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

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 iPhone till TV.....3

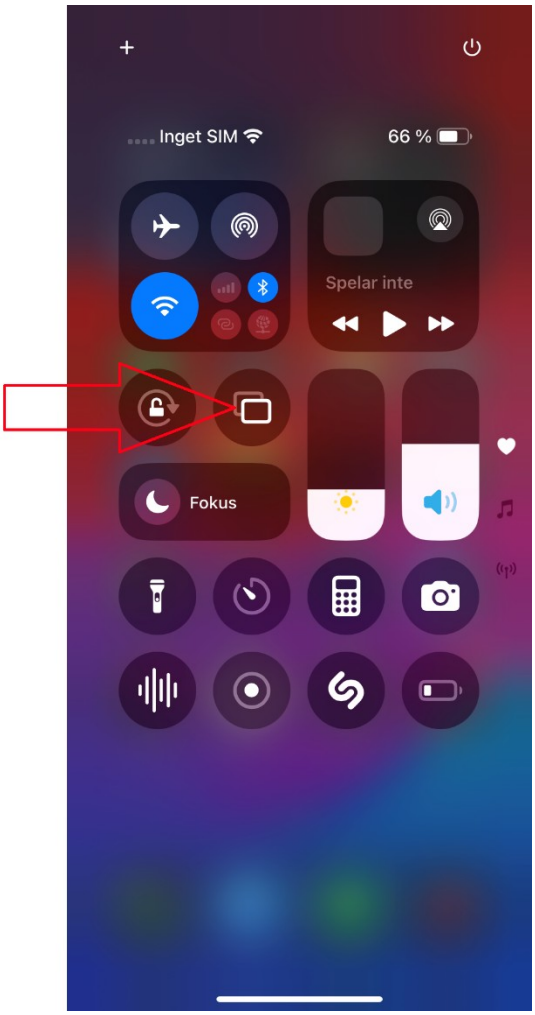
Screen Mirroring från iPhone till TV.....4

Viktiga faktorer att tänka på.....5

Felsökning: Om AirPlay inte hittar din TV.....5

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

Precis som på Android finns det två huvudsakliga metoder för att dela iPhone-skärmen till en TV: **casting** och **screen mirroring**. Apples teknik bygger på AirPlay för trådlös delning till kompatibla enheter.



Casting från iPhone till TV

Casting på iPhone innebär att du skickar innehåll som video eller musik från specifika appar till din TV. Detta fungerar främst via AirPlay, Apples trådlösa streamingteknologi.

Hur du castar från iPhone:

1. **Kompatibilitet**: Du behöver en Apple TV, en AirPlay-kompatibel smart-TV (som vissa modeller från Samsung, LG och Sony), eller en annan enhet med stöd för AirPlay.
2. **Anslut till samma Wi-Fi-nätverk**: Både din iPhone och din TV eller Apple TV måste vara anslutna till samma Wi-Fi-nätverk.
3. **Öppna en app som stöder AirPlay**: Gå till en app som YouTube, Apple TV, eller Netflix. När du spelar upp innehåll, letar du efter AirPlay-ikonen (ser ut som en liten TV med en triangel).
4. **Välj din TV/Apple TV**: När du trycker på AirPlay-ikonen, välj din Apple TV eller AirPlay-kompatibla TV från listan över enheter.

Varför använda casting på iPhone?

- **Optimerad för appar**: Som på Android är casting en optimerad lösning för videostreaming, där innehållet visas i hög kvalitet och du kan fortsätta använda din iPhone medan det spelas upp på TV

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

Screen Mirroring från iPhone till TV

Screen mirroring på iPhone låter dig visa exakt vad som visas på din telefon, direkt på TV:n.

Hur du speglar din iPhone-skärm:

1. **Kompatibilitet**: Du behöver en Apple TV eller en AirPlay 2-kompatibel smart-TV för att använda screen mirroring. Många moderna TV-modeller har inbyggt stöd för AirPlay 2.
2. **Aktivera screen mirroring**: På din iPhone, öppna Kontrollcenter genom att svepa ner från det övre högra hörnet av skärmen (på iPhone-modeller utan hemknapp, svep upp från botten). Tryck på **Screen Mirroring**-ikonen (ser ut som två skärmar).
3. **Välj din TV/Apple TV**: Välj din Apple TV eller AirPlay 2-kompatibla TV från listan över enheter. Din iPhone-skärm kommer nu att speglas på din TV.
4. **Stoppa spegling**: För att stoppa screen mirroring, öppna Kontrollcenter igen och tryck på "Stoppa spegling".

Varför använda screen mirroring på iPhone?

- **Visar allt från telefonen**: Precis som på Android visar screen mirroring allt som visas på din iPhone, vilket gör det till ett bra verktyg för presentationer, bilder, eller att visa appar som inte stöder AirPlay.

Viktiga faktorer att tänka på för både Android och iPhone:

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

- **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.

Felsökning: Om AirPlay inte hittar din TV

Ibland kan det hända att din TV inte dyker upp i listan när du trycker på AirPlay- eller Screen Mirroring-ikonen. Här är några saker att kontrollera.

1. Kontrollera att både iPhone och TV (eller Apple TV) är anslutna till exakt samma Wi-Fi-nätverk, inte bara nätverk med liknande namn.

2. Starta om din TV eller Apple TV samt din iPhone. Det löser ofta tillfälliga anslutningsproblem.

3. Kontrollera att TV:n eller Apple TV:n inte har AirPlay-mottagning avstängd i sina inställningar.

4. Se till att routerns nätverk tillåter enheter att "se" varandra. Vissa gästnätverk eller nätverk med "AP-isolering" blockerar detta.

5. Kontrollera att din iPhone har den senaste iOS-versionen installerad, se avsnittet om programuppdateringar.

Fungerar det fortfarande inte? Testa att flytta din iPhone närmare TV:n eller Apple TV:n, eftersom svag Wi-Fi-signal ibland kan hindra enheterna från att hitta varandra.

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