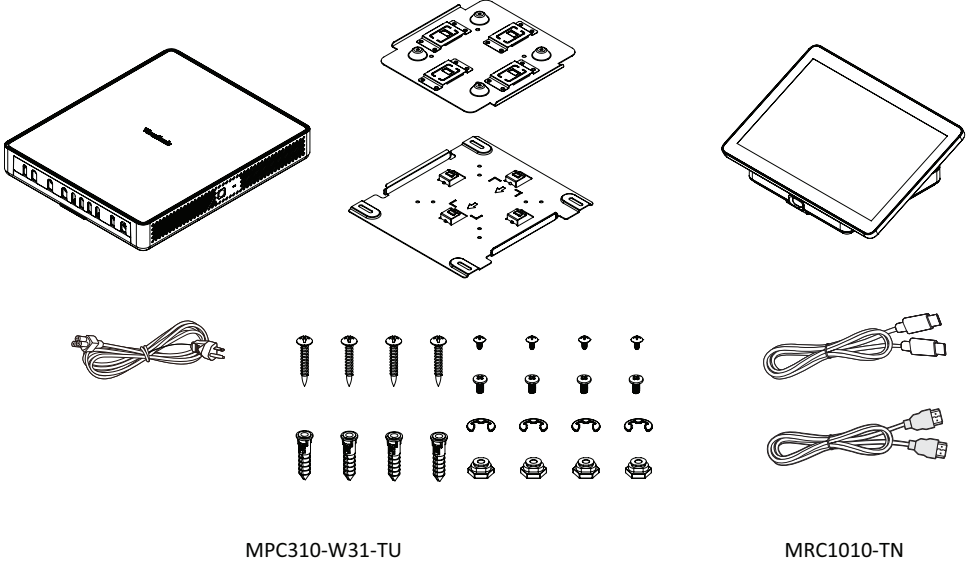
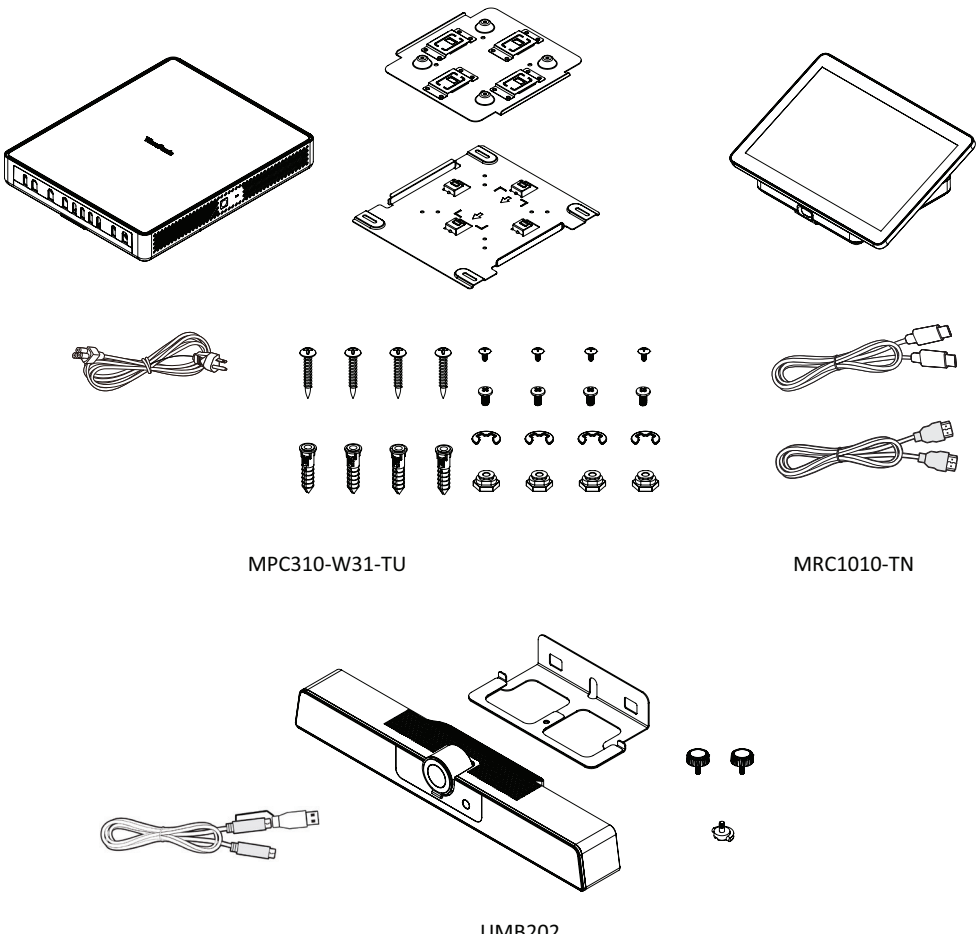
OBS! I detta steg konfigureras först IFP-skärmsidan och sedan MRC1010-TN-sidan, se samma inställningsskärm som nedan.



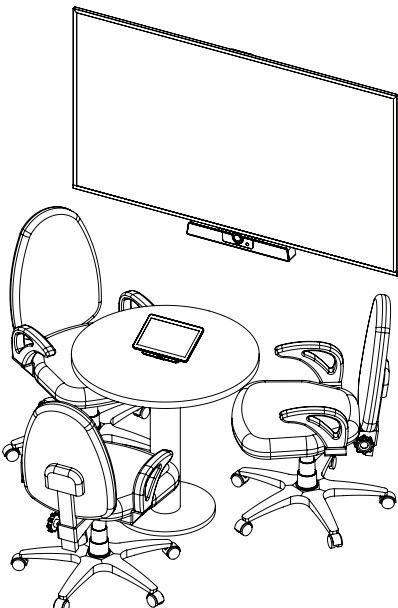
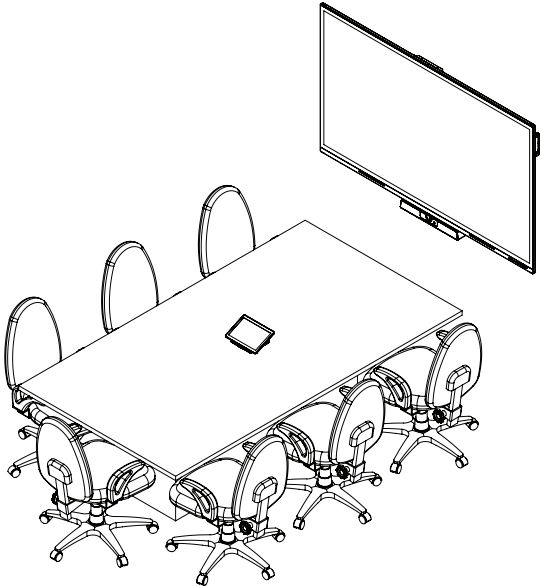
7. Upprepa detta för alla interaktiva skärmar, inklusive IFP-skärmen och MRC1010-TN Touch-konsolen.

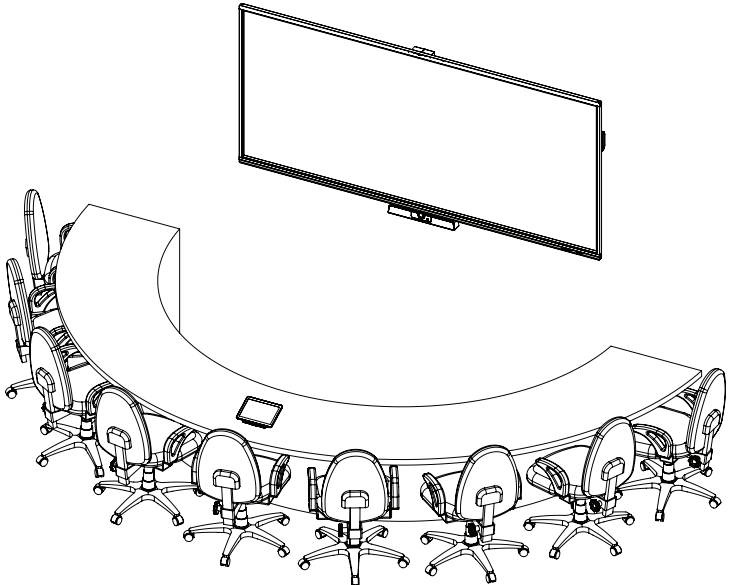
OBS! Om någon icke-interaktiv skärm används trycker du på Enter på det anslutna tangentbordet för att hoppa över.

SKU-översikt

SKU	Objekt
<p><u>TRS10 (2 i 1)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • MPC310-W31-TU • MRC1010-TN 	 <p>MPC310-W31-TU</p> <p>MRC1010-TN</p>
<p><u>TRS10-UB (3 i 1)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • MPC310-W31-TU • MRC1010-TN • UMB202 	 <p>MPC310-W31-TU</p> <p>MRC1010-TN</p> <p>UMB202</p>

Typ av konferensrum

Rumstyp	Scenario
<p><u>Fokusrum</u></p> <ul style="list-style-type: none">• CDE30-serien• MPC310-W31-TU• MRC1010-TN• UMB202	 A line drawing illustrating a focus room setup. It features a round table with a tablet on top, surrounded by four office chairs. A large whiteboard is mounted on the wall behind the table.
<p><u>Lilla rummet</u></p> <ul style="list-style-type: none">• IFP62-serien• MPC310-W31-TU• MRC1010-TN• UMB202	 A line drawing illustrating a small room setup. It features a rectangular conference table with a tablet on top, surrounded by eight office chairs. A large whiteboard is mounted on the wall behind the table.

Rumstyp	Scenario
<p><u>Stora rummet</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 21:9 UltraWide-serien• MPC310-W31-TU• MRC1010-TN• UMB202	

Bilaga

Specifikationer

MPC310-W31-TU

Kategori	Objekt	Specifikationer
Core	CPU	Intel® Core™ i3-1220P 1,5 GHz Turbo boost 4,4 GHz
Graphic	Chipset	Integrated Intel® UHD Graphics Totalt tillgängligt grafikminne: 32 GB Max upplösning: upp till 3840 x 2160 @ 30 Hz (DP)
Minne	Typ av platsstorlek	260-polig DDR4 SO-DIMM x 2 (8 GB)
	Minne	4 GB: Huvudaskligt varumärke Kingston, DDR4 4GB CBD32D4S2S1KC-4 3200M SAMSUNG, DDR4 4GB M471A5244CB0-CWE 3200M
I/O	Portar	4 x USB 3.0 typ A
		1 x USB typ C (DP-utgång, 4K @ 30 Hz; USB 3.0, USB 2.0; 20V/1A PD)
		1 x RJ45 (10 M/100 M/1000 M)
		1 x Audio Combo Jack
		HDMI Ut (stödjer flera skärmar; CEC-kontroll - skärmen slås på/av) 1 x Maximal utgångsupplösning: 16:9: 3840 x 2160 @ 60 Hz 21:9: 3440 x 1440 @ 30 Hz
Akustisk	System akustisk	≤ 35 db
Kompatibilitet	Bild (Färg)	JPG, JPEG, JPE, JFIF, BMP, DIB, PNG, GIF, TIF, TIFF
	Video (Windows Media Player)	ASF, WMA, WMV, WM, ASX, WAX, WVX, WMX, WPL, WMD, AVI, MPG, MPEG, M1V, MP2, MP3, MPA, MPE, M3U
	Ljud (Windows Media Player)	MID, MIDI, RMI, AIF, AIFC, AIFF, WAV, CDA
Programvara	Medföljande programvara	Microsoft Teams Rooms

Kategori	Objekt	Specifikationer
Fysisk	Mått (mm)	275,5 x 230 x 43 mm
	Mått (tum)	10,85" x 9,06" x 1,69"
	Vikt (kg)	1,86 kg
	Vikt (lbs)	4,10 lbs.
Driftsförhållanden	Höjd över havet	0~3 048 m
		10 000 ft
	Relativ Fuktighet	10 %~90 % (icke-kondenserande)
Temperatur	-10°C~40°C	
	(14°F~104°F)	
Förvaringsförhållanden	Höjd över havet	0~12 192 m
		40 000 ft
	Relativ Fuktighet	10 %~90 % (icke-kondenserande)
	Temperatur	-20°C~60°C
(-4°F~140°F)		
Ström	Inspänning	AC 100-240V, 1,5A, 50/60Hz
	Märkförbrukning	Min 15,6 W (startapparat) Max 90 W (full belastning)
	Förbrukning i standbyläge	1,5W
Antenn	Antenntyp	Dipol
	Tillverkare	Guangzhou ShiHan
	Modellnamn	004.032.0052699
	Antennförstärkning	3,28 dbi
	EIRP Max effekt	8,79 mW (modul med antenn)
	Typ av kontaktdon	I-PEX

MRC1010-TN

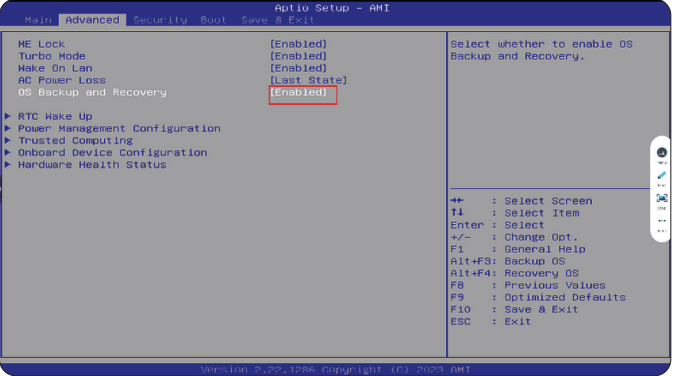
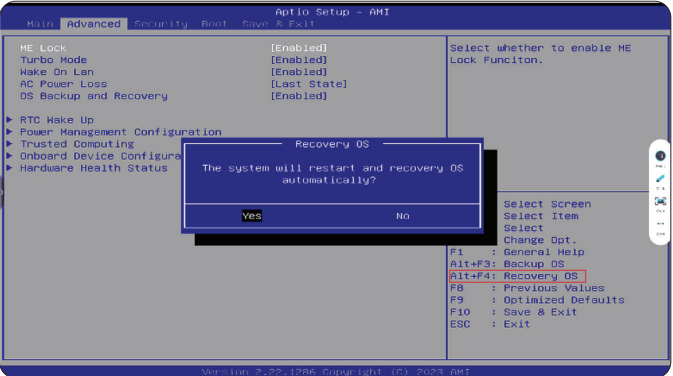
Kategori	Objekt	Specifikationer
Panel	Typ	10,1" ELED-display LCD-skärm: LLZZN101111810
	Upplösning	1920 x 1200
	Färgdjup	8-bitars färgdjup
	Ljusstyrka	med glas (normalt): 250 cd/m ² ~300 cd/m ²
	Kontrast	Minimum: 800:1 Normalt: 1000:1
	Pekskärm	PCT10-punkter med stöd för beröring
	Ytbehandling	AG + AF
	Noggrannhet	Mellan: ≤ 1 mm Kant: ≤ 2,5 mm
	Visningsvinkel	Minimum: 75° Normalt: 85° (CR ≥ 10)
	Svarstid (GTG)	< 25 ms
Sensor	Rörelsesensor	1 x PIR (stödjer kontinuerlig drift 24/7 när skärmen är avstängd)
I/O	Portar	1 x USB 2.0 typ A
		1 x USB-C (DP In 1.2 RX), USB 3.0: HDMI-signal, USB 2.0: Touch-signal)
		1 x HDMI-inmatning
		1 x 3,5 mm gränssnitt (högtalare som stöder LINE IN)
Fysisk	Mått (mm)	245 x 160 x 98 mm
	Mått (tum)	9,65" x 6,3" x 3,85"
	Vikt (kg)	0,93 kg
	Vikt (lbs)	2,05 lbs.
Driftsförhållanden	Relativ Fuktighet	10 %~90 % (icke-kondenserande)
	Temperatur	0°C~40°C 32°F~104°F
Förvaringsförhållanden	Relativ Fuktighet	10 %~90 % (icke-kondenserande)
	Temperatur	-20°C~60°C -4°F~140°F
Ström	Inspänning	20 Vdc/1,0 A (via USB-C)
	Energiförbrukning	20 W (via USB-C)

Felsökning

I det här avsnittet beskrivs några vanliga problem som du kan uppleva när du använder Microsoft Teams Rooms-lösningen (MPC310-W31-TU/MRC1010-TN). Om problemet kvarstår, vänligen kontakta din återförsäljare.

Problem	Möjliga lösningar
Teams Rooms-lösning (MPC310-W31-TU/MRC1010-TN) startar inte.	<ul style="list-style-type: none">• Om MPC310-W31-TU Conferencing PC:s LED-lampa inte lyser blått under uppstarten ska du kontrollera att nätkabeln är ordentligt ansluten till AC IN-porten på MPC310-W31-TU konferensdatorn och till eluttaget.• Kontrollera att nätsladden är helt inkopplad i rätt uttag på framsidan av konferensdatorn.• Kontrollera eluttaget med en annan apparat (t.ex. en bordslampa).• Om det fortfarande inte finns någon ström, kontakta ViewSonic support eller återförsäljaren som du köpte enheten av.
Det går inte att komma åt det lokala nätverket (LAN).	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att RJ-45-kabeln är korrekt ansluten:<ul style="list-style-type: none">» En ände till LAN-porten på MPC310-W31-TU konferensdator.» Den andra änden till en nätverksansluten enhet eller en nätverksväggkontakt.• Kontrollera att du har konfigurerat LAN-inställningarna korrekt.
Ingen videoutmatning till IFP-displayen.	Kontrollera att HDMI-kabeln är ordentligt ansluten till IFP-displayens HDMI-uttag.
Det går inte att visa på MRC1010-TN Touch-konsolen.	Kontrollera att USB-C-kabeln (strömförsörjning) är ordentligt ansluten till USB-C-uttaget i MPC310-W31-TU konferensdator och MRC1010-TN touch-konsol.

Problem	Möjliga lösningar
<p>Så här växlar du mellan MTR-kontot och administratörskontot.</p>	<p>Byta från MTR-konto till administratörskonto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gå till sidan för MTR-inställningar. 2. Välj Windows-inställningar. 3. Välj Administratör och ange lösenordet för administratören, "sfb". <p>Byta från administratörskontot till MTR-kontot:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Öppna Start-menyn. 2. Välj Administratör > Logga ut. 3. Välj Skype > Logga in.
<p>Så här ställer du in HDMI-upplösning och uppdateringsfrekvens för 16:9- och 21:9-skärmar.</p>	<p>Byt från MTR-kontot till administratörskontot:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gå till sidan för MTR-inställningar. 2. Välj Windows-inställningar. 3. Välj Administratör och ange lösenordet för administratören, "sfb". <p><u>IFP62-serien: 16:9, 3840 x 2160 @ 60 Hz</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gå till: System > Bild > Skala & layout > Bildupplösning > 3840 x 2160 2. Gå till: System > Bild > Relaterade inställningar > Avancerad bild > Välj uppdateringsfrekvens > 60 Hz <p><u>IFP105: 21:9, 3440 x 1440 @ 30 Hz</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gå till: System > Bild > Skala & layout > Bildupplösning > 3440 x 1440. 2. Gå till: System > Bild > Relaterade inställningar > Avancerad bild > Välj uppdateringsfrekvens > 29,97 Hz

Problem	Möjliga lösningar
<p>MRC1010-TN Touch-konsol med inbyggd PIR-sensor för inställning av väckning.</p>	<p>Byt från MTR-kontot till administratörskontot:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gå till sidan för MTR-inställningar. 2. Välj Windows-inställningar. 3. Välj Administratör och ange lösenordet för administratören, "sfb". 4. Sök efter och öppna Enhetshanteraren i sökrutan i aktivitetsfältet i Windows. 5. I Enhetshanteraren väljer du: Sensorer > Egenskaper för HID närvarosensor > Energihantering. 6. Markera kryssrutan bredvid "Tillåt den här enheten att väcka datorn".
<p>Hur du återställer MTR-systemet till de ursprungliga fabriksinställningarna.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anslut ett tangentbord till MPC310-W31-TU och slå på strömmen. 2. Tryck på F2 på tangentbordet för att komma till BIOS. 3. Gå till: Advanced (Avancerat) > OS Backup and Recovery (Säkerhetskopiering och återställning av operativsystem) > välj [Enabled] (Aktiverad)  <p>The screenshot shows the BIOS 'Advanced' menu. Under 'OS Backup and Recovery', the 'Enabled' option is highlighted with a red box. The right side of the screen shows a legend for navigation keys.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Tryck på Alt + F4 på tangentbordet. Välj Yes (Ja) i dialogrutan Återställ OS.  <p>The screenshot shows the same BIOS 'Advanced' menu, but now a dialog box titled 'Recovery OS' is displayed in the center. The dialog asks 'The system will restart and recovery OS automatically?' and has 'Yes' and 'No' buttons. The 'Yes' button is highlighted with a red box. The right side of the screen shows a legend for navigation keys.</p>

Information om regler och service

Information om överensstämmelse

Detta avsnitt behandlar alla gällande krav och uttalanden om regler. Bekräftade motsvarande ansökningar ska hänvisa till märkskyltar och relevanta märkningar på enheten.

Uttalande gällande FCC-efterlevnad

Innehåller FCC ID: TX2-RTL8852BE

Denna enhet överensstämmer med avsnitt 15 i FCC-reglerna. Användningen är underställd följande två villkor: (1) Enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) Denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion. Denna utrustning har testats och funnits uppfylla begränsningarna för en Klass B digital enhet enligt avsnitt 15 i FCC-reglerna.

Dessa begränsningar är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation i hemmet. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om inte installerad och använd enligt instruktionerna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte inträffar i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio- eller TV-mottagning, vilket kan avgöras genom att utrustningen slås av och på, uppmantras användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Vrid eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag i en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

Uttalande gällande FCC exponering av strålning

Denna enhet överensstämmer med FCC: gränsvärden för strålningsexponering som anges för en okontrollerad miljö. Slut användare måste följa de specifika användningsanvisningarna för att uppfylla kraven för RF-exponering.

Sändaren får inte placeras tillsammans eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare. Apparaten bör installeras och användas med ett minsta avstånd av 20 centimeter mellan strålaren och kroppen.

Användarhandboken eller instruktionshandboken för en avsiktlig eller oavsiktlig strålningskälla skall varna användaren för att ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av part som ansvarar för överensstämmelsen, kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

Uttalande från Industry Canada

Innehåller IC ID: 6317A-RTL8852BE

CAN ICES (B) / NMB (B)

Denna klass B digitala apparat överensstämmer med kanadensiska ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Den här enheten överensstämmer med Industry Canada-licens - undantaget RSS-standard(er): Användningen är underkastad följande två villkor:(1) denna enhet får inte orsaka störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad användning av enheten.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Uttalande gällande landskod

För produkt tillgänglig i USA/Kanada-marknaden kan endast ljudkanal 1~11 användas. Val av andra kanaler är inte möjligt.

Pour les produits disponibles aux États-Unis/Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.

Uttalande gällande IC exponering av strålning

Denna enhet uppfyller kraven enligt IC RSS-102 gränsvärden för strålning i en okontrollerad miljö. Denna enhet ska installeras och användas med ett minsta avstånd på 20 cm mellan radiatorn och din kropp.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Försiktighet!

- (i) Enheten för drift i bandet 5150-5250 MHz är endast avsedd för inomhusbruk för att minska risken för skadlig störning av mobila satellitsystem med samma kanal;
- ii) För utrustning med löstagbara antenner ska den maximala antennförstärkning som tillåts för utrustning i banden 5250-5350 MHz och 5470-5725 MHz vara sådan att utrustningen fortfarande uppfyller gränsen för e.i.r.p;
- iii) För utrustning med löstagbara antenner ska den maximala antennförstärkning som tillåts för utrustning i bandet 5725-5850 MHz vara sådan att utrustningen fortfarande uppfyller de tillämpliga gränsvärdena för e.i.r.p

CE-överensstämmelse för europeiska länder



Enheten överensstämmer med EMC-direktivet 2014/30/EU, lågspänningsdirektivet 2014/35/EU och direktivet om radioutrustning 2014/53/EU.

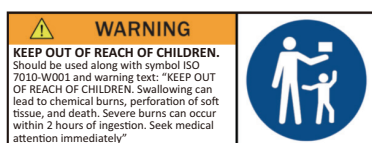
https://www.viewsonicglobal.com/public/products_download/safety_compliance/acc/VS19796_CE_DoC.pdf

Följande information gäller endast för EU-medlemsstater:

Det märke som visas till höger är i enlighet med avfall från elektrisk och elektronisk utrustning Direktiv 2012/19/EU (WEEE). Märket anger skyldigheten att INTE kassera utrustningen som osorterat kommunalt avfall, utan istället använda de system för återlämnande och insamling enligt lokal lag.



Batterier får inte kastas i soptunnor eller insamlingskärl för hushållsåtervinning som är avsedda för annat icke-farligt avfall och/eller återvinningsbart material. Använd det offentliga insamlingsystemet för att återlämna, återvinna eller behandla dem i enlighet med lokala bestämmelser. Denna produkt kan innehålla knappcells batterier, håll den borta från barn.



BSMI /NCC-uttalande

限用物質含有情況標示

依檢驗標準CNS15663之規定將限用物質含有情況標示於商品之本體、包裝、標貼、或說明書。

限用物質含有情況標示請參考下列網址:

VS19796(MPC310-W31-TU,MPC510-W53-TU,MPC710-W75-TU)

https://www.viewsonicglobal.com/public/products_download/safety_compliance/acc/VS19796_BSMI_RoHS.pdf

VS19799(MRC1010-TN)

https://www.viewsonicglobal.com/public/products_download/safety_compliance/acc/VS19799_BSMI_RoHS.pdf

NCC聲明

1. 取得審驗證明之低功率射頻器材, 非經核准, 公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信; 經發現有干擾現象時, 應立即停用, 並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信, 指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
2. 應避免影響附近雷達系統之操作。
3. 高增益指向性天線只得用於固定式點對點系統。

內含發射器模組: RTL8852BE, NCC-nummer: XXXXXXXXXXXXXXXXX



廢電池請回收

警告

如果更換不正確之電池型式會有爆炸的風險
請依製造商說明書處理用過之電池

電池不得丟棄在垃圾箱或用於接收其他無害廢物和/或可回收材料的家庭回收收集箱中。請使用公共收集系統返回、回收或依照當地法規處理。

Uttalande om överensstämmelse med RoHS2

Denna produkt har konstruerats och tillverkats i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS2-direktivet) och anses vara förenligt med den maximala koncentrationen av värden som utfärdats av European Technical Adaptation Committee (TAC) enligt nedan:

Ämne	Föreslagen högsta koncentration	Faktisk koncentration
Bly (Pb)	0,1%	< 0,1%
Kvicksilver (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Hexavalent krom (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Polybromerade bifenyler (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromerade difenyletrar (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis (2-etylhexyl) ftalat (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Butylbensylftalat (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutylftalat (DBP)	0,1%	< 0,1%
Disobutylftalat (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Vissa komponenter av produkter som angivits ovan är undantagna enligt bilaga III i RoHS2-direktiven enligt nedan:

- Kopparlegering som innehåller upp till 4 viktprocent bly.
- Bly i lödmetaller med hög smälttemperatur (dvs blybaserade legeringar innehållande 85 viktprocent eller mer bly).
- Elektriska och elektroniska komponenter som innehåller bly i ett glas eller keramik annat än dielektrisk keramik i kondensatorer, t.ex. piezoelektroniska anordningar, eller i en glas- eller keramisk matrisförening.
- Bly i dielektrisk keramik i kondensatorer för en märkspänning på 125 V AC eller 250 V DC eller högre.

Indisk begränsning av farliga ämnen

Begränsning av farliga ämnen (Indien). Denna produkt överensstämmer med "Indiska regler 2011 för e-avfall" och förbjuder användning av bly, kvicksilver, hexavalent krom, polybromerade bifenyler eller polybromerade difenyletrar i koncentrationer över 0,1 viktprocent och 0,01 viktprocent för kadmium, med undantag för undantagen i schema 2 i regeln.

Avfallshantering vid slutet av produkens livscykel

ViewSonic® respekterar miljön och är engagerad i att arbeta och leva grönt. Tack för att du medverkar i en smartare, grönare datoranvändning. Gå till ViewSonic® webbplats för att läsa mer.

USA och Kanada:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Europa:

<https://www.viewsonic.com/eu/environmental-social-governance/recycle>

Taiwan:

<https://recycle.moenv.gov.tw/>

För användare inom EU, kontakta oss för eventuella säkerhets-/olycksproblem som uppstått med denna produkt:

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Nederländerna



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



<https://www.viewsonic.com/eu/>

Information om upphovsrätt

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. Alla rättigheter förbehållna.

Macintosh och Power Macintosh är registrerade varumärken som tillhör Apple Inc.

Microsoft, Windows och Windows-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.

ViewSonic® och tre fåglar-logotypen är registrerade varumärken som tillhör ViewSonic Corporation.

VESA är ett registrerat varumärke som tillhör Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort och DDC är varumärken som tillhör VESA.

Ansvarsfriskrivning: ViewSonic® Corporation ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument, eller för oavsiktliga skador eller följdskador på grund av utrustande av detta material eller prestanda eller användning av denna produkt.

I intresse av fortsatt produktförbättring förbehåller sig ViewSonic® Corporation rätten att ändra produktens specifikationer utan föregående meddelande. Informationen i detta dokument kan ändras utan vidare meddelanden.

Ingen del av detta dokument får kopieras, reproduceras eller överföras på något sätt, i något syfte utan föregående skriftligt tillstånd från ViewSonic® Corporation.

Kundservice

För teknisk support eller produktservice, se tabellen nedan eller kontakta din återförsäljare.

OBS! Du behöver produktens serienummer.

Land/region	Webbplats	Land/region	Webbplats
Asien och Stillhavsområdet samt Afrika			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Amerika			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Europa			
Europa	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		



ViewSonic®