



**User Manual**

用戶手冊

用戶手冊

**Manual del usuario**

**Manuel de l'utilisateur**

**Benutzerhandbuch**

사용자 설명서

**Руководство пользователя**

**Gebruikershandleiding**

**Instrukcja obsługi**

**Uživatelská příručka**

**Εγχειρίδιο χρήσης**

**Kullanım Kılavuzu**

**Manuale d'uso**

**Handbok**

**Brugervejledning**

**Brukerveiledning**

**Käyttöohje**

**Felhasználói kézikönyv**

مدخستسجدالليلد

**Manual do Usuário**

**ユーザーマニュアル**

## Förord

### Upphovsrätt

©2015 Vivitek. **vivitek**<sup>®</sup> är ett varumärke som tillhör Delta Electronics, Inc. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare. Värden, vikter och mått är ungefärliga. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

### Ansvarsfriskrivning

Informationen i detta dokument kan ändras utan meddelande. Tillverkaren gör inga utfästelser och ger inga garantier gällande innehållet häri och avskriver sig särskilt från ansvar gällande underförstådda garantier, säljbarhet eller lämplighet för särskilt syfte. Tillverkaren förbehåller sig rätten att revidera den här publikationen och att ibland göra förändringar i innehållet utan åläggande att underrätta någon person om sådan revision eller ändring.

### Erkännande av varumärken



HDMI, HDMI logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande HDMI Licensing LLC i Förenta staterna och andra länder.



MHL, MHL-logotypen och Mobile High-Definition Link är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör MHL Licensing, LLC.

Alla andra produktnamn i den här handboken tillhör deras respektive ägare vilket härmed erkännes.

## Viktig säkerhetsinformation

### **Viktigt:**

Vi rekommenderar starkt att du noga läser igenom detta avsnitt innan du börjar använda din Qumi. Dessa säkerhets- och användarinstruktioner är en försäkran om att du kommer att njuta av din Qumi på ett säkert sätt i många år. Behåll den här handboken för framtida bruk.

### Använda symboler

Varningssymboler används på enheten och i den här handboken för att göra dig uppmärksam på farliga situationer.

Följande stilar används den här handboken för att göra dig uppmärksam på viktig information.



#### **Obs:**

Ger ytterligare information om det aktuella ämnet.



#### **Viktigt:**

Ger ytterligare information som inte bör ignoreras.



#### **Försiktighet:**

Gör dig uppmärksam på situationer som kan skada enheten.

#### **Varning:**

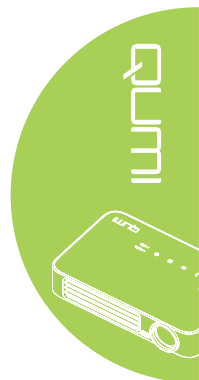
Gör dig uppmärksam på situationer som kan skada enheten, skapa en farlig miljö eller leda till personskada.

Igenom denna handbok ges komponenter och alternativ i OSD-menyerna (On-Screen Display) i fetstil så som visas i följande exempel:

“Tryck på fjärrkontrollens **meny**knapp för att öppna **huvudmenyn**.”

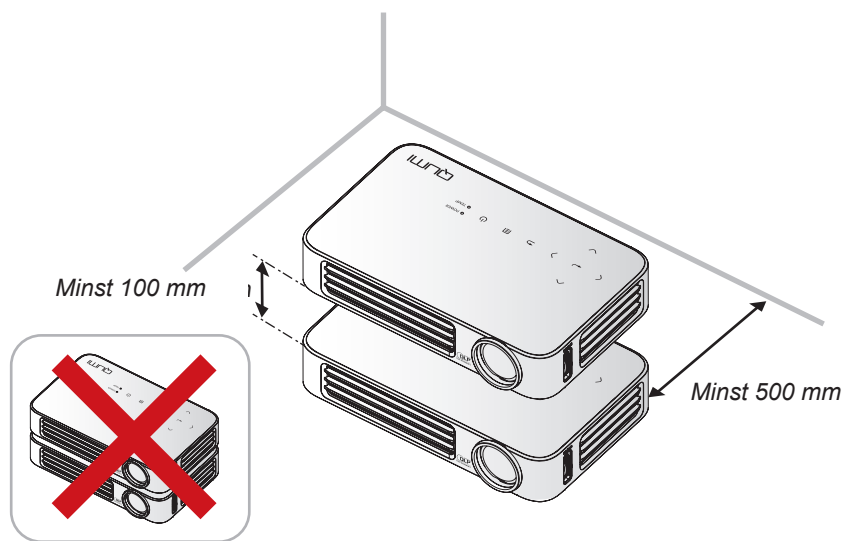
### Allmän säkerhetsinformation

- Öppna inte enhetens hölje. Det finns inga delar som kan repareras av användaren inuti apparaten. För service, kontakta behörig servicepersonal.
- Följ alla varningar och uppmaningar i handboken och på enheten.
- Projektorns ljuskälla är designad för att vara extremt ljusstark. Undvik ögonskador genom att inte titta in i objektivet när LED-belysningen är på.
- Placera inte enheten på en ostadig yta eller ett ostadigt ställ.
- Undvik att använda enheten nära vatten, i direkt solljus eller nära värmeavgivande apparater.
- Placera inga tunga föremål, t.ex. böcker eller väskor, på enheten.



## Qumi installationsmeddelande

- Tillåt minst 50 cm utrymme runt utgångsventilen.



- Se till att intagsventilerna inte återanvänder varmluft från utgångsventilen.
- Om du använder din Qumi i ett instängt utrymme, se till att den omgivande temperaturen i utrymmet inte överstiger drifttemperaturen när enheten är i drift och att luftintaget och utgångsventilen inte täcks för.
- Alla instängda utrymmen bör först godkännas i en värmeutvärdering för att garantera att din Qumi inte återanvänder varmluft från utgångsventilen eftersom det kan få enheten att stängas av även om temperaturen i det instängda utrymmet ligger inom det acceptabla temperaturområdet.



### **Försiktighet:**

*Undvik att använda din Qumi i dammiga miljöer.*





## Energisäkerhet

- Använd endast den medföljande adaptern.
- Placera ingenting ovanpå sladden. Placera sladden så att man inte trampar på den.
- Ta ut batteriet ur fjärrkontrollen vid förvaring eller när den inte ska användas på längre tid.

## Rengöra din Qumi

- Dra ur sladden före rengöring. Se [Rengöra din Qumi](#) på sida 59.

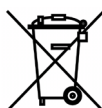
### **Obs:**

*Din Qumi blir varm efter användning. Låt den kylas ner före förvaring i ett instängt utrymme.*

## Regelvarningar

Innan du installerar och använder din Qumi, läs igenom regelmeddelandena i [Föreskriftsefterlevnad](#) på sida 68.

## Symbolförklaringar



**KASSERING:** Använd inte hushålls- eller kommunala sophämtningstjänster för kassering av elektrisk och elektronisk utrustning. EU-länder kräver att separata tjänster för återanvändning utnyttjas.

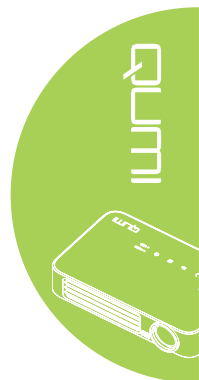


## Huvudegenskaper

- Lätt enhet, lätt att ställa undan och transportera.
- Hög ljusstyrkemärkning gör det möjligt att ge presentationer i dagsljus eller upplysta rum.
- Stöder dataupplösningar upp till UXGA vid 16,7 miljoner färger för att leverera skarpa och tydliga bilder.
- Flexibel installation möjliggör projektion framifrån, bakifrån, takmonterad projicering samt takmonterad projicering bakifrån.
- Line-of-sight-projicering är fyrkantig med avancerad keystonekorrigering för projicering i vinkel.
- Ingångskälla upptäcks automatiskt.

## Om handboken

Den här handboken är avsedd för slutanvändare och beskriver hur din Qumi installeras och används. När det är möjligt har relevant information, t.ex. en illustration och dess beskrivning, placerats på en och samma sida. Detta utskriftsvänliga format är avsett att underlätta för dig och att spara på papper, och därmed hjälpa till att skydda miljön. Vi föreslår att du endast skriver ut sidor som du verkligen behöver.



# Innehållsförteckning

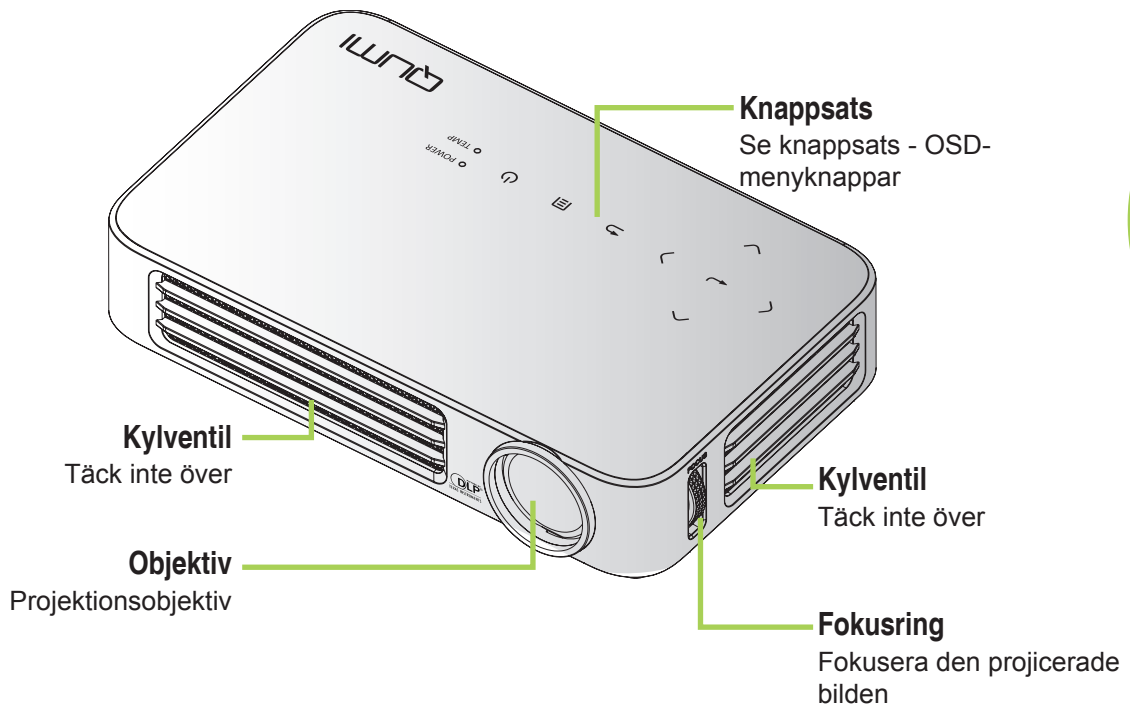
Förord .....	ii
<b>Kapitel 1 Översikt .....</b>	<b>1</b>
Översikt.....	1
Standard tillbehör.....	3
Fjärrkontroll för HDMI .....	4
Fjärrkontroll för MHL .....	6
Fjärrkontroll för media.....	8
Qumi och knapparna på fjärrkontrollen.....	10
Mediespelarens skärm.....	10
<b>Kapitel 2 Komma igång.....</b>	<b>11</b>
Vad som behövs .....	11
Ställa in din Qumi.....	12
Ställa in fjärrkontrollen .....	18
<b>Avsnitt 3 Qumi-användargränssnitt.....</b>	<b>19</b>
Översikt.....	19
Connect to PC .....	20
Media .....	24
QumiCast.....	32
<b>Kapitel 4 Bildskärsmenyns (OSD) inställningar .....</b>	<b>40</b>
OSD-menykontroller .....	40
Ställa in OSD-språk .....	41
Översikt över OSD-menyn.....	42
Översikt över OSD-menyn.....	43
Bildmeny .....	45
Instäl. 1-menyn .....	48
Instäl. 2-menyn .....	53
<b>Kapitel 5 Sköta om din Qumi.....</b>	<b>59</b>
Rengöra din Qumi.....	59
Rengöra objektivet.....	59
Felsökning .....	60
Vivitek Supportwebbplats.....	63
Specifikationer .....	64
Projiceringsavstånd och projiceringsstorlek.....	65
Projiceringsavstånd och storlekstabell.....	65
Tidslägestabell .....	66
Qumi:s mått .....	67
Föreskriftsefterlevnad .....	68
Säkerhetscertifieringar .....	68
Kassering och återanvändning .....	68



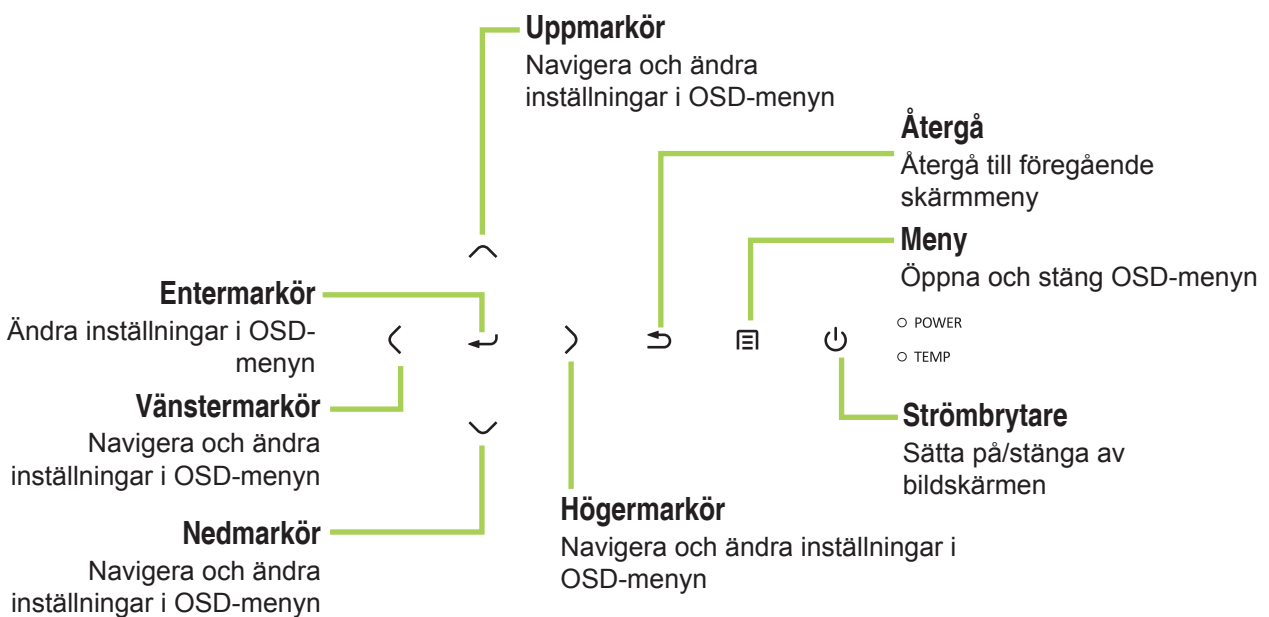
# Kapitel 1 Översikt

## Översikt

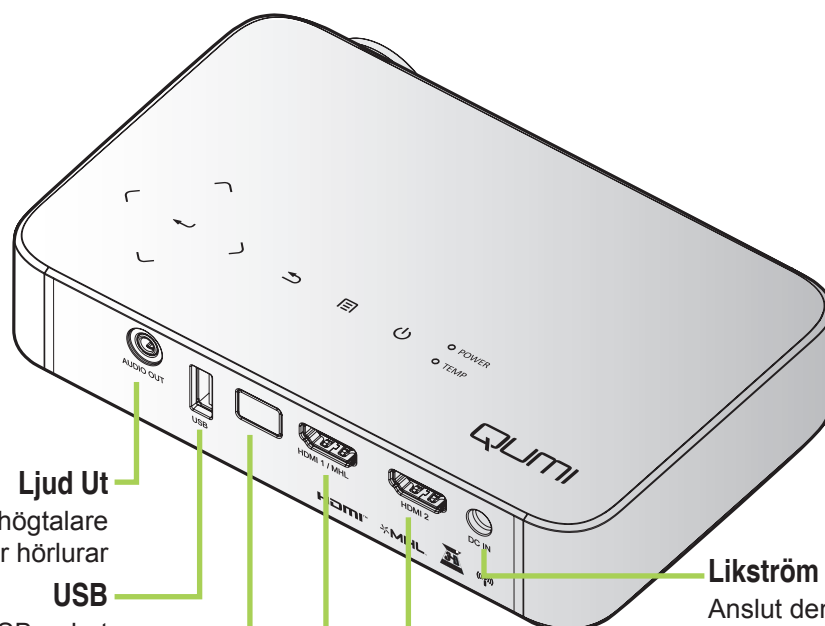
Front/ovansida/höger sida



Knappsats



## Baksida/ovansida/vänster sida



**Ljud Ut**  
Anslut en ljudkabel till högtalare eller hörlurar

**USB**  
Anslut en USB-enhet

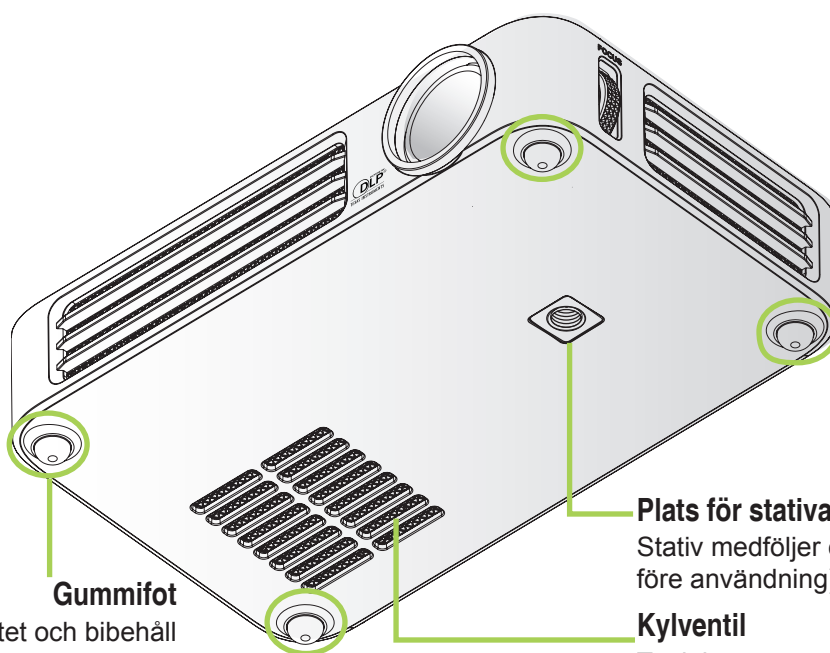
**IR-mottagare**  
Ta emot infraröda signaler från fjärrkontrollen

**HDMI2**  
Anslut en HDMI-kabel från en HDMI-enhet

**HDMI1/MHL**  
Anslut en HDMI-/MHL-kabel från en HDMI-/MHL-enhet

**Likström In**  
Anslut den medföljande nätadaptern

## Undersida



**Gummifot**  
Stabilitet och bibehåll kylningsventilation

**Plats för stativanslutning**  
Stativ medföljer ej (Ta bort etiketten före användning)

**Kylventil**  
Täck inte över

## Standard tillbehör

Din Qumi levereras med följande tillbehör:



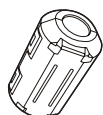
Fjärrkontroll(Med ett 3V CR2025-batteri)



Regional nätsladd och nätadapter



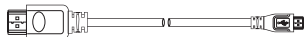
Dokumentationssats(Handbok, snabbstartsguide, garantikort)



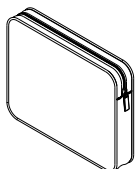
Kabelkärna\*



Standard HDMI-kabel



HDMI/MHL-kabel



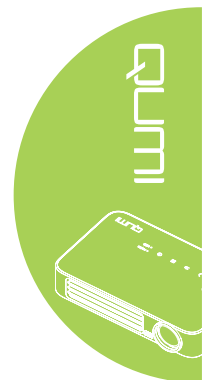
Bärväska

Kontakta genast återförsäljaren om delar fattas, verkar skadade eller om enheten inte fungerar. Du rekommenderas att spara förpackningsmaterialet ifall du skulle behöva återlämna utrustningen för garantireparation.

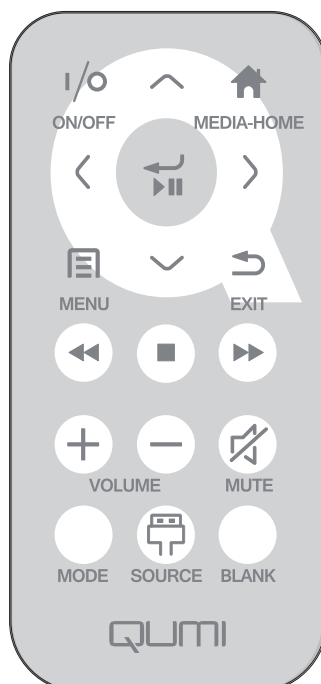
**Obs:**

*Tillbehören skiljer sig mellan olika modeller.*





*\* För att säkerställa en prestanda av hög kvalitet från din projektion och för att förhindra elektromagnetisk störning (EMI), använd medföljande kabelkärna på MHL- eller HDMI-videokabeln och placera dem nära projektorn.*



## Fjärrkontroll för HDMI

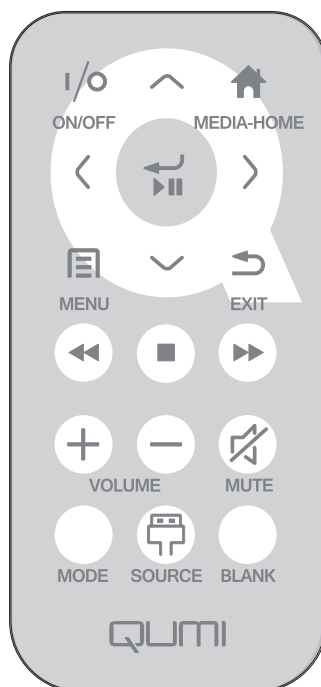


	Tangentfunktioner	OSD av	OSD på
	Ström på/av	När systemet är i standbyläget: Slår på projektorn När systemet är aktivt: Öppnar avstängningsmenyn	Om avstängningsmenyn visas: Stänger av projektorn Om en annan meny visas: Avslutar menyn och öppnar avstängningsmenyn
	Upp	Ej tillgängligt	Flyttar OSD-menyns markering
	Media startside	Återgår till startsidan för media	Återgår till startsidan för media
	Vänster	Ej tillgängligt	Utför åtgärden som visas i menyn
	Enter/Spela upp/ Paus	Ej tillgängligt	Utför åtgärden som visas i menyn
	Höger	Ej tillgängligt	Utför åtgärden som visas i menyn
	Meny	Öppnar OSD-menyn	Stänger OSD:n
	Ner	Ej tillgängligt	Flyttar markeringen för OSD-menyn
	Avsluta	Ej tillgängligt	Stänger OSD:n
	Spolar bakåt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
	Stopp	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
	Föregående	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

	Tangentfunktioner	OSD av	OSD på
	Volym upp	Öppnar volymmenyn	Om volymmenyn visas: Volymnivån höjs. Om en annan meny visas: Stänger menyn och öppnar volymmenyn
	Volym ner	Öppnar volymmenyn	Om volymmenyn visas: Volymnivån sänks. Om en annan meny visas: Stänger menyn och öppnar volymmenyn.
	Ljud av	Om ljudet inte är av: Stänger av ljudet och öppnar Ljud av-menyn	Om ljud av-menyn visas, slår på ljudet och visar Slå på ljud-menyn.
		Om ljudet är av: Slår på ljudet och öppnar Slå på ljud-menyn	Om Slå på ljud-menyn visas, slår av ljudet och visar Ljud av-menyn. Om en annan meny visas så stängs den. Om ljudet inte är av, slår av ljudet och öppnar Ljud av-menyn.
			Om en annan meny visas så stängs den. Om ljudet är av, slår på ljudet och öppnar Slå på ljud-menyn.
	Läge	Öppnar Visningslägets meny	Om Visningslägets meny visas: Ingen händelse aktiveras Om en annan meny visas: Stänger menyn och öppnar Visningslägets meny
	Källa	Öppnar Källmenyn	Om Källmenyn visas: Ingen händelse aktiveras Om en annan meny visas: Stänger menyn och öppnar Källmenyn
	Blank	Om källan visas och ljudet är på: Stänger av ljudet och öppnar Blank-menyn	Om Blank-menyn är på: Tar bort Blank-bilden, återställer ljudet (beroende på Ljud av-funktionens status)
		Om källan visas och ljudet är av: Öppnar Blank-menyn	Om en annan meny visas: Stänger menyn, Blank bild visas, stänger av ljudet och öppnar Blank-menyn
		Om källa inte har valts: Tar bort Blank-bilden, återställer ljudet (beroende på Ljud av-funktionens status)	









## Fjärrkontroll för MHL



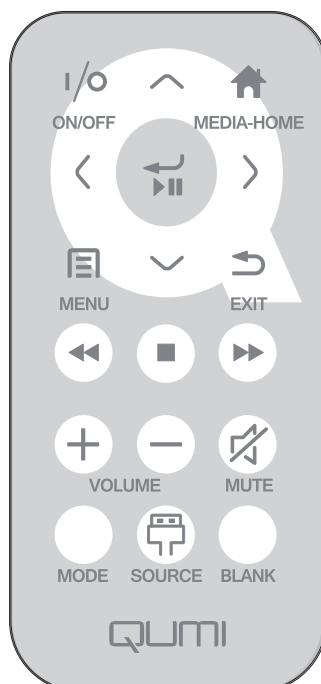
	Tangentfunktioner	OSD av	OSD på
	Ström på/av	När systemet är i standbyläget: Slår på projektorn När systemet är aktivt: Öppnar avstängningsmenyn	Om avstängningsmenyn visas: Stänger av projektorn Om en annan meny visas: Avslutar menyn och öppnar avstängningsmenyn
	Upp	Flyttar menyvalet uppåt	Flyttar OSD-menyens markering
	Media startside	Återgår till startsidan för media	Återgår till startsidan för media
	Vänster	Flyttar menyvalet till vänster	Utför åtgärden som visas i menyn
	Enter/Spela upp/ Paus	Öppnar undermenyn för media, Spela upp/Pausar media	Utför åtgärden som visas i menyn
	Höger	Flyttar menyvalet till höger	Utför åtgärden som visas i menyn
	Meny	Öppnar OSD-meny	Stänger OSD:n
	Ner	Flyttar neråt i postlistan	Flyttar OSD-menyens markering
	Avsluta	Avslutar nuvarande meny	Stänger OSD:n
	Spolar bakåt	Spolar bak mediauppspelning	Spolar bak mediauppspelning









	Tangentfunktioner	OSD av	OSD på
	Stopp	Stoppar mediauppspelning	Stoppar mediauppspelning
	Föregående	Hoppar till föregående post i listan	Hoppar till föregående post i listan
	Volym upp	Öppnar volymmenyn	Om volymmenyn visas: Volymnivån höjs. Om en annan meny visas:Stänger menyn och öppnar volymmenyn
	Volym ner	Öppnar volymmenyn	Om volymmenyn visas: Volymnivån sänks. Om en annan meny visas:Stänger menyn och öppnar volymmenyn.
	Ljud av	Om ljudet inte är av:Stänger av ljudet och öppnar Ljud av-menyn	Om Ljud av-menyn visas, slår på ljudet och visar Slå på ljud-menyn.
		Om ljudet är av:Slår på ljudet och öppnar Slå på ljud-menyn	Om Slå på ljud-menyn visas, slår av ljudet och visar Ljud av-menyn.
			Om en annan meny visas så stängs den. Om ljudet inte är av, slår av ljudet och öppnar Ljud av-menyn.
	Läge	Öppnar Visningslägets meny	Om Visningslägets meny visas:Ingen händelse aktiveras Om en annan meny visas:Stänger menyn och öppnar Visningslägets meny
	Källa	Öppnar Källmenyn	Om Källmenyn visas:Ingen händelse aktiveras Om en annan meny visas:Stänger menyn och öppnar Källmenyn
	Blank	Om källan visas och ljudet är på:Stänger av ljudet och öppnar Blank-menyn	Om Blank-menyn är på:Tar bort Blank-bilden, återställer ljudet (beroende på Ljud av-funktionens status)
		Om källan visas och ljudet är av:Öppnar Blank-menyn	Om en annan meny visas:Stänger menyn, Blank bild visas, stänger av ljudet och öppnar Blank-menyn
		Om källa inte har valts:Tar bort Blank-bilden, återställer ljudet (beroende på Ljud av-funktionens status)	



## Fjärrkontroll för media



	Tangentfunktioner	OSD av	OSD på
	Ström på/av	När systemet är i standbyläget: Slår på projektorn När systemet är aktivt: Öppnar avstängningsmenyn	Om avstängningsmenyn visas: Stänger av projektorn Om en annan meny visas: Avslutar menyn och öppnar avstängningsmenyn
	Upp	Flyttar menyvalet uppåt	Flyttar OSD-menyens markering
	Media startside	Återgår till startsidan för media	Återgår till startsidan för media
	Vänster	Flyttar menyvalet till vänster	Utför åtgärden som visas i menyn
	Enter/Spela upp/ Paus	Öppnar undermenyn för media, Spela upp/Pausar mediaval	Utför åtgärden som visas i menyn
	Höger	Flyttar menyvalet till höger	Utför åtgärden som visas i menyn
	Meny	Öppnar OSD-meny	Stänger OSD:n
	Ner	Flyttar neråt i postlistan	Flyttar OSD-menyens markering
	Avsluta	Avslutar nuvarande meny	Stänger OSD:n
	Spolar bakåt	Spolar bak mediauppspelning	Spolar bak mediauppspelning

	Tangentfunktioner	OSD av	OSD på
	Stopp	Stoppar mediauppspelning	Stoppar mediauppspelning
	Föregående	Hoppar till föregående post i listan	Hoppar till föregående post i listan
	Volym upp	Öppnar volymmenyn	Om volymmenyn visas: Volymnivån höjs.
			Om en annan meny visas: Stänger menyn och öppnar volymmenyn
	Volym ner	Öppnar volymmenyn	Om volymmenyn visas: Volymnivån sänks.
			Om en annan meny visas: Stänger menyn och öppnar volymmenyn.
	Ljud av	Om ljudet inte är av: Stänger av ljudet och öppnar Ljud av-menyn	Om ljud av-menyn visas, slår på ljudet och visar Slå på ljud-menyn.
		Om ljudet är av: Slår på ljudet och öppnar Slå på ljud-menyn	Om Slå på ljud-menyn visas, slår av ljudet och visar Ljud av-menyn.
			Om en annan meny visas så stängs den. Om ljudet inte är av, slår av ljudet och öppnar Ljud av-menyn.
			Om en annan meny visas så stängs den. Om ljudet är av, slår på ljudet och öppnar Slå på ljud-menyn.
	Läge	Öppnar Visningslägets meny	Om Visningslägets meny visas: Ingen händelse aktiveras Om en annan meny visas: Stänger menyn och öppnar Visningslägets meny
	Källa	Öppnar Källmenyn	Om Källmenyn visas: Ingen händelse aktiveras Om en annan meny visas: Stänger menyn och öppnar Källmenyn
	Blank	Om källan visas och ljudet är på: Stänger av ljudet och öppnar Blank-menyn	Om Blank-menyn är på: Tar bort Blank-bilden, återställer ljudet (beroende på Ljud av-funktionens status)
		Om källan visas och ljudet är av: Öppnar Blank-menyn	Om en annan meny visas: Stänger menyn, Blank bild visas, stänger av ljudet och öppnar Blank-menyn
		Om källa inte har valts: Tar bort Blank-bilden, återställer ljudet (beroende på Ljud av-funktionens status)	



**Viktigt:**

1. Se till att inga hinder finns mellan fjärrkontrollen och din Qumi. Om avståndet mellan fjärrkontrollen och din Qumi inte är fritt kan signalen studsas på vissa reflektiva ytor.
2. Knapparna och tangenterna på din Qumi har samma layout och funktioner som motsvarande knappar på fjärrkontrollen. Den här handboken beskriver funktionerna baserat på fjärrkontrollen.

## Qumi och knapparna på fjärrkontrollen

Din Qumi kan skötas med fjärrkontrollen eller knappatsen ovanpå enheten. Alla åtgärder kan utföras via fjärrkontrollen, men samma åtgärder kan utföras med knappkombinationer på knappatsen på din Qumi.

Fjärrkontrollen används inte bara för att flytta markören i menyerna utan kan också för att kontrollera mediefunktionerna (musik- och videouppspelning). För ytterligare detaljer om hur man kontrollera mediefunktionerna via fjärrkontrollen, se [19](#).

**Obs:**

När projektorn är i läget **MHL** bör knappatsen på projektorn ha samma funktion som knappen på fjärrkontrollen.

När **MHL**-funktionen är aktiverad:

För programinställningarna används **▲ Upp**, **▼ Ner**, **◀ Vänster** och **▶ Höger** som riktningspilar, även **ENTER** och **AVSLUTA** inkluderas.

**Styra din smart-enhet med fjärrkontrollen:**

När projektorn projicerar innehåll från din **MHL**-kompatibla smart-enhet kan du använda fjärrkontrollen för att styra din smart-enhet.

För att öppna **MHL**-läget finns följande knappar tillgängliga för att styra din smart-enhet, piltangenterna (**▲ Upp**, **▼ Ner**, **◀ Vänster**, **▶ Höger**) och **AVSLUTA**.

## Mediespelarens skärm

Mediespelarens skärm utgör huvudgränssnittet för Qumi Q6-serien. Om ett USB-minne sätts i när din Qumi startas visas mediespelarens skärm. På mediespelarens skärm kan du välja vilken sorts media som ska visas genom att välja:

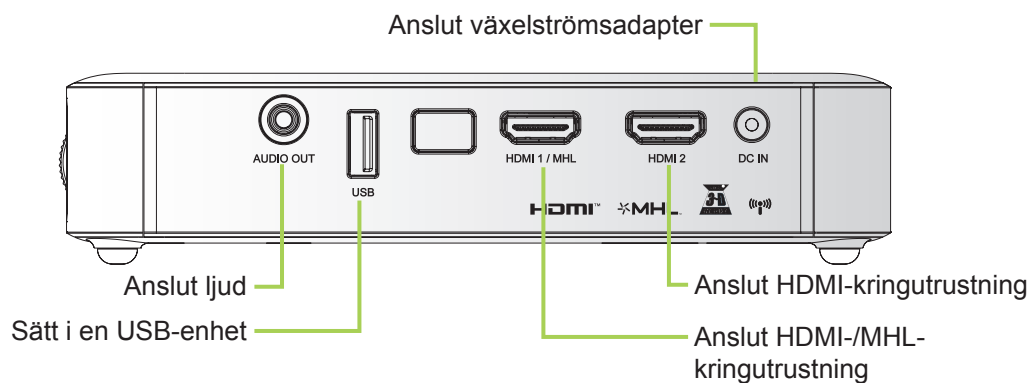
- Media – Tillåter att media som lagrats i det interna minnet eller en ansluten USB-enhet används för att visa bilder, musik, ljud och dokument.
- QumiCast – Möjliggör strömning av media från smart-enheter eller spegling av anslutna Android-/iOS-/Mac-/Windows-enheter.
- Connect to PC – Möjliggör användning av en ansluten PC som en lagringsenhet.

## Kapitel 2 Komma igång

### Vad som behövs

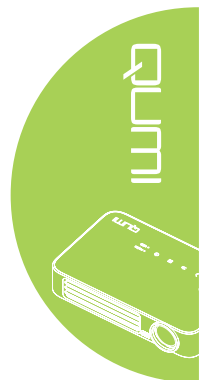
Många olika sorters externenheter och kringutrustning kan anslutas till din Qumi. Externa eller bärbara musikspelare kan anslutas för att spela musik. DVD-, VCD- och VHS-spelare kan anslutas för visning av film. Video- och digitalkameror kan också användas för visning av video och bilder. Datorer kan anslutas, och även kringutrustning, t.ex. USB-enheter för visning av dokument och andra sorters media.

De här enheterna kan anslutas till Qumi med hjälp av lämplig sladd. Se till att enheten som ska anslutas har en lämplig utgångskontakt.



#### **Varning:**

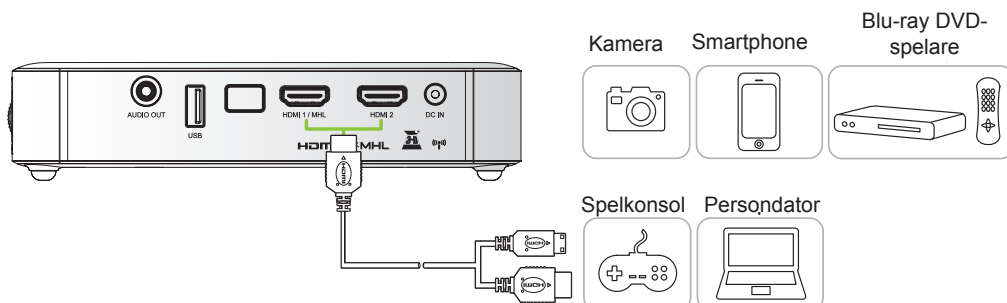
För säkerhets skull, koppla ifrån all strömtillförsel till din Qumi och anslutande enheter innan du gör nya anslutningar.



## Ställa in din Qumi

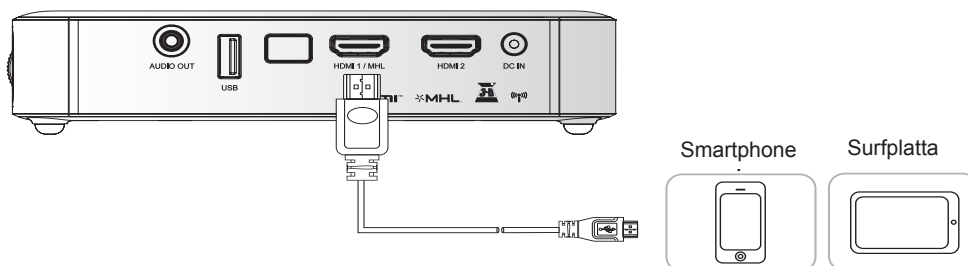
### Ansluta kringutrustning till HDMI

Anslut HDMI-kompatibel kringutrustning till din Qumi med en HDMI-kabel (extra).



### Ansluta till en MHL-enhet

Anslut din Qumi till en MHL-kompatibel enhet med hjälp av en HDMI/MHL-kabel (extra).



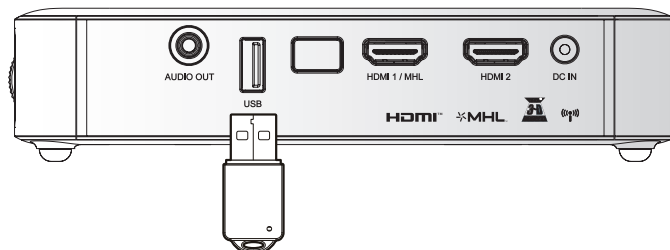
**Obs:**

För vissa MHL-kompatibla enheter som inte har micro-USB-utgång kan en extra kabeladapter behövas.

Adaptrar för Samsung-enheter säljs separat.

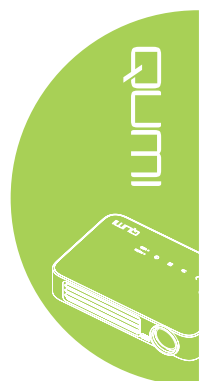
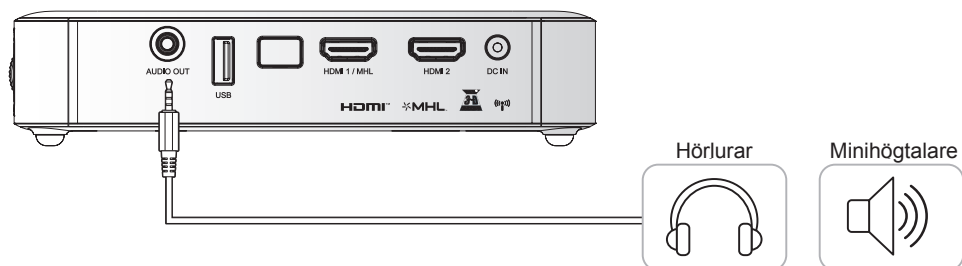
## Ansluta en USB-enhet

Anslut en USB-enhet till din Qumi genom att ansluta en lagringsenhet eller lagringsenheter till lämplig port.



## Ansluta ljud

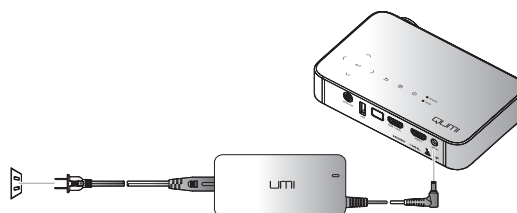
Anslut hörlurar eller minihögtalare till din Qumi via ljudutgången.



## Sätta på och stänga av din Qumi

1. Anslut växelströmsadaptern till din Qumi. Anslut den andra änden av adaptern till ett vägguttag.

**Obs:**  
Adaptermodellerna kan variera mellan olika regioner.



2. Tryck på  **STRÖM**-knappen för att starta din QUMI.



Startskärmen visas och anslutna enheter upptäcks.

Se [Ställa in ett lösenord \(säkerhetslås\)](#) på sida 16 om säkerhetslåset aktiverats.

The QUMI logo is displayed in white on a solid green rectangular background. The logo consists of the letters 'QUMI' in a stylized, sans-serif font.




- 3.** Om fler än en inmatningsenhet anslutits, tryck på KÄLLA på fjärrkontrollen och använd ▲ eller ▼ för att välja önskad enhet eller tryck på ▲ och ▼ eller ◀ och ▶ på samma gång på knappsatsen på din Qumi.

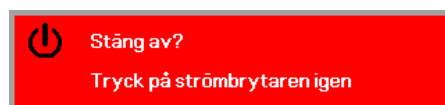
- HDMI1/MHL: HDMI/DVI/MHL
- HDMI 2: HDMI / DVI
- USB: USB-skiva



- 4.** Tryck på  **STRÖM**-knappen för att stänga av din QUMI.

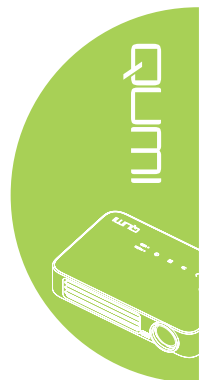
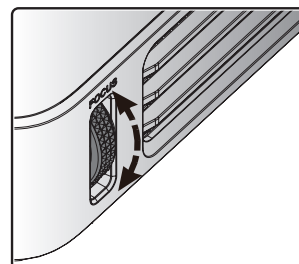


- 5.** När meddelandet "Stäng av? Tryck på strömbrytaren igen" visas, tryck på  **STRÖM**-knappen. Projektorn stängs av.



### Justera bilden

Om den projicerade bilden är otydlig kan den justeras genom att vrida fokuseringsringen uppåt eller nedåt tills bilden blir tydlig.



## Ställa in ett lösenord (säkerhetslås)

Du kan förebygga obehörig användning av din Qumi genom att skapa ett lösenord. När lösenordsfunktionen aktiverats måste lösenordet anges när din Qumi har startats.

Ett lösenord kan skapas genom att följa dessa steg:

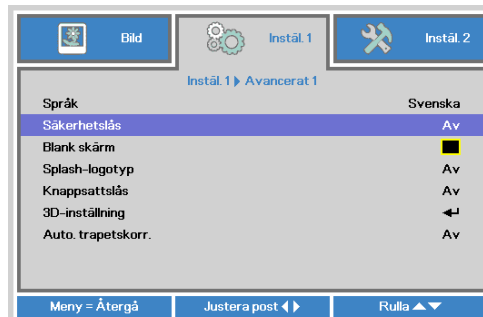
1. Tryck på **MENY**-knappen på fjärrkontrollen eller tryck på **MENY**-knappen på knappsatsen för att öppna bildskärmsmenyn (OSD).



2. Flytta markören till **Instäl. 1**-fliken och bläddra nedåt och välj **Avancerad 1**.



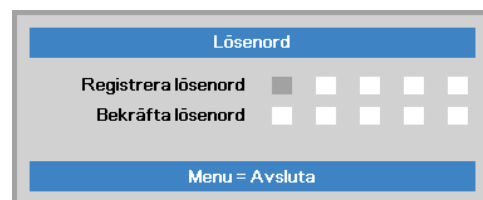
3. Tryck på knapparna ▲ eller ▼ för att välja **Säkerhetslås** och tryck på ←.



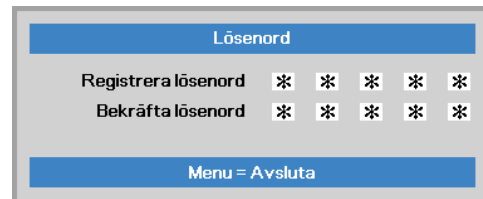
4. Tryck på ◀ eller ▶ för att aktivera eller inaktivera säkerhetslåset.

En dialogruta för lösenordet öppnas automatiskt.

5. Använd ▲▼◀▶-knapparna ovanpå din Qumi eller på fjärrkontrollen för att ange lösenordet. Alla knappkombinationer kan användas (minst fem måste väljas).



Ställ in lösenordet genom att trycka på navigeringsknapparna i valfri ordning.

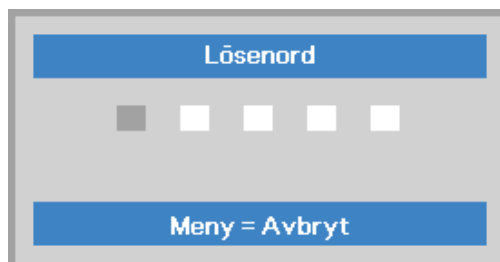


Tryck sedan på **MENY**-knappen för att stänga dialogrutan.



- 6.** Menyn för bekräftelse av lösenordet öppnas när du startar din Qumi med aktiverat **Säkerhetslås.**

Ange det lösenord som skapades i steg 5.



**Viktigt:**

Förvara lösenordet på säker plats. Utan lösenordet kan du inte använda din Qumi. Om du tappar bort lösenordet, kontakta återförsäljaren för information om hur man återställer lösenordet.

### Använda ett stativ

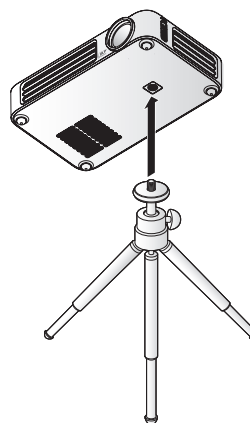
Din Qumi kan användas med ett stativ som ansluts till undersidan av apparaten. Många typiska stativ kan anslutas.

Specifikationer för stödda stativ:

- Typ: Ministativ
- Uttagsstorlek: 1/4-20 L6,3 mm

**Obs:**

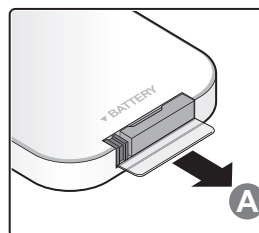
Ta bort etiketten före användning.



## Ställa in fjärrkontrollen

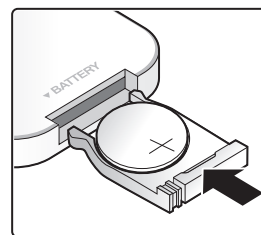
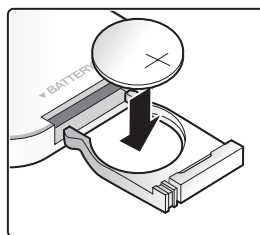
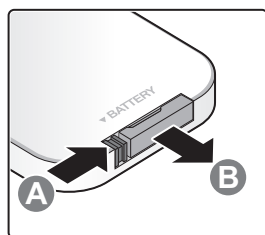
Fjärrkontrollen levereras med ett (1) 3V litiumbatteri (CR2025). Batteriet är förinstallerat i fjärrkontrollen.

Börja använda fjärrkontrollen genom att ta bort plastfliken (A) från batteriluckan.



## Byta fjärrkontrollens batterier

1. Ta bort batteriluckan genom att skjuta den i pilens riktning (A). Dra sedan ut locket i riktning mot pilen (B).
2. Ta ur det gamla batteriet och sätt i det nya batteriet med pluspolen riktad uppåt.
3. Sätt tillbaka locket.



### Försiktighet:

1. Använd endast ett 3V litiumbatteri (CR2025).
2. Kassera använda batterier i enlighet med lokala föreskrifter.
3. Ta ur batteriet om du inte ska använda din Qumi på en längre tid.

## Arbetsavstånd

Fjärrkontrollen använder infraröd (IR) överföring för att kontrollera din Qumi. Den behöver inte riktas direkt mot din Qumi.

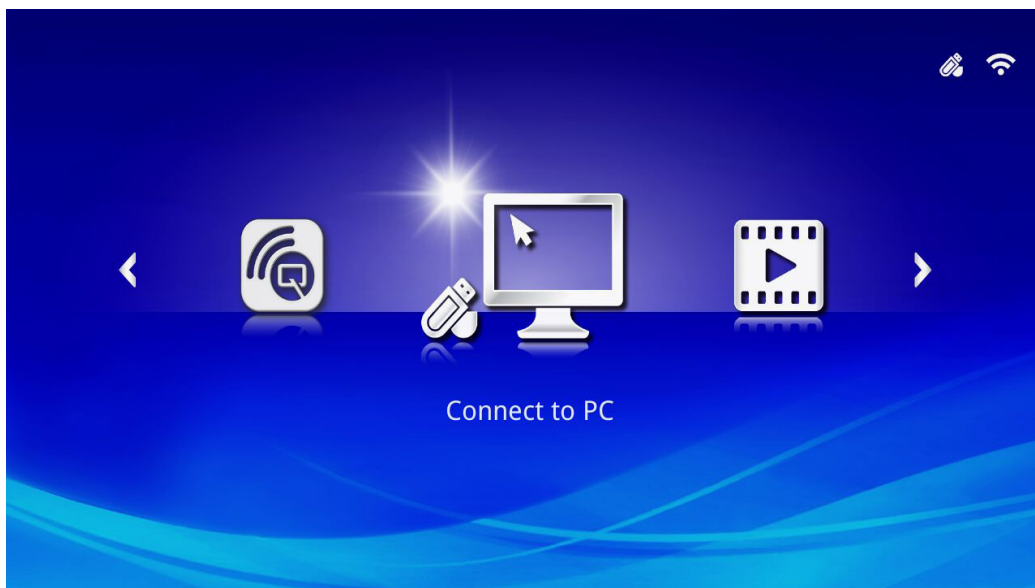
Fjärrkontrollen fungerar som den ska inom en radie på ungefär 7 meter och 15 grader över och under din Qumis nivå (om fjärrkontrollen inte hålls i rät vinkel mot apparatens sidor eller baksida).

Om din Qumi inte reagerar på fjärrkontrollen, flytta dig närmare apparaten.

## Avsnitt 3 Qumi-användargränssnitt

### Översikt

Qumi-användargränssnittet (UI) är utvecklat för inställningar och operativ användarvänlighet. Användargränssnittet möjliggör även åtkomst av mediafiler från dina smart-enheter (mobiltelefoner eller surfplattor) eller USB-enheter för en komplett mediaupplevelse.



Användargränssnittet har tre olika huvudfunktioner:

- Connect to PC - Möjliggör användning av en ansluten PC som en lagringsenhet.
- Media - Tillåter att media som lagrats i det interna minnet eller en ansluten USB-enhet används för att visa bilder, musik, ljud och dokument.
- QumiCast - Möjliggör strömning av media från smart-enheter eller spegling av anslutna Android-/iOS-/Mac-/Windows-enheter.

**Obs:**

*Efter att Connect to PC-funktionen har aktiverats kan det vara nödvändigt att starta om Qumi för att upptäcka PC:n.*



## Connect to PC

Connect to PC-funktionen låter en ansluten PC fungera som en extern lagringsenhet. När ansluten kan Qumi fungera som en extern lagringsenhet, vilket låter dig överföra mediefiler direkt till Qumis interna minne, samt ge dig direkt åtkomst till projektorfunktionen för Qumi.

För att använda Qumis projekteringsfunktion via Connect to PC-funktionen måste du installera medföljande programvara. Se följande information.

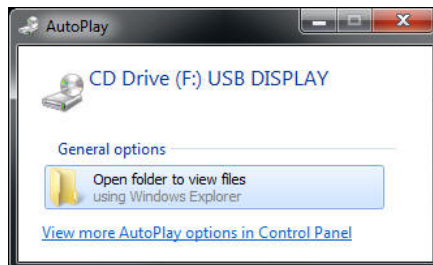
1. Slå på din PC innan du startar processen.
2. Packa upp Qumi och placera den på önskad plats.
3. Anslut ena delen av strömkabeln till Qumis strömuttag och den andra delen till ett eluttag.
4. När både PC:n och Qumi är påslagna, anslut ena delen av (typ A) USB-kabeln till USB-porten på PC:n, och den andra delen av USB-porten på Qumin.
5. Använd fjärrkontrollen för att välja **Connect to PC** och tryck på **←** för att starta USB-anslutningen till PC:n.
6. Om PC:n upptäcker Qumin så installeras drivrutinen automatiskt. Ett meddelande visas som notifierar dig om att enheten är klar för användning.

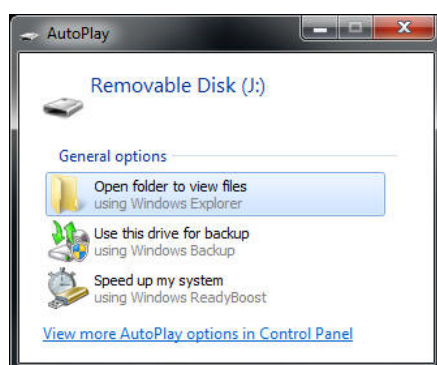
När Qumi-drivrutinerna har installerats så visas två mappar för automatisk uppspelning. Den första mappen innehåller PC-baserad programvara, vilket låter gränssnittet komma åt Qumis projektorfunktioner direkt från din PC.

Den andra mappen är Qumis interna minne som används som en extern enhet. Du kan dra och släppa filer i det interna minnes mapp, precis som för en vanlig lagringsenhet.

### Obs:

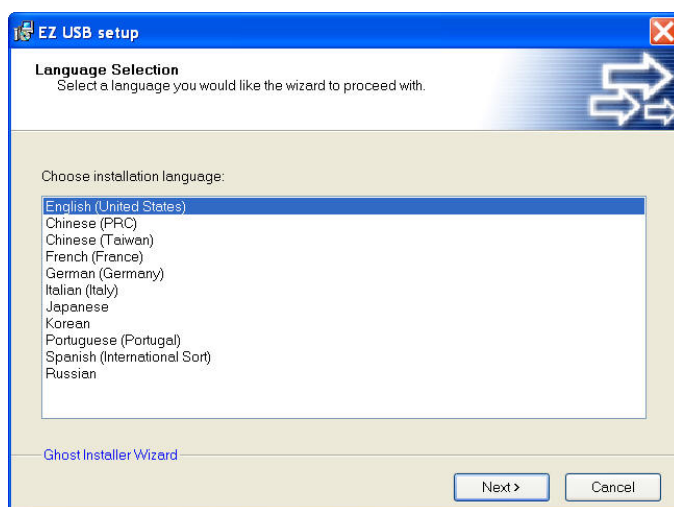
1. Det inbyggda minnet för Qumi Q6 är på 4 GB (användaren kommer åt 2 GB).
2. Följande skärmar är endast för referens. Bokstäverna (F:) och (J:) tilldelas automatiskt av PC:n. Beteckningarna kan variera för din dator.





För att ge PC:n åtkomst till Qumis projektfunktionsfunktioner måste du först installera programvaran EZ USB.

7. Välj CD-enheten (F:) USB-DISPLAY (där F är bokstavsbezeichnung för enheten).
8. Klicka på **Öppna mappen för att visa filerna**. Programvaran EZ USB hittas i mappen.
9. Dubbelklicka på den körbara filen för att starta installationen.
10. När inställningsskärmen för EZ USB visas, välj installationspråk och klicka på **Nästa** för att fortsätta med installationen.



Välkomstskärmen för installationsguiden visas.

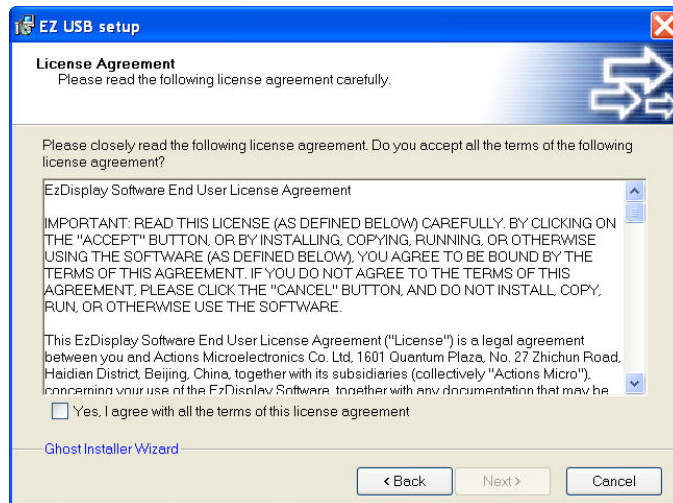


11. Klicka på **Nästa** för att fortsätta installationen.



Licensavtalet visas. Läs igenom villkoren i licensavtalet.

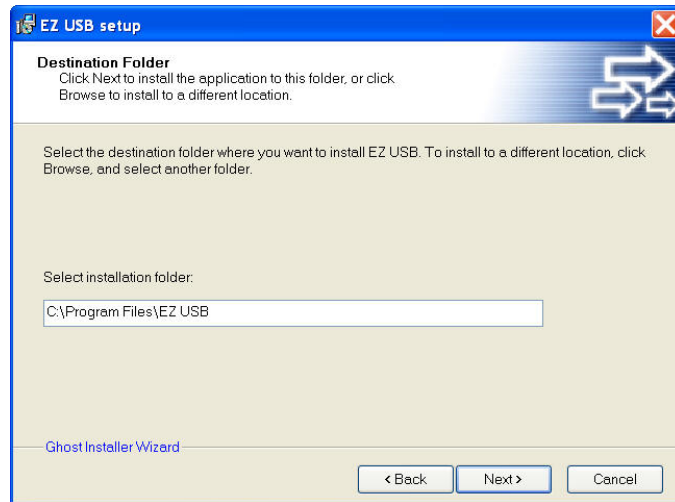
12. För att fortsätta, välj **Ja, jag godkänner ... avtalet** och klicka sedan på **Nästa**. Klicka annars på **Bakåt** för att återgå till föregående meny eller **Avbryt** för att stoppa installationen.



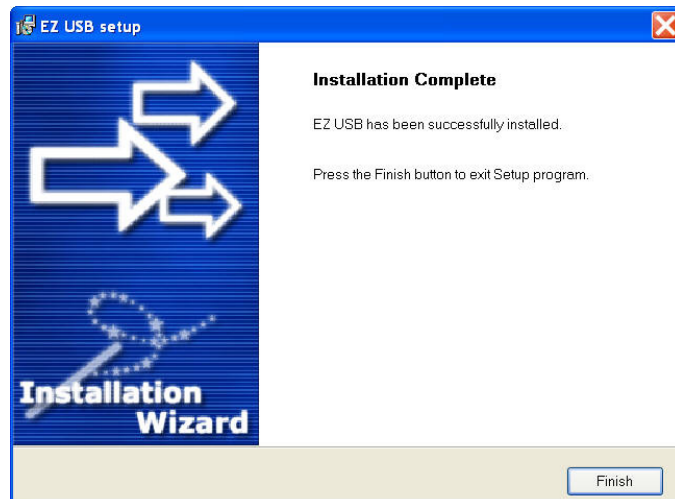
13. I fältet Välj installationsmapp, ange målmapp att installera programvaran i (standard: C:\Program Files\EZ USB).



14. Klicka på **Nästa** för att fortsätta. Klicka annars på **Bakåt** för att återgå till föregående meny eller **Avbryt** för att stoppa installationen.



15. När installationen är slutförd, klicka på Slutför för att avsluta processen och EZ USB-installationen.



Programvaran EZ USB möjliggör visning av video eller grafik från PC:n.

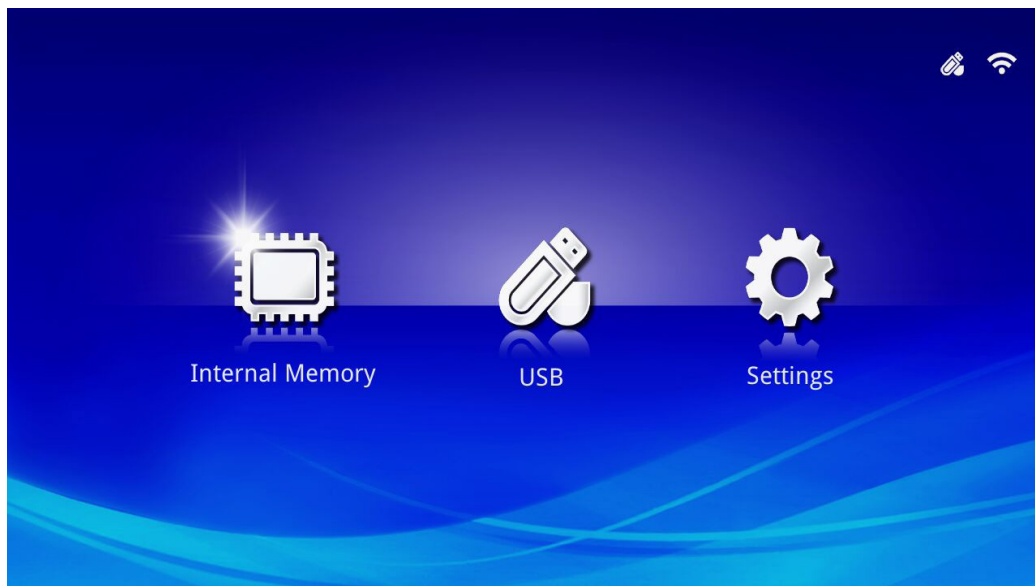




## Media

Media center har verktyg för interna minnet, USB och Inställningar för visning av mediefiler via Qumi.

I huvudmenyn, tryck på ◀ eller ▶ på fjärrkontrollen för att välja **Media** och tryck på ↩.



### Stödda format

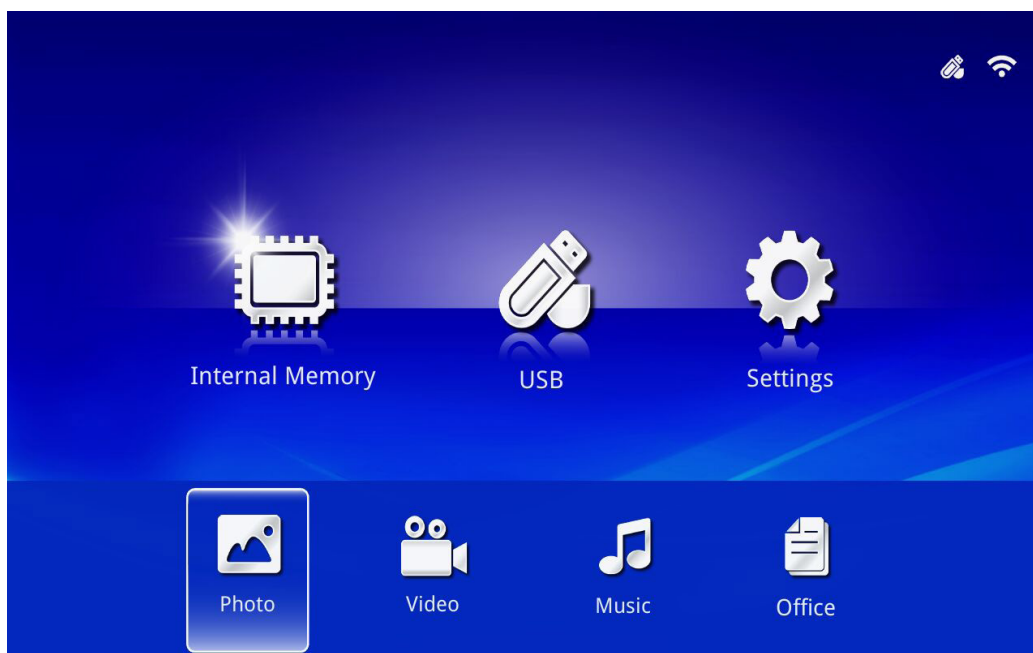
Följande filformat stöds:

- Bild: JPEG, BMP
- Ljud: MP1/MP2/MP3, WMA, OGG, ADPCM-WAV, PCM-WAV
- Röstinspelning: MP3, WAV
- Video: AVI, MKV, TS, DAT, VOB, MPG, MPEG, MOV, MP4, WMV
- Adobe® PDF (.pdf) (PDF 1.0, 1.1, 1.2, 1.3 och 1.4)
- Microsoft® Word (doc/.docx)
- Microsoft® PowerPoint (.ppt/.pptx/.ppx/.ppsx) (stöder inte animationer eller bildövergångar)
- Microsoft® Excel (97-2010, .xls/.xlsx)

## Internet minne

Verktøget för den interna minnet låter dig spara externa mediefiler i Qumi.

1. I Media, tryck på ◀ eller ▶ på fjärrkontrollen för att välja **Internt minne** och tryck på ↵.
2. Tryck på ◀ eller ▶ på fjärrkontrollen för att välja **Foto**, **Video**, **Musik** eller **Office**.

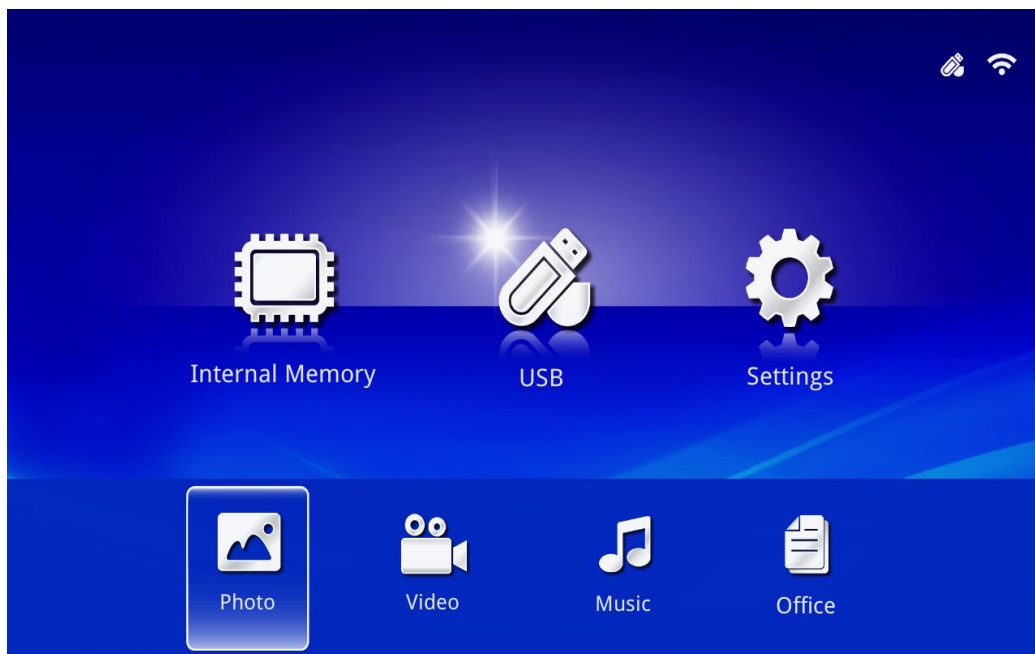


Funktion	Beskrivning
Foto	Låter dig visa foton och har en bildspelsfunktion. Se <a href="#">Foto</a> på sida 28.
Video	Låter dig spela upp filmfiler. Se <a href="#">Video</a> på sida 29.
Musik	Låter dig spela upp ljudfiler. Se <a href="#">Musik</a> på sida 30.
Office	Låter dig visa dokumentfiler. Se <a href="#">Office</a> på sida 31. <i>Obs: Fet text i formatet förenklad kinesiska och lösenordsskyddade filer stöds inte.</i>

## USB

USB-verktyget möjliggör visning av mediefiler från en ansluten USB-enhet.

1. I Media, tryck på ◀ eller ▶ på fjärrkontrollen för att välja **USB** och tryck på ⬅.
2. Tryck på ◀ eller ▶ på fjärrkontrollen för att välja **Foto**, **Video**, **Musik** eller **Office**.

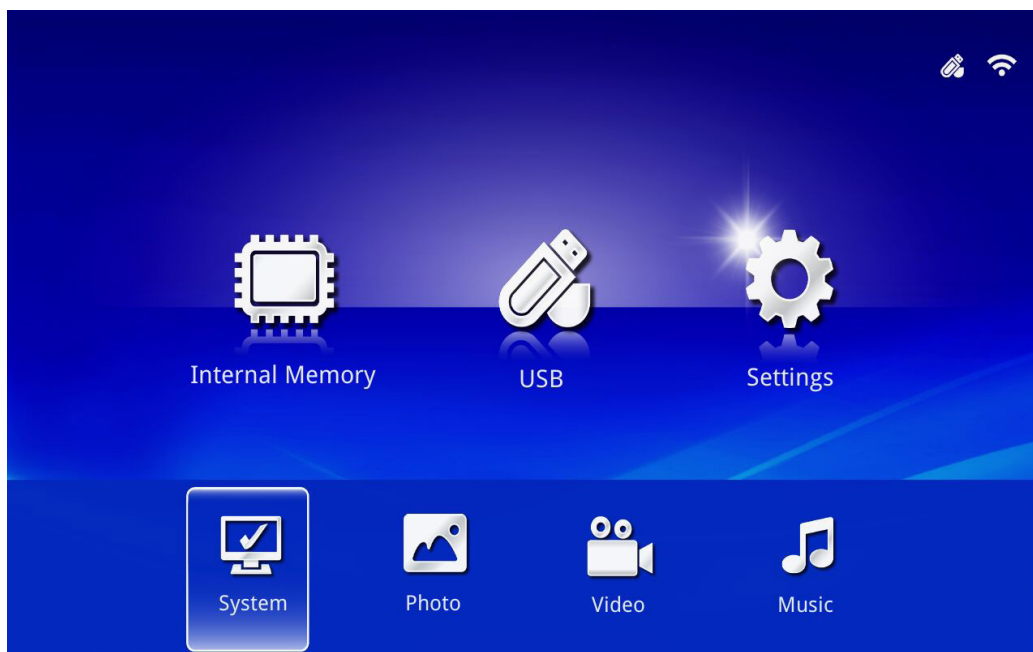


Funktion	Beskrivning
Foto	Låter dig visa foton och har en bildspelsfunktion. Se <a href="#">Foto</a> på sida 28.
Video	Låter dig spela upp filmfiler. Se <a href="#">Video</a> på sida 29.
Musik	Låter dig spela upp ljudfiler. Se <a href="#">Musik</a> på sida 30.
Office	Låter dig visa dokumentfiler. Se <a href="#">Office</a> på sida 31. <b>Obs:</b> <i>Fet text i formatet förenklad kinesiska och lösenordsskyddade filer stöds inte.</i>

## Inställningar

Inställningsmenyn tillåter åtkomst till inställningar för system-, foto-, video- och musikfunktioner.

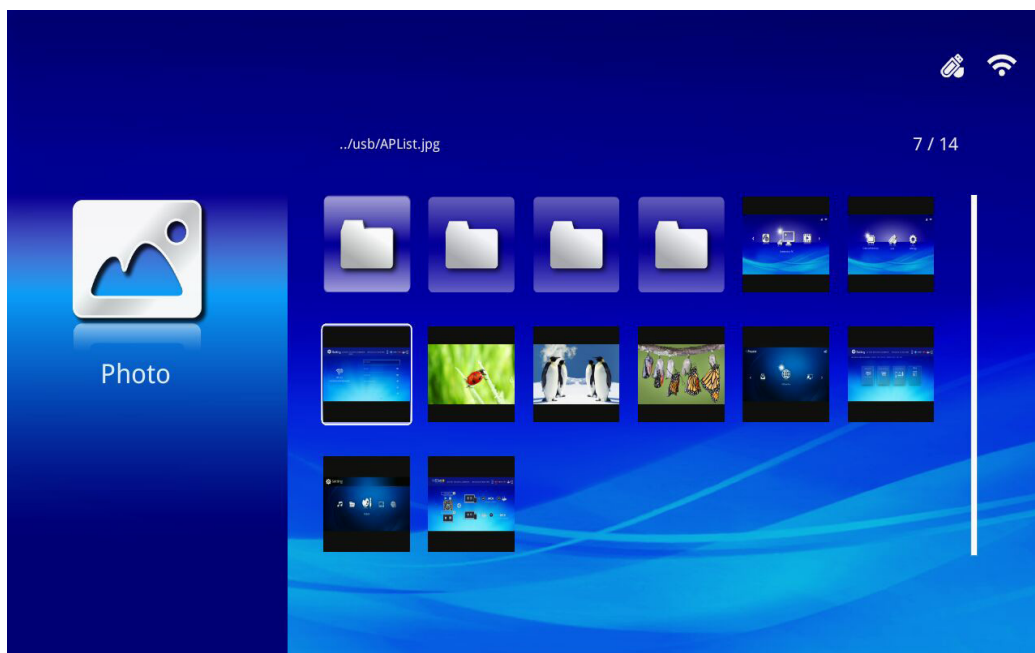
1. I Media, tryck på ◀ eller ▶ på fjärrkontrollen för att välja **Inställningar** och tryck på ↵.
2. Tryck på ◀ eller ▶ på fjärrkontrollen för att välja **System**, **Foto**, **Video** eller **Musik** och tryck på ↵ för att justera inställningarna.















Funktion	Beskrivning
System	<p><b>Version:</b> Visar mjukvaruversion.</p> <p><b>Språk:</b> Välj gränssnittsspråk (standard: Engelska).</p> <p><b>Uppdatera:</b> Välj för att uppdatera firmware-version (USB, SD eller OTA).</p> <p><b>Försiktighet:</b> <i>Se till att inte uppdateringsprocessen för den inbyggda programvaran eller strömmen till Qumi avbryts under en uppdateringen för att förhindra skador på moderkortet.</i></p>
Foto	<p><b>Bildskärmens bredd-höjd-förhållande:</b> Välj bildskärmens bredd-höjd-förhållande (original eller helskärm).</p> <p><b>Bildspelsmönster:</b> Välj ett bildspelsmönster (slumpmässigt, Ringdiffusion, Förstora mitten, Utöka blinkning, Fönsterskuggor, Linjär interaktion, Korsöverlagrad, Alternera ränder eller Förstora rektangulär).</p> <p><b>Varaktighet för bildspel:</b> Välj en varaktighetstid för det inställda mönstret (10 sek, 30 sek eller 1 min).</p>
Video	<p><b>Uppreppningsläge:</b> Välj ett uppreppningsläge (Sekvens, Enkel, Slumpvis eller En gång).</p>
Musik	<p><b>Uppreppningsläge:</b> Välj ett uppreppningsläge (Sekvens, Enkel, Slumpvis eller En gång).</p>

## Foto

Tillgängliga bilder i den anslutna USB-enheten eller enheten som listas i Fotomenyn.

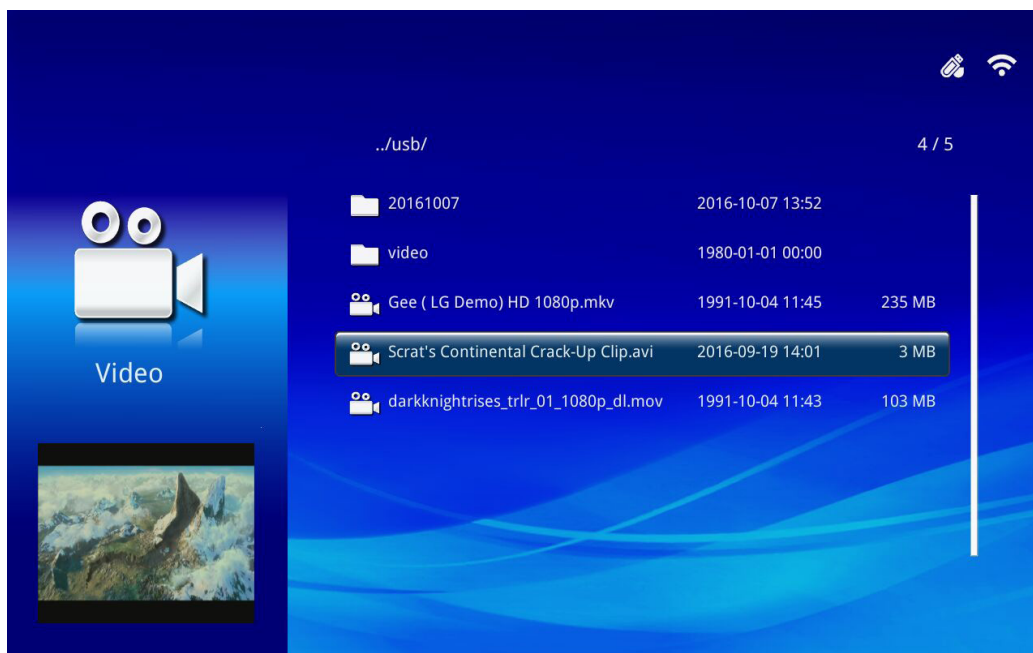


Tryck på ▲, ▼, ◀ eller ▶ på fjärrkontrollen för att välja bild och tryck sedan på ↵ för visning. Kontrollpanelen visas i mitten av bilden. Följande funktioner är tillgängliga via Kontrollpanelen.

Ikon	Beskrivning
	Rotera bilden moturs 90°.
	Rotera bilden medurs 90°.
	Välj för att zooma in bilden.
	Välj för att zooma ut bilden.
	Om bilden skalas utanför skärmens kant, tryck för att skrolla bilden uppåt.
	Om bilden skalas utanför skärmens kant, tryck för att skrolla bilden neråt.
	Välj för att skrolla till föregående bild.
	Välj för att skrolla till nästa bild.
	Spela upp bilden igen.
	Välj för att starta ett bildspel med alla bilder i det interna minnet eller USB-enheten.
	Välj för att visa fotoinformation.
	Välj för att visa fotoinställningar.

## Video

Tillgängliga videofiler i den anslutna USB-enheten eller enheter som listas i Videomenyn.

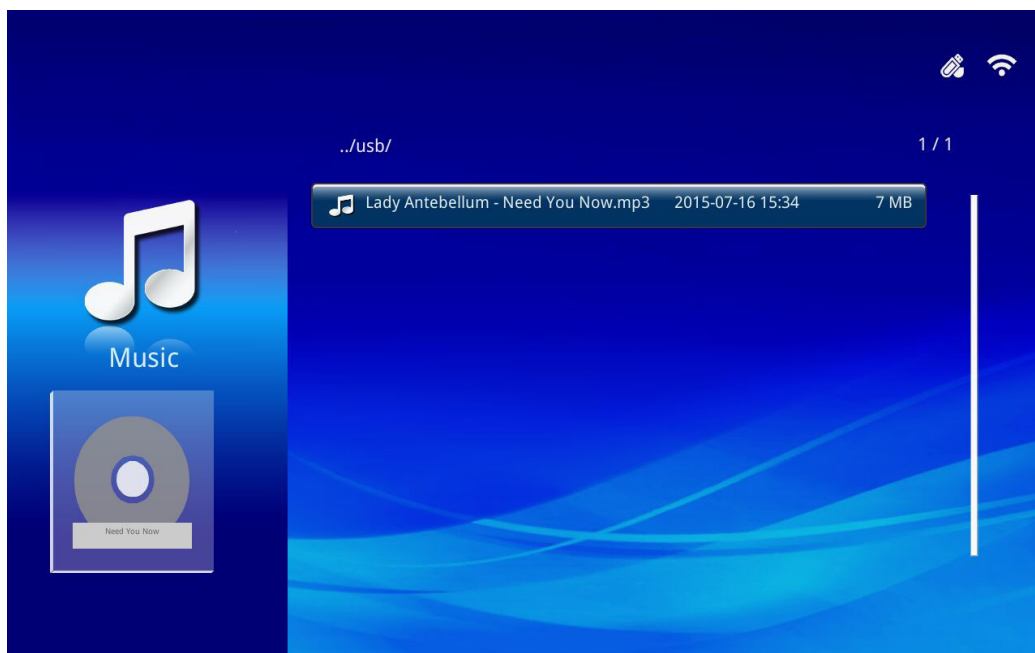


Tryck på ▲ eller ▼ på fjärrkontrollen för att välja video och tryck sedan på ⏪ för visning. En kontrollpanel visas också med bilden. Följande tabell visar tillgängliga funktioner.

Ikon	Beskrivning
⏪	Välj för att flytta uppspelningen till föregående fil i ordning.
⏮	Välj för att vända ordningen för den aktuella uppspelningsmarkören.
⏸ / ▶	Välj för att spela upp vald fil. Tryck en gång till för att pausa eller spela upp valet.
▶	Välj för att flytta den aktuella uppspelningsmarkören framåt.
⏩	Välj för att flytta uppspelningen till nästa fil i ordning.
🔄	Välj för att upprepa uppspelningen.

## Musik

Tillgängliga musikfiler i den anslutna USB-enheten eller enheter som listas i Musikmenyn.



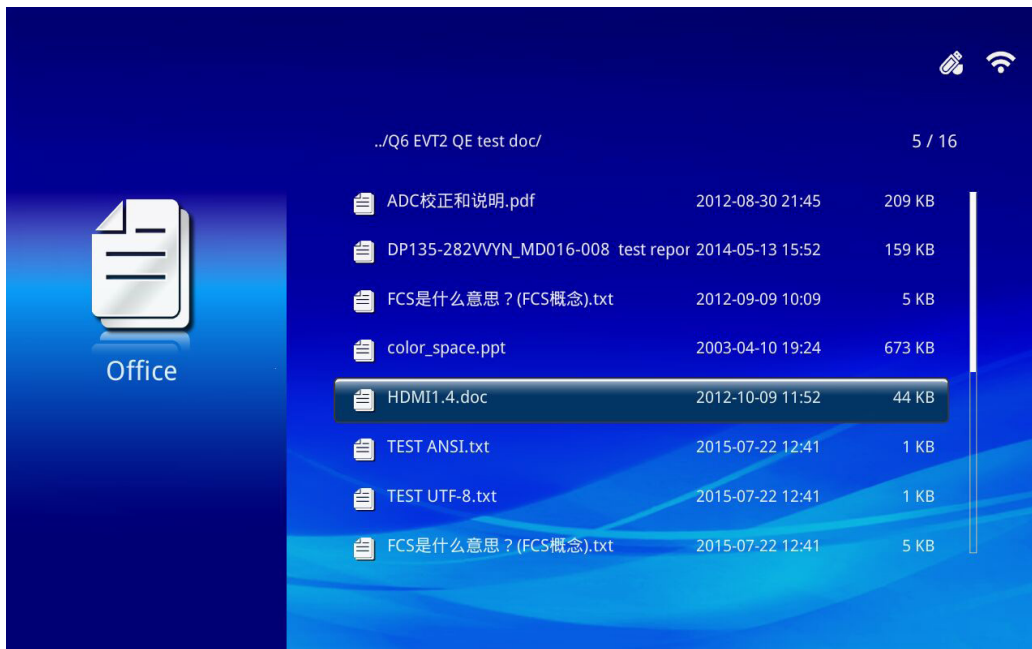
Tryck på ▲ eller ▼ på fjärrkontrollen för att välja musik och tryck sedan på ← för visning. En kontrollpanel visas också med musiken. Följande tabell visar tillgängliga funktioner.

Ikon	Beskrivning
⏮	Välj för att flytta uppspelningen till tidigare fil i ordning.
⏪	Välj för att vända ordningen för den aktuella uppspelningsmarkören.
⏸ / ▶	Välj för att spela upp vald fil. Tryck en gång till för att pausa eller spela upp valet.
⏹	Välj för att stoppa vald fil.
⏩	Välj för att flytta den aktuella uppspelningsmarkören framåt.
⏭	Välj för att flytta uppspelningen till nästa fil i ordningen.
🔄	Välj för att upprepa uppspelningen.



## Office

Tillgängliga videofiler i den anslutna USB-enheten eller enheter som listas i menyn för Office.



Tryck på ▲ eller ▼ på fjärrkontrollen för att välja dokument och tryck sedan på ◀ för visning. En kontrollpanel visas också med dokumentet. Följande tabell visar tillgängliga funktioner.

Ikon	Beskrivning
◀	Om dokumentet skalas utanför skärmens kant, tryck för att skrolla bilden till vänster.
▶	Om dokumentet skalas utanför skärmens kant, tryck för att skrolla bilden till höger.
🔍	Välj för att zooma in dokumentet.
🔍	Välj för att zooma ut dokumentet.
📐	Välj ett visningsläge (Anpassa till skärm, Anpassa till höjd eller Anpassa till bredd).
✕	Välj för att dölja kontrollpanelen.

**Obs:**

I Visningsläget, tryck på ▲, ▼, ◀ eller ▶ på fjärrkontrollen för att flytta och positionera bilden.





## QumiCast

### Systemkrav

Programvaran QumiCast är tillgängligt för operativsystemen Mac, iOS, Android och Windows. Följande är en lista över kraven:

- Mac, iOS 7 och högre  
eller
- Android 4.0  
eller
- Windows 7, 8, 8.1

### Konfigurera QumiCast

Hämta och installera QumiCast

- Smart-enhet: APP Store eller Google Play
- PC: <http://www.vivitekcorp.com/qumicast/>

**Obs:**

1. Besök " <http://www.vivitekcorp.com/qumicast/> " för mer information eller senaste version av QumiCast APP

2. Din PC måste vara ansluten till samma nätverk som din Qumi-enhet.



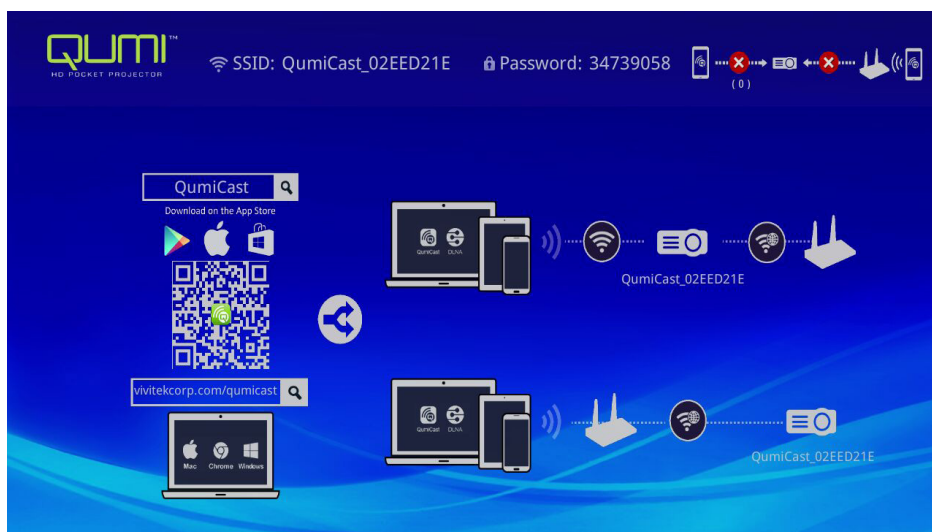
## AP-inställningsläge

Genom att ställa in Qumi som nätverkets åtkomstpunkt (AP) kommer du åt Qumi-menyerna via programvaran QumiCast. Dessutom kan din enhet komma åt Internet om Qumi har en upprättad WiFi-anslutning.

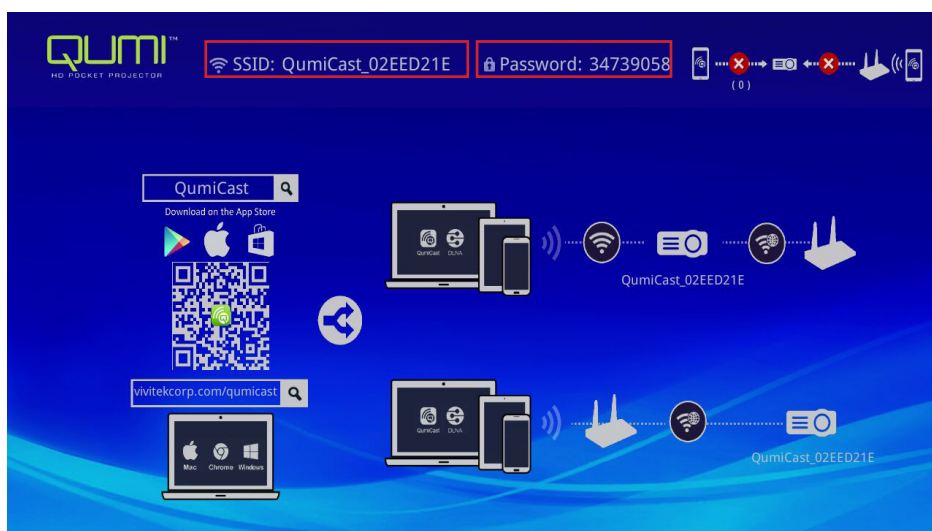
1. I huvudmenyn, använd ◀ eller ▶ på fjärrkontrollen för att välja **QumiCast**. Tryck på ⏪ för att fortsätta.

För att komma åt programvaran QumiCast på din smart-enhet måste du först hämta programmet till din smart-enhet.

2. Du kan skanna QR-koden som visas på skärmen eller hämta den från App Store eller Google Play. Sök efter QumiCast.



3. Aktivera WiFi-funktionen på din enhet.
4. I nätverksinställningarna, välj det SSID (QumiCast\_XXXXXXX) som visas på menyskärmen.
5. När tillfrågad efter ett lösenord, ange det listade lösenord som visas på skärmen (XXXXXXX i menyskärmen).



6. Nätverksanslutningen mellan Qumi och smart-enheten har upprättats. Nätverksstatusen är uppdaterad, se följande bild.

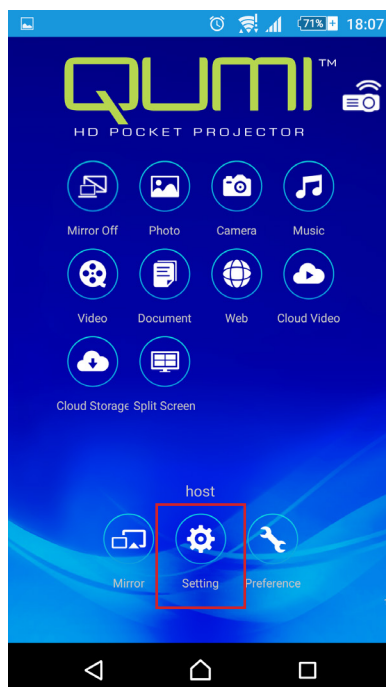


7. På enheten, tryck på **QumiCast**-programmet för att öppna det.

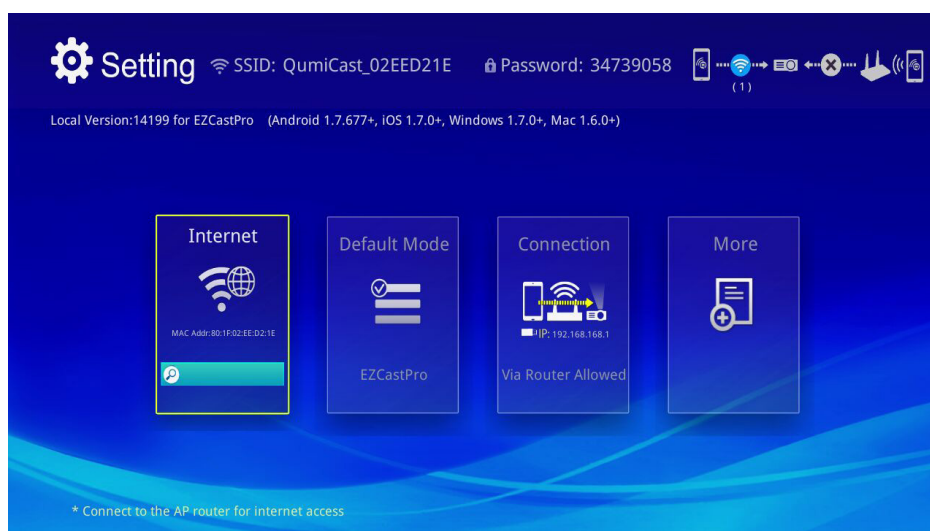
**Obs:**

*Enheten måste vara nätverksansluten till Qumi innan QumiCast-programmet öppnas.*

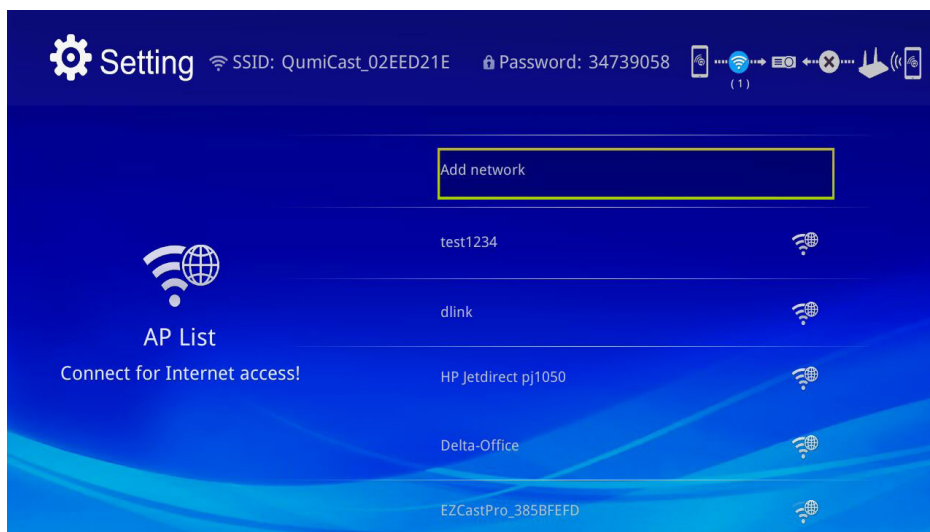
8. Tryck på **QumiCast** för att visa QumiCast-menyn. Om ingen annan meny visas så hittade inte din smart-enhet Qumi i nätverket.
9. I QumiCast-meny, tryck på **Inställningar**.



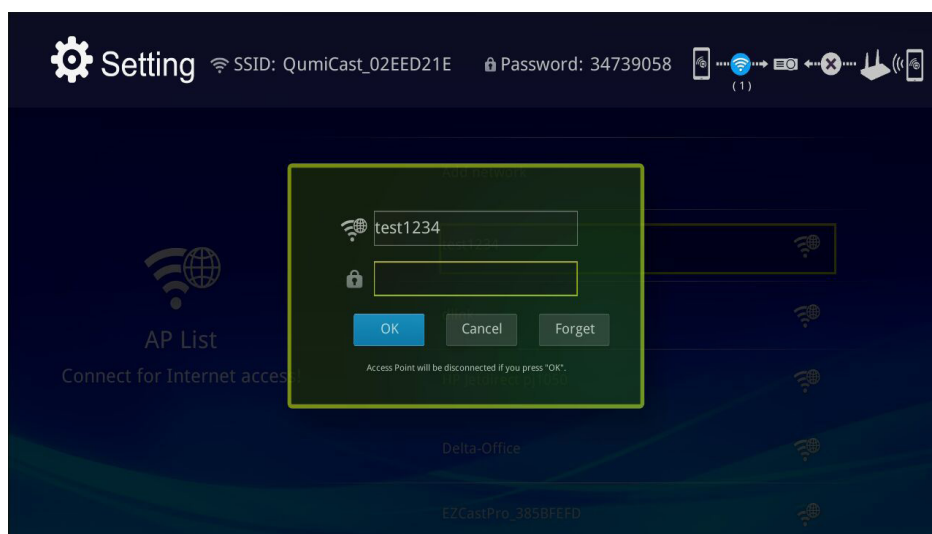
10. I menyn **Inställningar**, använd din smart-enhet eller fjärrkontroll för att välja **Internet**.
11. Tryck på **←** eller tryck på fjärrkontrollen för att fortsätta.



- Tryck på ▲ eller ▼ på fjärrkontrollen eller smart-enheten för att välja en listad SSID och tryck på ←.



- När SSID har valts visas en lösenordsbegäran. Ange motsvarande lösenord (om så krävs). Tryck eller klicka på **OK** för att öppna. Tryck eller klicka på **Avbryt** för att stoppa processen. Klicka på **Glöm** för att ta bort markerad WiFi-profil.



**Obs:**

Efter att den trådlösa anslutningen har konfigurerats måste du kanske återansluta Qumi och din enhet.

### Routers installationsläge

I den här konfigurationen ansluts både Qumi och enheten till en lokal router. På detta sätt kan programvaran QumiCast fjärransluta till Qumi via nätverksinställningarna.

- I huvudmenyn, använd ◀ eller ▶ på fjärrkontrollen för att välja **QumiCast**. Tryck på ← för att fortsätta.

För att komma åt programvaran QumiCast på din smart-enhet måste du först hämta programmet till din smart-enhet.

- Du kan skanna QR-koden som visas på skärmen eller hämta det från App Store eller Google Play. Sök efter QumiCast.



3. Aktivera WiFi-funktionen på din enhet.
4. I nätverksinställningarna, välj SSID för din WiFi-konfiguration.
5. När tillfrågad, ange lösenordet för vald SSID.
6. Nu är både Qumi och din smart-enhet anslutna till samma nätverksrouter, se följande bild.
7. På enheten, tryck på QumiCast-programmet för att öppna det.

**Obs:**

*Enhetsen måste vara nätverksansluten till Qumi innan QumiCast-programmet öppnas.*

8. Tryck på **QumiCast** för att visa QumiCast-menyn. Om ingen annan meny visas så hittade inte din smart-enhet Qumi i nätverket.
9. I QumiCast-menyn, tryck på **Inställningar**.
10. I inställningsmenyn, använd din smart-enhet eller fjärrkontroll för att välja **Internet**.
11. Tryck på **←** eller tryck på fjärrkontrollen för att fortsätta.
12. Tryck på **▲** eller **▼** på fjärrkontrollen för att välja SSID och tryck sedan på **←**.
13. När SSID har valts visas en lösenordsbegäran. Ange motsvarande lösenord (om så krävs). Tryck eller klicka på **OK** för att öppna. Tryck eller klicka på **Avbryt** för att stoppa processen. Klicka på **Glöm** för att ta bort markerad WiFi-profil.

**Obs:**

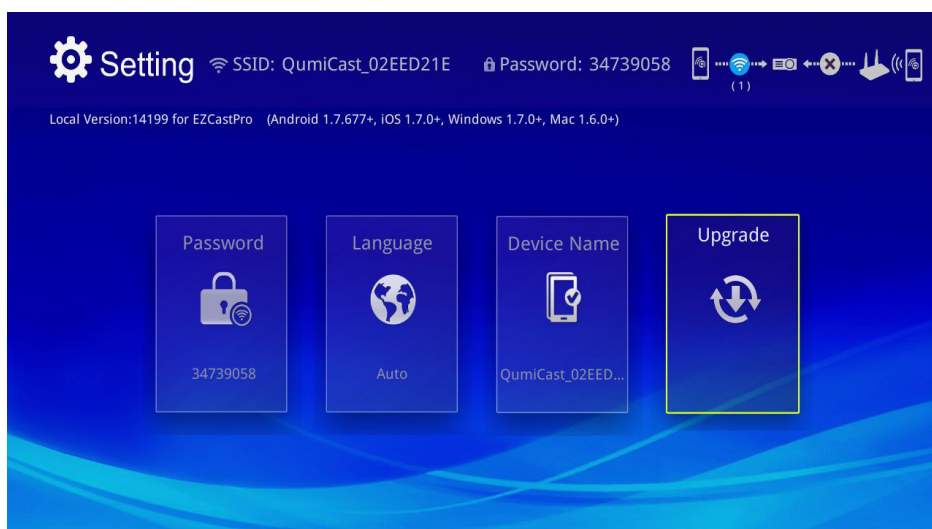
1. Både Qumi och enheten måste vara konfigurerade för att använda samma undernät för nätverket. Ett felaktigt konfigurerat nätverk förhindrar åtkomst till Qumi.
2. När du har installerat den trådlösa anslutningen kan anslutningen mellan din smart-enhet och Qumi tappas. Anslut till Qumi igen för att fortsätta använda programvaran QumiCast.

### OTA-uppgradering av FW (luftburen uppgradering av inbyggd mediaprogramvara)

Anslut till Internet och använd OTA-funktionen för att kontrollera senaste FW-version och sedan uppgradera.

I menyn Inställningar kan du trådlöst (OTA) uppdatera till senaste FW.

1. **QumiCast** har anslutits via programmet.
2. Välj **Inställningar**.
3. Välj **Läge**
4. Välj **Uppgradera**





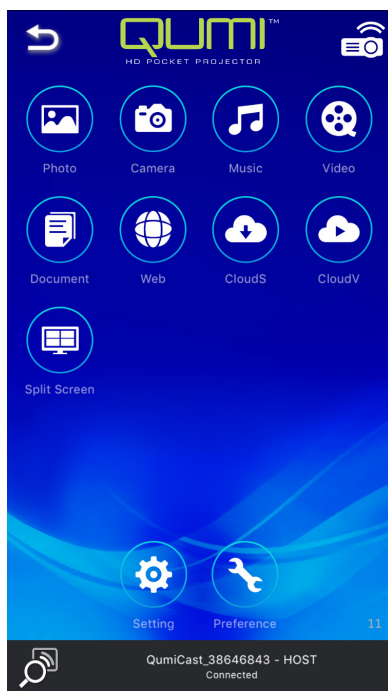
## Översikt av QumiCast

Programvaran QumiCast har en fjärrkontrollsfunktion för Qumi.

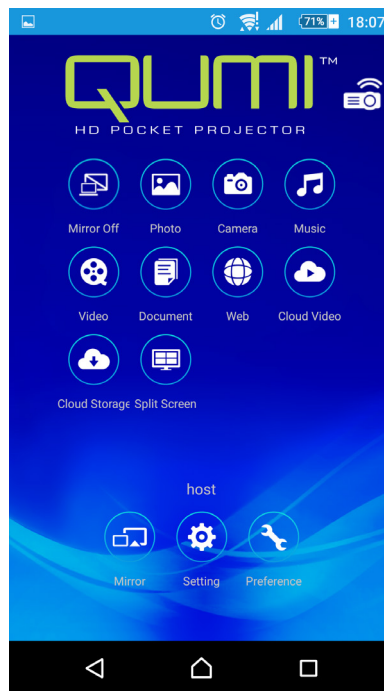
**Obs:**

Skärmbilden är endast för referens.

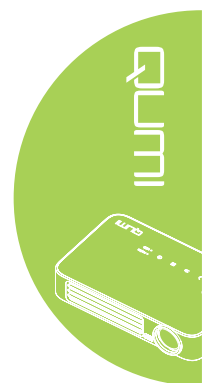
Listade funktionsnamn är endast för referens och kan skilja sig från de exempel som används.



iOS










Android





Ikon	Funktion	Beskrivning
	Spegling Av	Tryck här för att stoppa Mirror-läge. <b>Obs:</b> <i>Spegling Av är bara tillgänglig för Android-enheter.</i>
	Foto	Välj för att visa tillgängliga bildfiler (kamerarulle eller ansluten enhet). Använd  för att redigera ett markerat foto och spara sedan de ändrade bilderna.
	Kamera	Välj för att visa enhetens kamerabild.
	Musik	Välj för att spela upp enhetens ljudfiler.



Ikon	Funktion	Beskrivning
	Video	<p>Välj för att visa videofiler från kamerarullen eller en ansluten enhet.</p> <p>Efter ditt val så ombeds du att ange ett namn för filen innan den sparas på Qumis interna minne.</p> <p><b>Obs:</b>  <i>VideofORMAT: MPEG1/2/4/H.</i>  <i>Undertextformat: srt-, smi-, ssa- och cdg-format med UTF-8-kodning.</i></p>
	Dokument	<p>Välj för att visa specifika dokument. Enkel kommentering är tillgängligt. Ändrade dokument sparas i kamerarullen som bilder.</p> <p>Stöder Microsoft® Office, PDF och Apple's iWorks.            Synkronisera dokumentfilerna till din enhet före användning.</p>
	Webb	<p>Välj för att visa det inbyggda webbläsarprogrammet.</p>
	CloudS Molnlagring	<p>Välj för att öppna en molnleverantör och välja och hämta en tillgänglig fil.</p> <p><b>Obs:</b>  <i>Ett program för molnleverantören måste installeras och kontoinformationen måste finnas tillgänglig för att tillåta CloudS-åtkomst för programmet.</i></p>
	CloudV Molnvideo	<p>Välj för att öppna en molnleverantör och välja och hämta en tillgänglig fil.</p> <p><b>Obs:</b>  <i>Ett program för molnleverantören måste installeras och kontoinformationen måste finnas tillgänglig för att tillåta CloudV-åtkomst för programmet.</i></p>
	Delad skärm	<p>Välj för att visa alternativ för delad skärm. Delad skärm låter dig välja en enkel, dubbel eller fyrdelad skärmvy. Flera användare kan välja skärmläsa som ska visas via Qumi.</p> <p><b>Obs:</b>  <i>Användningsbegränsningar för strömningsfunktioner, inklusive videoströmning, musikströmning, online-videoströmning osv.</i></p>
	Mirror	<p>Tryck för att växla till läget Mirror. När detta läge är aktiverat visas innehållet på din smart-enhet direkt på den projicerade skärmen.</p> <p>När det aktiveras så visas en 60 sekunders nedräkning för att tillåta att din mobiltelefon ansluter med Qumi. Välj Miracast-funktion på din enhets inställningssida.</p> <p><b>Obs:</b>  <i>Mirror är endast tillgängligt för Android-enheter.</i></p>



Ikon	Funktion	Beskrivning
	Inställningar	<p>Inställningsmenyn ger åtkomst till konfiguration av följande: Utgångsupplösning, SSID och lösenordsändring, anslutningskonfiguration av router, prioriterat läge vid systemstart och uppdatering av inbyggd programvara.</p>
	Prioritet	<p>Ändra inställningarna för programvaran QumiCast: Välj Önskad enhet, inställningar för värdkontroll och visa versionsinformation.</p>



# Kapitel 4 Bildskärmsmenyns (OSD) inställningar

## OSD-menykontroller

Din Qumi har en inställningsmeny för OSD-menyn där du kan justera och ändra inställningar, t.ex. visnings- och ljudinställningar. Det finns tre menyer i OSD-menyn:

- Bild – för justering av olika aspekter av bildkvaliteten.
- Instäl. 1 – för justering av standardspråk och andra inställningar.
- Instäl. 2 – för justering av autokälla och andra inställningar.

Om gränssnittet är inställt på HDMI/MHL eller HDMI kan OSD-menyn öppnas genom att trycka på MENY-knappen på fjärrkontrollen eller knappsatsen.

Om gränssnittet är inställt på Qumi Media Suite-menyn kan OSD-menyn öppnas genom att trycka på **MENY**-knappen på fjärrkontrollen eller **MENY** på knappsatsen.

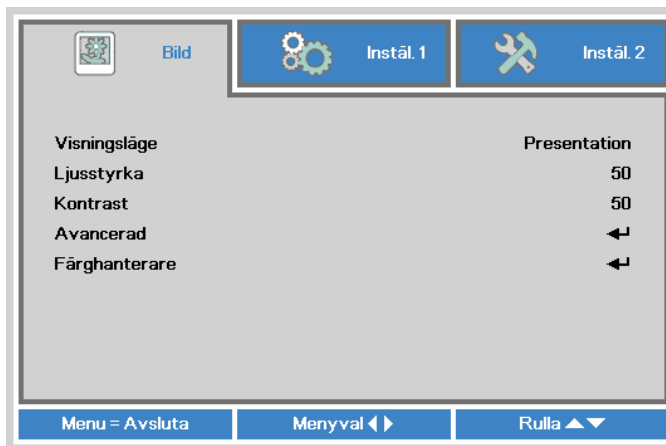
### Obs:

Om OSD-menyn är inaktiv i 15 sekunder stängs den.

## Navigera i OSD-menyn

Fjärrkontrollens markörknappar eller knapparna ovanpå din Qumi kan användas för att navigera och göra ändringar i OSD-menyns inställningar.

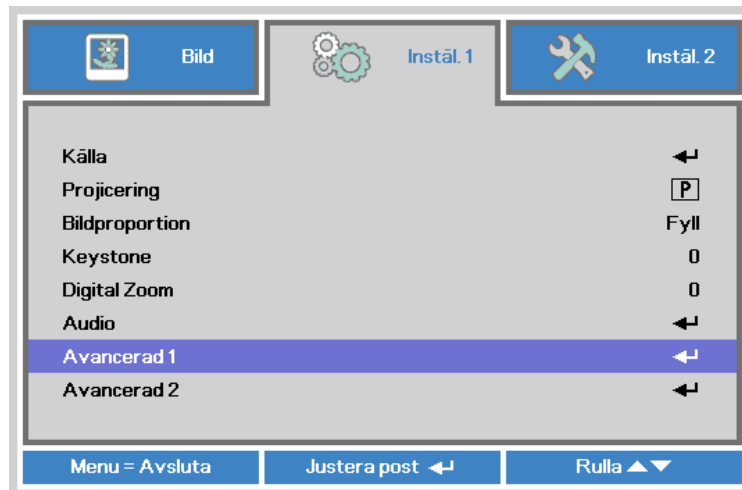
1. Öppna **OSD**-menyn.
2. Tryck på ◀ eller ▶ för att gå igenom de tre menyerna.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att flytta markören uppåt eller nedåt i en meny och tryck på ◀.
4. Tryck på ◀ eller ▶ för att ändra värdet för specifika inställningar.
5. Tryck på **MENY**-knappen eller **AVSLUTA** på fjärrkontrollen för att stänga OSD-menyn eller en delmeny.



## Ställa in OSD-språk

Språket i OSD-menyn kan ändras. Ändra OSD-språket på följande sätt:

1. Öppna **OSD**-menyn. Tryck på knapparna ◀ eller ▶ för att välja **Instäl. 1** och tryck på ↵.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att gå till menyn **Avancerad 1**.



3. Tryck på ↵ för att öppna **Avancerad 1**delmenyn.
4. Tryck på ▲ eller ▼ tills markören står på **Språk**-inställningen och tryck på ↵.



5. Tryck på ◀ eller ▶ till önskat språk visas i markören.
6. Tryck på **Avsluta**- eller **MENY**-knappen fyra gånger för att stänga OSD-menyn.



## Översikt över OSD-menyn

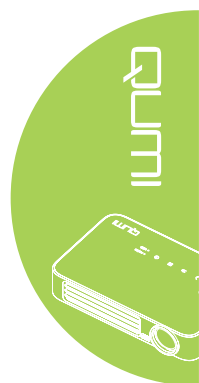
Använd följande illustration för att snabbt hitta en inställning eller avgöra omfång för en inställning.

Huvudmeny	Undermeny	Inställningar	
Bild	Visningsläge	Presentation, Klar, Spel, Film, TV, sRGB, Användare, Användare1	
	Ljusstyrka	0~100	
	Kontrast	0~100	
	Avancerad	Blank färg	1~10
		Skärpa	0~31
		Gamma	1,8, 2,0, 2,2, 2,4, S&V, Linjär
		Färgtemperatur	Varm, Normal, Kall
	Färghanterare	Röd	-50~0
		Grön	-50~0
		Blå	-50~0



## Översikt över OSD-meny

Huvudmeny	Undermeny	Inställningar			
Instäl. 1	Källa				
	Projicering	Front, Bak, Tak, Bak+Tak			
	Bildproportion	Fyll, 4:3, 16:9, Letter Box, Ursprunglig, 2,35:1			
	Keystone	-40~40			
	Digital Zoom	-10~10			
	Audio	Volym	0~10		
		Ljud av	Av, På		
	Avancerad 1	Språk	English, Français, Deutsch, Español, Português, 簡體中文, 繁體中文, Italiano, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Suomi, Ελληνικά, 한국어, Magyar, Čeština, العربية, Türkçe, Việt, 日本語, ไทย, فارسی, תיבט		
			Säkerhetslås	Av, På	
			Blank skärm	Blank, Röd, Grön, Blå, Vit	
			Splash-logotyp	Av, På	
			Knappsattslås	Av, På	
			3D-inställningar	3D	Av, DLP-Link, IR
				3D Synk	Av, På
				Inverterad	
			Auto. trapetskor.	Av, På	
			Avancerad 2	Testmönster	Inget, Rutnät, Vit, Röd, Grön, Blå, Svart
				H-bildförskjutning	-50~50
	V-bildförskjutning	-50~50			



## Översikt över OSD-menyens delmenyer

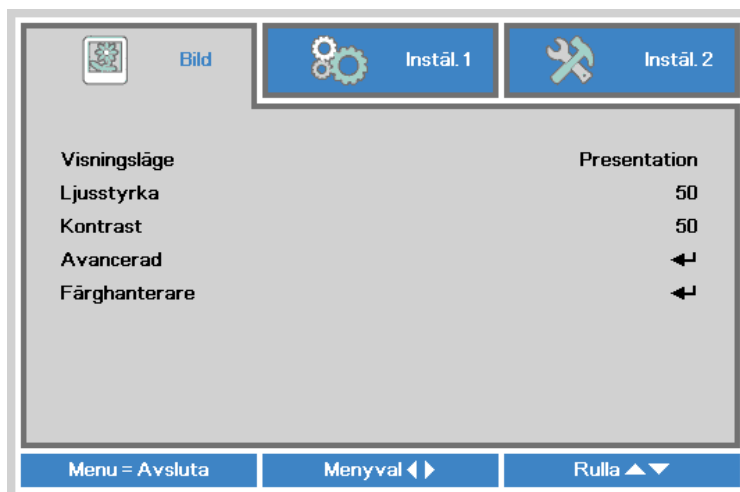
Huvudmeny	Undermeny	Inställningar		
Instäl. 2	Autokälla	Av, På		
	Ingen signal ström av (min)	0~180		
	Automatisk påslagning	Av, På		
	LED-läge	Eko, Normal		
	Återställ allt			
	Status	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingångskälla</li> <li>Videoinformation</li> <li>LED-timmar (Eko, normal)</li> <li>Mjukvaruversion</li> </ul>		
	Avancerad 1	Menyposition	Mitten, Ner, Upp, Vänster, Höger	
		Genomskinlig meny	0%, 25%, 50%, 75%, 100%	
		Lågenergiläge	Av, På	
		Fläkthastighet	Normal, Hög	
	Avancerad 2	Insomningstimer	0~600	
		Källfilter	HDMI 1/ MHL	Inaktivera, Aktivera
			HDMI 2	Inaktivera, Aktivera
			USB	Inaktivera, Aktivera
		Vitkalibrering		



## Bildmeny

Öppna **Bild**-menyn och justera inställningarna på följande sätt:

1. Öppna **OSD**-menyn.
2. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja **Bild**-menyn.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att flytta markören uppåt eller nedåt i **Bild**-menyn och tryck på ↵.
4. Tryck på ◀ eller ▶ för att ändra värde för varje tillgänglig inställning.



Alternativ	Beskrivning
Visningsläge	Tryck på ◀ eller ▶ för att ställa in visningsläget.
Ljusstyrka	Tryck på ◀ eller ▶ för att justera bildskärmens ljusstyrka.
Kontrast	Tryck på ◀ eller ▶ för att justera bildskärmens kontrast.
Avancerad	Tryck på ↵ för att öppna menyn Avancerad. Se <a href="#">Avancerad</a> på sida 46.
Färghanterare	Tryck på ↵ för att öppna menyn Färghanterare. Se <a href="#">Färghanterare</a> på sida 47.

**Obs:**

*Färghanterare kan endast användas när Visningsläge är inställt till Användare 1.*



## Avancerad

Öppna menyn **Avancerad** och justera inställningarna på följande sätt:

1. Öppna **OSD**-menyn.
2. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja **Bild**-menyn.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att gå till menyn **Avancerad** och tryck sedan på ◀.
4. Tryck på ▲ eller ▼ för att flytta markören uppåt eller nedåt i menyn **Avancerad**.



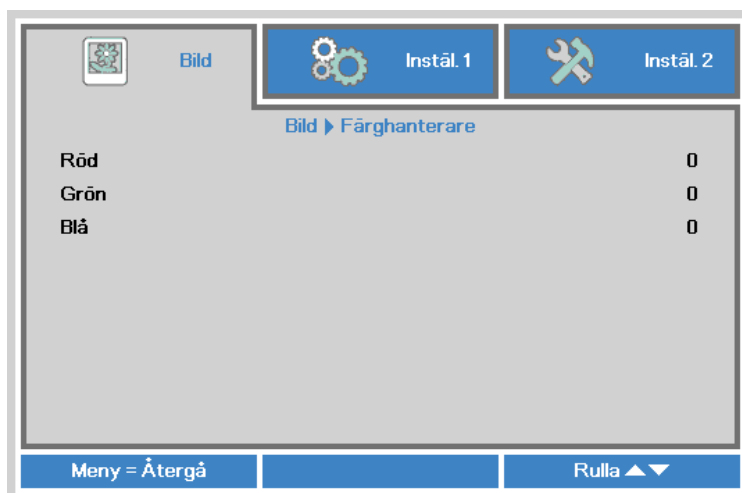
Alternativ	Beskrivning
Blank färg	Tryck på ◀ eller ▶ för att justera värdet för blank färg.
Skärpa	Tryck på ◀ eller ▶ för att justera bildskärmens skärpenivå.
Gamma	Tryck på ◀ eller ▶ för att justera bildskärmens gammakorrigerering.
Färgtemperatur	Tryck på ◀ eller ▶ för att justera färgtemperaturen.



## Färghanterare

Öppna menyn **Färghanterare** och justera inställningarna på följande sätt:

1. Öppna **OSD**-menyn.
2. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja **Bild**-menyn.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att flytta markören uppåt eller nedåt i **Färghanterare**-menyn och tryck på ←.
4. Tryck på ◀ eller ▶ för att ändra värde för varje tillgänglig inställning.



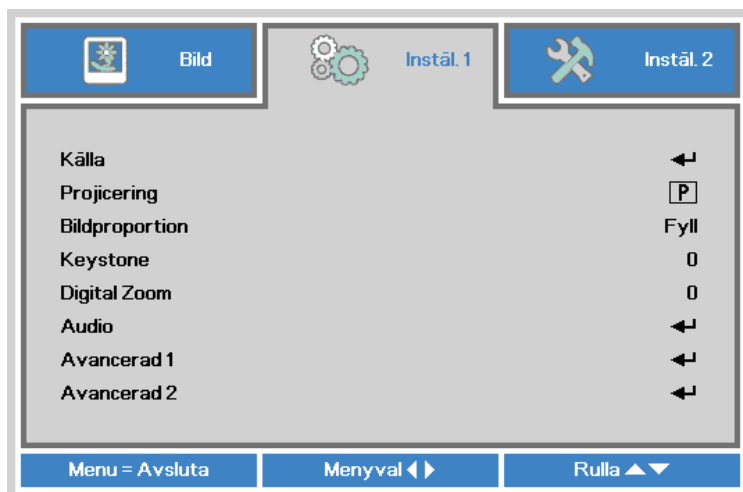
Alternativ	Beskrivning
Röd	Tryck på ◀ eller ▶ för att justera LED Röd PWM.
Grön	Tryck på ◀ eller ▶ för att justera LED Grön PWM.
Blå	Tryck på ◀ eller ▶ för att justera LED Blå PWM.



## Instäl. 1-menyn

Öppna **Instäl. 1**menyn och justera inställningarna på följande sätt:

1. Öppna **OSD**-menyn.
2. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja **Instäl. 1**-menyn.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att flytta markören uppåt och nedåt i **Instäl. 1**-menyn och tryck på ↵.
4. Tryck på ◀ eller ▶ för att ändra värde för varje tillgänglig inställning.



Alternativ	Beskrivning
Källa	Tryck på ↵ för att öppna källamenyn.
Projicering	Tryck på ◀ eller ▶ för att välja mellan fyra projektlägen: Frontprojektion, bakprojektion, frontprojektion takmontering och bakprojektion takmontering.
Bildproportion	Tryck på ◀ eller ▶ för att justera bildproportionerna.
Keystone	Tryck på ◀ eller ▶ för att justera bildskärmens keystone.
Digital Zoom	Tryck på ◀ eller ▶ för att justera den digitala zoomen.
Audio	Tryck på ↵ för att öppna ljudmenyn. Se <a href="#">Ljud</a> på sida 49.
Avancerad 1	Tryck på ↵ för att öppna menyn Avancerad 1. Se <a href="#">Avancerat 1</a> på sida 50.
Avancerad 2	Tryck på ↵ för att öppna menyn Avancerad 2. Se <a href="#">Avancerat 2</a> på sida 52.

## Ljud


Justera ljudinställningarna genom att trycka på **←** för att öppna **Ljud**-delmenyn.
















Alternativ	Beskrivning
Volym	Tryck på <b>←</b> eller <b>▶</b> för att justera ljudvolymen.
Ljud av	Tryck på <b>←</b> eller <b>▶</b> för att sätta på eller stänga av högtalaren.



## Avancerat 1

Justera de avancerade inställningarna genom att trycka på  för att öppna delmenyn **Avancerat 1**.



Alternativ	Beskrivning
Språk	Tryck på  eller  för att välja en annan lokaliseringsmeny.
Säkerhetslås	Tryck på  eller  för att aktivera eller inaktivera säkerhetslåset.
Blank skärm	Tryck på  eller  för att välja en annan färg för blank skärm.
Splash-logotyp	Tryck på  eller  för att visa eller dölja logotyp.
Knappsattslås	Tryck på  eller  för att aktivera eller inaktivera knappsattslåset.
3D-inställning	Tryck på  för att öppna 3D-menyn. Se <a href="#">3D-inställning</a> på sida 51.
Auto. trapetskor.	Tryck på  eller  för att aktivera eller inaktivera automatisk trapetskorrigering.

### Obs:

för att kunna använda 3D-funktionen måste du aktivera Visa film i 3D under menyn 3D-skiva i din spelare. 3D-funktionaliteten fungerar när ingångskällan stöder 120 Hz.

1. 3D-alternativet i OSD-menyn är grått om lämplig 3D-källa saknas. Detta är standardinställningen.

2. När projektorn anslutits till en lämplig 3D-källa aktiveras 3D-alternativet i menyn och kan väljas.

3. Använd 3D-glasögonen för att se 3D-bilder.

4. Du behöver 3D-innehåll från en 3D-DVD eller 3D-mediefil.

5. Du måste aktivera 3D-källan (visst 3D-DVD-innehåll kan ge möjlighet att välja mellan 3D på och av).

6. Du behöver DLP-link-3D eller IR 3D-shutter-glasögon. With IR 3D shutter-glasögon måste du installera en drivrutin på datorn och ansluta en USB-sändare.

7. 3D-läget i OSD-menyn måste överensstämja med glasögontypen (DLP link eller IR 3D).

8. Sätta på glasögonen. Glasögon har vanligtvis en på/av-knapp. Varje typ av glasögon har sina egna instruktioner för konfigurering. Följ konfigureringsinstruktionerna som levererades med glasögonen för att fullborda inställningsprocessen.

### 3D-inställning

Justera 3D-inställningarna genom att trycka på ◀ för att öppna undermenyn **3D-inställning**.



Alternativ	Beskrivning
3D	Tryck på ◀ eller ▶ för att välja Av, DLP-Link eller IR.
3D Synk Inverterad	Tryck på ◀ eller ▶ för att slå på eller stänga av 3D Synk Inverterad.



## Avancerat 2

Justera de avancerade inställningarna genom att trycka på ◀ för att öppna delmenyn **Avancerat 2**.



Alternativ	Beskrivning
Testmönster	Tryck på ◀ eller ▶ för att välja ett annat testmönster.
H-bildförskjutning	Tryck på ◀ eller ▶ för att justera horisontell position.
V-bildförskjutning	Tryck på ◀ eller ▶ för att justera vertikal position.

## Instäl. 2-menyn

Öppna **Instäl. 2**-menyn och justera inställningarna på följande sätt:

1. Öppna **OSD**-menyn.
2. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja **Instäl. 2**-menyn.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att flytta markören uppåt och nedåt i **Instäl. 2**-menyn och tryck på ↵.
4. Tryck på ◀ eller ▶ för att ändra värde för varje tillgänglig inställning.



Alternativ	Beskrivning
Autokälla	Tryck på ◀ eller ▶ för att aktivera eller inaktivera automatisk källupptäckt.
Ingen signal ström av (min)	Tryck på ◀ eller ▶ för att automatiskt stänga av projektorlampan när det inte finns någon signal.
Automatisk påslagning	Tryck på ◀ eller ▶ för att aktivera eller inaktivera automatisk påslagning.
LED-läge	Tryck på ◀ eller ▶ för att välja LED-läge för högre eller lägre ljusstyrka för att spara på LED-livslängden.
Återställ allt	Tryck på ↵ för att återställa alla alternativ till deras fabriksvärden. Se <a href="#">Återställ allt</a> på sida 54.
Status	Tryck på ↵ för att öppna status-menyn. Se <a href="#">Status</a> på sida 55.
Avancerad 1	Tryck på ↵ för att öppna menyn Avancerad 1. Se <a href="#">Avancerat 1</a> på sida 56.
Avancerad 2	Tryck på ↵ för att öppna menyn Avancerad 2. Se <a href="#">Avancerat 2</a> på sida 57.



## Återställ allt

Återställ alla menyalternativ till deras fabriksvärden (med undantag för Språk och Säkerhetslås) på följande sätt:

1. Öppna **OSD**-menyn.
2. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja **Instäl. 2**-menyn.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Återställ allt** och tryck på ◀.

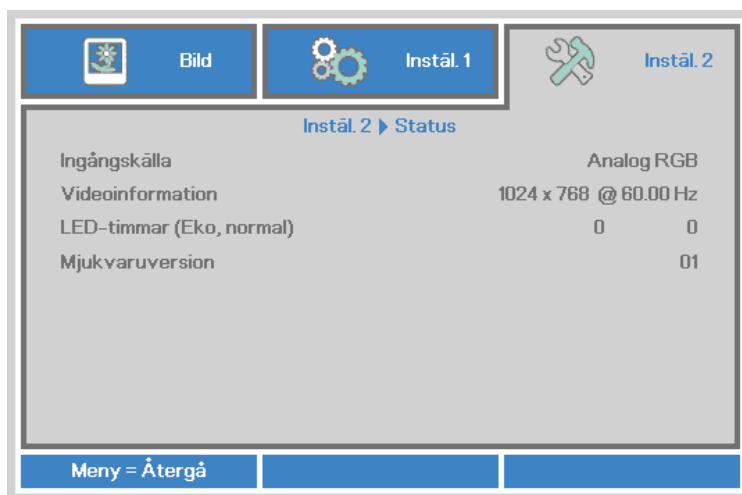




## Status

Visa status för din Qumi på följande sätt:

1. Öppna **OSD**-menyn.
2. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja **Instäl. 2**-menyn.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att gå till menyn **Status** och tryck sedan på ◀.



Alternativ	Beskrivning
Ingångskälla	Visar aktiverad källa.
Videoinformation	Visar upplösning/videoinformation för RGB-källor och färgstandard för videokälla.
LED-timmar (Eko, normal)	Information om LED-användning visas (i timmar). Eco- och Normalräknarna är åtskilda.
Mjukvaruversion	Visar mjukvaruversion

## Avancerat 1

Öppna menyn **Avancerat 1** och justera inställningarna på följande sätt:

1. Öppna **OSD**-menyn.
2. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja **Instäl. 2**-menyn.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja menyn **Avancerat 1** och tryck på ◀.
4. Tryck på ▲ eller ▼ för att flytta markören uppåt eller nedåt i menyn **Avancerat 1**.
5. Tryck på ◀ eller ▶ för att ändra värde för varje tillgänglig inställning.



Alternativ	Beskrivning
Menyposition	Tryck på ◀ eller ▶ för att välja en annan OSD-placering.
Genomskinlig meny	Tryck på ◀ eller ▶ för att välja en genomskinlighetsgrad för OSD-menyns bakgrund.
Lågenergiläge	Tryck på ◀ eller ▶ för att aktivera (<0,5 W strömförbrukning) eller inaktivera energisparläget. <b>Obs:</b> <i>Aktivera Lågenergiläge för att fullständigt stänga av all strömförsörjning när projektorn stängs av. Inaktivera Lågenergiläge för tillåta multimediafunktionalitet när projektorn är avstängd.</i>
Fläkthastighet	Tryck på ◀ och ▶ för att öppna och växla mellan Normal och High (Hög) fläkthastighet. <b>Obs:</b> <i>Vi rekommenderar att du väljer hög hastighet i områden med hög temperatur, hög luffuktighet eller hög höjd (högre än 1500 m).</i>

## Avancerat 2

Öppna menyn **Avancerat 2** och justera inställningarna på följande sätt:

1. Öppna **OSD**-menyn.
2. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja **Instäl. 2**-menyn.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja menyn **Avancerat 2** och tryck på ◀ eller ▶.
4. Tryck på ▲ eller ▼ för att flytta markören uppåt eller nedåt i menyn **Avancerat 2**.
5. Tryck på ◀ eller ▶ för att ändra värde för varje tillgänglig inställning.

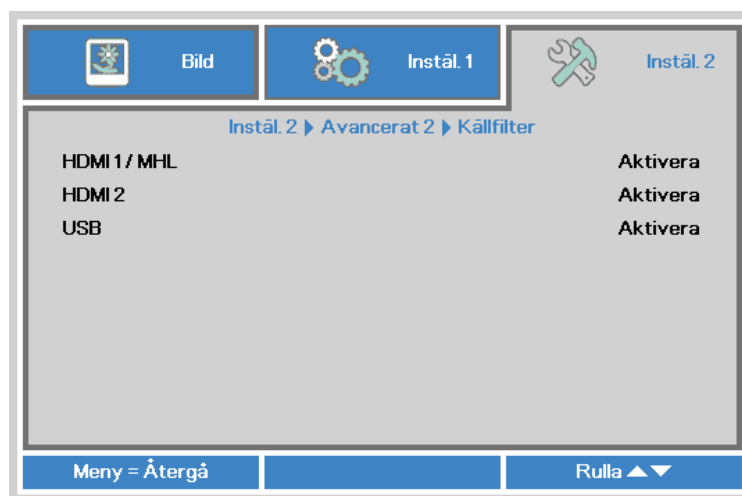


Alternativ	Beskrivning
Insomningstimer (min)	Tryck på ◀ och ▶ för att justera tiden för automatisk avstängning av lampan (i minuter).
Källfilter	Tryck på ◀ eller ▶ för att öppna menyn Källfilter. Se <a href="#">Källfilter</a> på sida 58.
Vitkalibrering	Tryck på ◀ eller ▶ för att aktivera vitkalibrering och återuppbygga LED-sensor-data.



## Källfilter

För att justera källfiltret, tryck på ◀ eller ▶ för att öppna undermenyn **Källfilter**.



Alternativ	Beskrivning
HDMI 1 / MHL	Tryck på ◀ eller ▶ för att aktivera eller inaktivera HDMI 1 / MHL-källa i automatisk sökning.
HDMI 2	Tryck på ◀ eller ▶ för att aktivera eller inaktivera HDMI 2-källa i automatisk sökning.
USB	Tryck på ◀ eller ▶ för att aktivera eller inaktivera USB-källa i automatisk sökning.



## Kapitel 5 Sköta om din Qumi

### Rengöra din Qumi

Rengör din Qumi från damm och smuts för att främja felfri drift.



**Varning:**

1. Din Qumi bör stängas av och kopplas ur före rengöring. Underlåtenhet att göra det kan leda till personskada eller skada på systemet.
2. Använd endast en fuktig duk för rengöringen. Se till att inget vatten tränger in genom din Qumis ventilationsöppningar.
3. Om en liten mängd vatten tränger in i din Qumi vid rengöring, dra ut nätsladden och placera enheten på väl ventilerad plats i flera timmar före användning.
4. Om en stor mängd vatten tränger in i din Qumi vid rengöring, dra ur nätsladden och se till att enheten får service.

### Rengöra objektivet

Rengöringslösningar för optiska linser kan inhandlas på de flesta kameraaffärer och andra affärer. Rengör objektivet på din Qumi på följande sätt:

1. Ta en liten mängd rengöringslösning för optiska linser på en ren och mjuk trasa. (Applicera inte rengöringslösningen direkt på objektivet.)
2. Torka linsen lätt med cirkelrörelser.



**Försiktighet:**

1. Använd inte grova rengörings- eller lösningsmedel.
2. Förebygg missfärgning eller blekning genom att inte låta rengöringslösningen komma i kontakt med höljet på din Qumi.



## Felsökning

### Vanliga problem och lösningar

Dessa riktlinjer ger tips om hur du hanterar problem som kan uppstå vid användning av din Qumi. Om problemet inte kan lösas, kontakta återförsäljaren för vidare hjälp.

Problemet är ibland så enkelt som att en sladd inte är ordentligt ansluten. Gå igenom följande möjliga problem innan du går vidare till problemspecifika lösningar.

- Använd en annan elektrisk apparat för att bekräfta att eluttaget fungerar som det ska.
- Kontrollera att din Qumi är på.
- Se till att alla anslutningar är ordentligt utförda.
- Kontrollera att anslutna enheter är på.
- Se till att den anslutna persondatorn inte är försatt i strömsparkläge eller viloläge.
- Se till att den anslutna bärbara datorn är ordentligt konfigurerad för användning av extern bildskärm.

### Felsökningstips

I varje problemspecifikt avsnitt, utför stegen i den ordning som föreslås. Det kan leda till en snabbare lösning på problemet.

För att kunna undvika att icke-defekta delar byts ut, försök att hitta och isolera problemet.

Om till exempel problemet kvarstår när du har bytt ut batterierna, sätt tillbaka de ursprungliga batterierna och gå vidare till nästa steg.

Anteckna de steg du utför under felsökningen. Den informationen kan vara användbar om du ringer upp teknisk support eller lämnar in din Qumi till servicepersonal.

### LED-felmeddelanden

Felkodmeddelanden	Ström blinkar blått	TEMP blinkar blått
Över temperatur fel (intagsluft)	-	PÅ
LED över temperatur (röd)	-	1
LED över temperatur (grön)	-	2
LED över temperatur (blå)	-	3
Fläkt 1 (blås) fel	6	1
Fläkt 2 (system) fel	6	2
Röd LED termistorfel	8	1
Grön LED termistorfel	8	2
Blå LED termistorfel	8	3

Om ett LED-fel uppstår, koppla ifrån nätsladden och vänta i en (1) minut innan du startar om din Qumi.

Om en situation uppstår som inte räknats upp ovan, kontakta ditt servicecenter.

## Bildproblem

### **Problem: Ingen bild visas på skärmen**

1. Kontrollera att inställningarna på din persondator är ordentligt konfigurerade.
2. Stäng av all utrustning och starta om utrustningen i rätt ordning.

### **Problem: Bilden är suddig**

1. Justera skärpan på din Qumi.
2. Se till att avståndet mellan din Qumi och duken ligger inom det angivna området.
3. Rengör objektivet på din Qumi med en linsrengöringstrasa om det är smutsigt.

### **Problem: Bilden är bredare upptill eller nertill (trapezoideffekt)**

1. Ställ din Qumi så att den står så vinkelrätt emot duken som möjligt.
2. Justera keystoneinställningarna i OSD-menyn för att korrigera problemet starta Automatisk trapetskorrigering.

### **Problem: Bilden är spegelvänd**

Kontrollera riktningen i projiceringsinställningen i Installation I-menyn i OSD-menyn.

### **Problem: Bilden är randig**

1. Ställ in frekvens- och spårningsinställningarna i datormenyn i OSD-menyn till deras standardinställningar.
2. Anslut din Qumi till en annan dator för att kontrollera att problem inte orsakas av datorns videokort.

### **Problem: Bilden är blek och utan kontrast**

Justera Kontrastinställningarna i Bildmenyn i OSD-menyn.

### **Problem: Färgen på den projicerade bilden stämmer inte överens med källbilden**

Justera Färgtemperaturen och Gammainställningarna i Bildmenyn i OSD-menyn.

## Problem med fjärrkontrollen

### **Problem: Din Qumi reagerar inte på fjärrkontrollen**

1. Rikta fjärrkontrollen mot fjärrsensorn på din Qumi.
2. Se till att inga föremål blockerar utrymmet mellan fjärrkontrollen och sensorn.
3. Stäng av lysrörsbelysning i rummet.
4. Kontrollera att batteripolariteten är rätt.
5. Byt ut batterierna.
6. Stäng av andra infrarödskapabla enheter i närheten.
7. Se till att fjärrkontrollen får underhållsservice.



## Ljudproblem

Problem: Det hörs inget ljud

1. Justera ljudkällans ljudvolym.
2. Kontrollera ljudkabelanslutningen.
3. Testa ljudkällans utmatning med andra högtalare.
4. Ta din Qumi till reparation.

**Problem: Ljudet är förvrängt**

1. Kontrollera ljudkabelanslutningen.
2. Testa ljudkällans utmatning med andra högtalare.
3. Ta din Qumi till reparation.

## Vanliga frågor

- 1. Går det att ansluta min Qumi till en spelkonsol, t.ex. en Microsoft® Xbox eller en Sony® PS3?**

Ja. Din Qumi kan användas för att visa innehåll från en Xbox eller en PS3-konsol. Det kan göras genom att ansluta HDMI-kabeln från spelkonsolen till din Qumi.

- 2. Kan min Qumi visa program från en TV-apparat?**

Du kan titta på TV-program genom att ansluta en kabelbox, digital set-top-box eller satellitmottagare eftersom TV-apparater bara kan visa bilder på sin egen skärm. Till exempel, om en kabelbox används kan den anslutas till din Qumi med en HDMI-kabel.

- 3. Hur ansluter man en MHL till en Qumi?**

Använd MHL-kabel för att ansluta MHL-enhet.  
Besök [www.mhlconsortium.org/](http://www.mhlconsortium.org/) för mer information





#### 4. Hur visas bilder från en digitalkamera eller USB-lagringsenhet?

Bilder och annat innehåll kan visas genom att ansluta följande enheter till din Qumi:

- USB-flashenhet, hårddisk, kortläsare
- Digitalkamera
- Smartphone
- Visningsprogram för multimedieförvaring

När enheterna har anslutits visas bilderna med hjälp av Qumi Media Suite.

#### 5. Vilken kabel krävs för anslutning av videoenheter till min Qumi?

Videoenheter kan anslutas till din Qumi med hjälp av HDMI- eller MHL-kabel om enheterna har de rätta portarna. .

#### 6. Vilka videoformat stöder min Qumi?

AVI, MKV, TS, DAT, VOB, MPG, MPEG, MOV, MP4, WMV.

#### 7. Vilka ljudformat stöder min Qumi?

MP1/MP2/MP3, WMA, OGG, ADPCM-WAV, PCM-WAV.

#### 8. Vilka dokumentformat stöder min Qumi?

Microsoft® Office 97-2010 (Word, Excel®, PowerPoint®), Adobe® PDF (1.0, 1.1, 1.2, 1.3 och 1.4).

#### 9. Vilka bildformat stöder min Qumi?

JPEG och BMP.

#### 10. Hur länge räcker LED-ljuskällan i min Qumi och kan den bytas ut?

Din Qumi använder inte en typisk Qumi-lampa. Den använder en lysdiod (LED, Light Emitting Diod) för att lysa upp och projicera bilder. Lysdioder har längre livslängd än konventionella lampor. Qumi-lysdioder uppskattas räcka i ungefär 30 000 timmar. Lysdiodens livslängd beror på faktorer som ljusstyrka, användning, och miljöfaktorer. Lysdiodens ljusstyrka kan minska med tiden. Lysdiodmodulen kan inte bytas ut.

#### 11. Varför måste jag justera om skärpan på min Qumi när den startats?

För bästa bildkvalitet kan det vara nödvändigt att justera skärpeinställningsringen när drifttemperaturen har uppnåtts.

## Vivitek Supportwebbplats

Besök [www.vivitekcorp.com](http://www.vivitekcorp.com) för ytterligare information, support och produktregistrering.



## Specifikationer

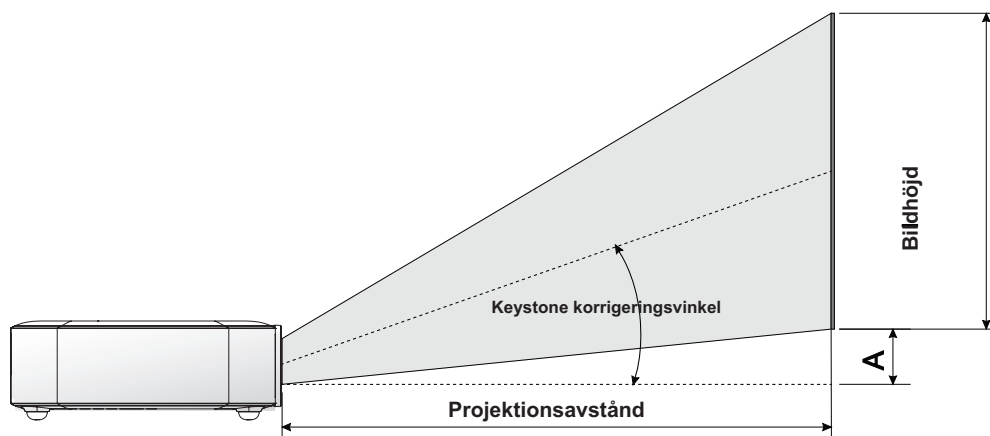
Modell	Qumi Q6-serien
Upplösning	HD (720p - 1280x800)
Projektionsavstånd	1000 mm - 3000 mm
Projektionsskärmens Storlek (diagonal)	762 mm - 2286 mm
Projektionsobjektiv	Manuell skärpa
Projiceringskvot	1,55x
Vertikal Keystonekorrigering	+/- 40 steg (-45° - +33°)
Projektionsmetoder	Frontprojektion, bakprojektion, frontprojektion takmontering och bakprojektion takmontering
Datakompatibilitet	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, Mac
SDTV/EDTV/ HDTV	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p
Videokompatibilitet	HDTV (720p, 1080i/p), NTSC/NTSC 4.43, PAL (B/G/H/I/M/N/60), SECAM
Säkerhetscertifieringar	FCC-B, UL, CCC, CE, PSE, KC, CB, SASO, NOM, PCT, RoHS, ICES-003 (Kanada)
Driftstemperatur	5° - 35°C
Mått (B x H x D)	165 mm (6,5") x 102 mm (4,03") x 34 mm (1,34")
Växelströmsingång	Växelström universell 100 - 240, typisk @ 110VAC (100-240)/+/-10%
Strömförbrukning	66 W
Högtalare	2W monohögtalare
Ingångar	HDMI/MHL x 1, HDMI x 1
	USB typ A x 1
Utgångar	3,5mm hörsnäcksuttag (volymkontroll) x 1

**Obs:**

för frågor om produktspecifikationer, kontakta den lokala distributören.



## Projiceringsavstånd och projiceringsstorlek



## Projiceringsavstånd och storlekstabell

Bilddiagonal (cm/tum)	Bildbredd (cm/tum)	Bildhöjd (cm/tum)	Projicerings- avstånd (cm/tum)	Förskjutning- A (cm/tum)
76.2/30	64,6/25,43	40,4/15,91	100/39,37	1/0,40
101.6/40	86,2/33,94	53,8/21,18	134/52,76	1,3/0,51
114.3/45	96,9/38,15	60,6/23,86	150/59,06	1,5/0,59
127/50	107,7/42,40	67,3/26,50	167/65,75	1,7/0,66
152.4/60	129,2/50,87	80,8/31,81	200/78,74	2/0,79
177.8/70	150,8/59,37	94,2/37,09	234/92,13	2,4/0,92
203.2/80	172,3/67,83	107,7/42,40	267/105,12	2,7/1,06
228.6/90	193,9/76,34	121,2/47,72	300/118,11	3/1,18

**Obs:**

Det förekommer 10 % tolerans av förskjutningstabellen på grund av variationer hos optiska komponenter.



## Tidslägestabell

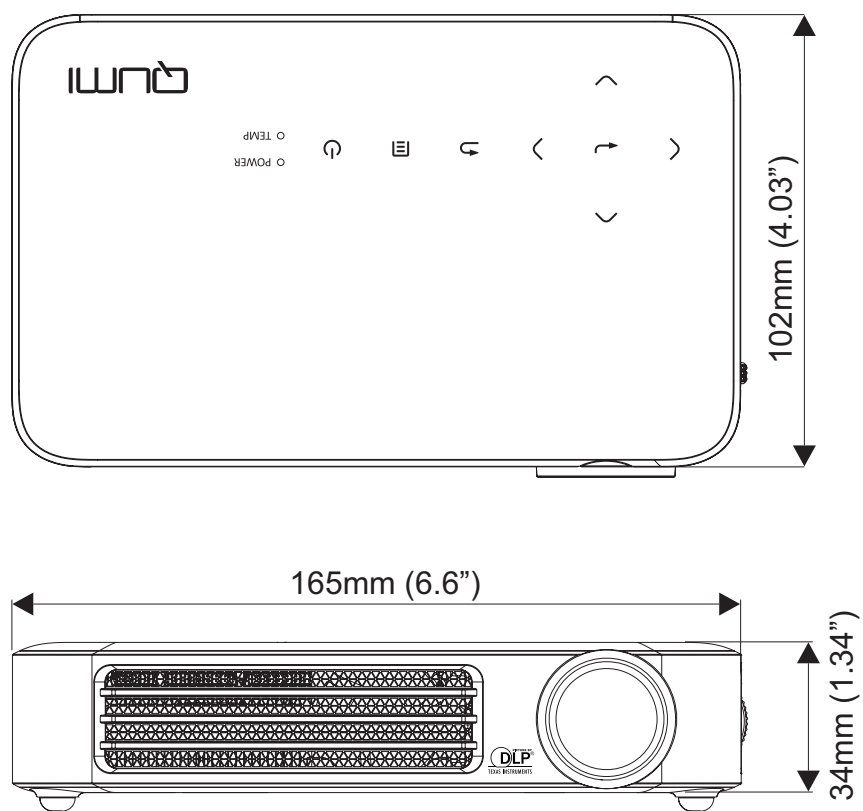
Signal	Upplösning	H-Synk (khz)	V-Synk (hz)	DVI/HDMI
VESA	720 x 400	37,9	85,0	O
	640 x 480	31,5	60,0	O
	640 x 480	37,9	72,0	O
	640 x 480	37,5	75,0	O
	640 x 480	43,3	85,0	O
	800 x 600	35,2	56,0	O
	800 x 600	37,9	60,0	O
	800 x 600	48,1	72,0	O
	800 x 600	46,9	75,0	O
	800 x 600	53,7	85,0	O
	800 x 600(for 3D)	76,3	120,0	O
	1024 x 768	48,4	60,0	O
	1024 x 768	56,5	70,0	O
	1024 x 768	60,0	75,0	O
	1024 x 768	68,7	85,0	O
	1024 x 768(for 3D)	97,6	120,0	O
	1280 x 800	49,7	59,8	O
	1280 x 800	62,8	74,9	O
	1280 x 800	71,6	84,8	O
	1280 x 1024	63,98	60,0	O
	1280 x 1024	79,98	75,0	O
	1280 x 1024	91,1	85,0	O
	1400 x 1050	65,3	60,0	O
1440 x 900	55,9	60,0	O	
1600 x 1200	75,0	60,0	O	
1920 x 1080	67,2	60,0	O	
Apple® Mac	640 x 480	35,0	66,68	O
	832 x 624	49,725	74,55	O
	1024 x 768	60,24	75,0	O
	1152 x 870	68,68	75,06	O
SDTV	480i	15,734	60,0	O
	576i	15,625	50,0	O
EDTV	480p	31,469	60,0	O
	576p	31,25	50,0	O
HDTV	720p	37,5	50,0	O
	720p	45,0	60,0	O
	1080i	33,8	60,0	O
	1080i	28,1	50,0	O
	1080p	67,5	60,0	O
	1080p	56,3	50,0	O

O: Frekvensen stöds

—: Frekvensen stöds inte

\*: Visbar nivå

## Qumi:s mått



## Föreskriftsefterlevnad

### FCC-varning

Denna utrustning har testats och funnits motsvara gränserna för digital utrustning av klass B enligt del 15 i FCC:s regler. Dessa gränser är avsedda att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar då utrustningen används i kommersiell miljö.

Denna utrustning genererar, utnyttjar och kan avge radiofrekvensenergi och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikationer. Användning av denna utrustning i bostadsmiljö kan orsaka skadliga störningar som användaren i så fall måste avlägsna på egen bekostnad.

Ändringar och modifikationer som inte uttryckligen godkänts av de parter som ansvarar för regeluppfyllande kan leda till att användarens behörighet att använda utrustningen ogiltigförklaras.

### Kanada

Denna Klass B digitala apparat uppfyller Kanadas ICES-003.

## Säkerhetscertifieringar

FCC-B, UL, CCC, CE, PSE, KC, CB, SASO, NOM, PCT, RoHS, ICES-003 (Kanada)

## Kassering och återanvändning

Den här produkten kan innehålla annat elektroniskt avfall som kan vara farligt om det inte kasseras på rätt sätt. Återanvänd eller kassera enligt lokala eller nationella bestämmelser. För vidare information, kontakta Electronic Industries Alliance, [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

