Avancerad nivå: Hur man castar eller delar sin mobilskärm till en TV på Android

Skapat av: Thunbergs Teknikhjälp

Tobias Thunberg

Thunbergs Teknikhjälp

076 838 9441

tthjalp@outlook.com

www.tthjalp.com

Upphovsrätt

Detta material är skyddat enligt lagen om upphovsrätt. All kopiering, distribution eller spridning av innehållet, helt eller delvis, utan uttryckligt skriftligt tillstånd från författaren, är förbjuden. Materialet är endast avsett för personligt bruk inom ramen för den specifika utbildning det har tillhandahållits för.

Innehåll

Casting från Android till TV.....3

Hur du castar från Android:.....3

Varför använda casting?.....4

Screen Mirroring från Android till TV.....4

Hur du speglar din Android-skärm:.....4

Varför använda screen mirroring?.....5

Felsökning: Vanliga problem vid casting och screen mirroring. 5

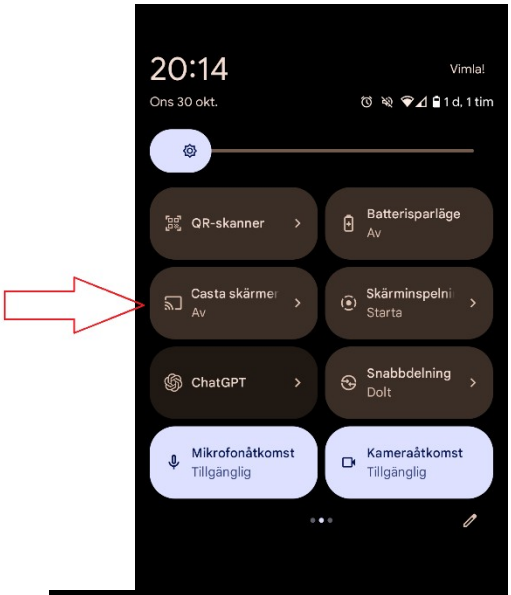
Viktiga faktorer att tänka på för både Android och iPhone:.....6

Thunbergs Teknikhjälp
076 838 9441
tthjalp@outlook.com
www.tthjalp.com
Detta material är skyddat enligt lagen om upphovsrätt.

Att dela din Android-skärm till en TV är ett utmärkt sätt att visa videor, bilder eller appar på en större skärm. Det finns två huvudsakliga metoder för detta: **casting** och **screen mirroring**. Det är viktigt att förstå skillnaden mellan de två samt att känna till kompatibilitetskraven för din TV och telefon.

Casting från Android till TV

Casting innebär att du skickar innehåll, som video eller musik, från din telefon till din TV utan att behöva spegla hela skärmen. Telefonen fungerar som en fjärrkontroll medan innehållet spelas upp direkt på TV



Hur du castar från Android:

1. **Kompatibilitet**: För casting behöver din TV ha inbyggt stöd för Google Chromecast, eller en ansluten Chromecast-enhet. Många smarta TV-apparater från märken som Samsung, LG, och Sony har numera inbyggt stöd för Chromecast.
2. **Anslut till samma Wi-Fi-nätverk**: Se till att både din Android-enhet och din TV/Chromecast är anslutna till samma Wi-Fi-nätverk.
3. **Öppna en app som stöder casting**: Öppna en app som stöder casting, som YouTube, Netflix eller Spotify.
4. **Tryck på cast-ikonen**: När du spelar upp innehåll i appen, tryck på cast-ikonen (ser ut som en liten TV med ett Wi-Fi-symbol i hörnet).



Thunbergs Teknikhjälp
076 838 9441
tthjalp@outlook.com
www.tthjalp.com
Detta material är skyddat enligt lagen om upphovsrätt.

5. **Välj din TV/Chromecast**: Välj din TV eller Chromecast-enhet från listan. Innehållet börjar nu spelas upp på TV

Varför använda casting?

- **Oberoende av telefonen**: Du kan fortsätta använda din telefon för andra uppgifter medan innehållet spelas på TV
- **Optimerad för appar**: Många appar stöder casting, och video- och ljudkvaliteten är ofta optimerad för större skärmar.

Screen Mirroring från Android till TV

Screen mirroring innebär att hela din telefonskärm speglas på TV

Det du ser på din telefon visas exakt på TV, vilket gör det användbart för presentationer, spel eller att visa innehåll från appar som inte stöder casting.

Hur du speglar din Android-skärm:

1. **Kompatibilitet**: Din TV måste ha stöd för Miracast eller vara en smart-TV med inbyggt stöd för screen mirroring (de flesta moderna Android-TV stöder detta). Om din TV inte har stöd för detta, kan du använda en extern enhet som Chromecast för att möjliggöra screen mirroring.
2. **Aktivera screen mirroring**: På din Android-enhet, gå till **Inställningar** → **Anslutna enheter** → **Casta**. Vissa enheter kan ha denna funktion under "Smart View" eller "Quick Connect".
3. **Välj din TV**: När din TV dyker upp i listan över tillgängliga enheter, tryck på den för att börja spegla din skärm.
4. **Stoppa spegling**: För att avsluta screen mirroring, dra ner snabbinställningarna och tryck på "Stopp" vid cast- eller speglingsikonen.

Thunbergs Teknikhjälp
076 838 9441
tthjalp@outlook.com
www.tthjalp.com
Detta material är skyddat enligt lagen om upphovsrätt.

Varför använda screen mirroring?

- **Visar allt från telefonen**: Det speglar exakt vad som visas på din telefon, vilket är perfekt om du vill visa presentationer, spel eller appar som inte har castingstöd.
- **Flexibilitet**: Eftersom allt visas på skärmen kan du visa webbsidor, bilder, eller applikationer precis som de ser ut på din telefon.

Felsökning: Vanliga problem vid casting och screen mirroring

Fungerar inte casting eller screen mirroring som förväntat? Här är några vanliga problem och hur du löser dem.

- **TV:n eller Chromecast-enheten hittas inte**: Kontrollera att telefonen och TV:n/Chromecast är anslutna till exakt samma Wi-Fi-nätverk (inte gäst-nätverk). Starta om routern, TV:n och telefonen om enheten fortfarande inte visas i listan.
- **Bild eller ljud kommer med fördröjning**: Detta beror oftast på ett svagt eller överbelastat Wi-Fi-nätverk. Flytta routern närmare TV:n, minska antalet enheter som använder nätverket samtidigt, eller använd 5 GHz-bandet om det finns tillgängligt.
- **Anslutningen bryts av sig själv**: Se till att telefonens skärm inte går i viloläge under spegling genom att justera skärmens tidsgräns, och kontrollera att batterisparläget inte begränsar Wi-Fi-anslutningen i bakgrunden.
- **Appen saknar en cast-ikon**: Alla appar stöder inte casting. Använd då screen mirroring istället, eller kontrollera att appen är uppdaterad till senaste versionen.
- **Ingen bild alls trots lyckad anslutning**: Testa att koppla bort och ansluta igen, starta om Chromecast-enheten genom att dra ur strömmen i tio sekunder, eller kontrollera att TV:n står på rätt HDMI-ingång.

Thunbergs Teknikhjälp
076 838 9441
tthjalp@outlook.com
www.tthjalp.com
Detta material är skyddat enligt lagen om upphovsrätt.

Viktiga faktorer att tänka på för både Android och iPhone:

- **Wi-Fi-anslutning**: Både din telefon och TV måste vara anslutna till samma Wi-Fi-nätverk för att casting eller screen mirroring ska fungera.
- **Kompatibilitet med TV**: Se till att din TV är kompatibel med Chromecast (för Android) eller AirPlay (för iPhone), eller att du använder en extern enhet som en Chromecast eller Apple TV.
- **Kvalitet och prestanda**: För optimal kvalitet, se till att du har ett starkt och stabilt Wi-Fi-nätverk, eftersom svaga signaler kan orsaka fördröjningar eller avbrott.

Thunbergs Teknikhjälp
076 838 9441
tthjalp@outlook.com
www.tthjalp.com
Detta material är skyddat enligt lagen om upphovsrätt.