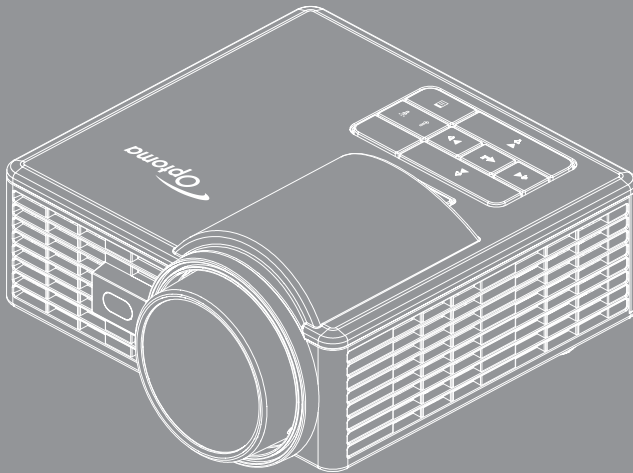


DLP®-projektor





Innehåll

Säkerhetsinstruktioner	4
Uttalande om avsedd användning	5
Säkerhetsinformation	5
Säkerhetsetiketter	7
Varumärken	8
Video- och ljudavkodningsmeddelanden	8
Reglerande information	9
CE-deklaration	10
WEEE-deklaration	10
Introduktion.....	11
Förpackningens innehåll.....	11
Om projektorn	12
Huvudenhet.....	12
In/utgångar	13
Kontrollpanel	14
Fjärrkontroll.....	15
Sätta i fjärrkontrollens batteri.....	16
Fjärrkontrollens driftsområde	16
Installation.....	17
Ansluta till en dator	17
Anslutna till DVD-spelare	18
Ansluta till multimedia	19
Sätta på och stänga av projektorn.....	20
Slå på projektorn	20
Stänga av projektorn	20
Justera projicerad bild	21
Höj projektorn	21
Sänka projektorns höjd	21
Justera storleken på den projicerade bilden	22
Användarkontroller	24
Använda OSD-menyn	24
Huvudmeny.....	24
Bild	25
Display	26
Inställning	28
Inställning	29
Multimediantroduktion.....	30

Bildformat	30
VideofORMAT	30
Ljudformat	31
Office viewer-format	31
Hur man ställer in filtyp för multimedia med USB	33
Hur man ställer in filtyp för multimedia med MicroSD	35
Hur man ställer in filtyp för multimedia med internminne	37
Multimedia huvudmeny	39
Multimedia-INSTÄLLNINGAR för System, USB, microSD och Internt minne.....	39
Systeminställningar	40
Fotoinställningar	41
Videoinställning	42
Musikinställning	43
Övriga anslutningar för multimedia	44
Projicera filer från det inbyggda minnet	44
Spegla skärmen från en bärbar enhet	47
Auto Play-funktion (Digitalt signage-läge)	50
Uppspelning.....	50
Felmeddelande	52
Ström på/av	52
Bilagor	53
Felsökning.....	53
Ledande signaler	55
Kompabilitetslägen (HDMI/VGA)	56
Montera projektorn på golvstativ	57
Specifikation	58

Säkerhetsintstruktioner

	Blixtsymbolen med en pil inuti en liksidig triangel är avsedd för att varna användaren för oisolerad "farlig spänning" inom produktens hölje som kan vara av tillräckligt hög grad för att utgöra en risk för elektriska stötar.
	Utropstecknet inuti en liksidig triangel är avsedd för att påminna användaren om att det finns viktiga instruktioner gällande drift och underhåll (service) i dokumentation som medföljer apparaten.

WARNING: FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR BRAND ELLER STÖTAR, UTSÄTT INTE ENHETEN FÖR REGN ELLER FUKT. FARLIG HÖGSPÄNNING FINNS INUTI INNESLUTNINGEN. ÖPPNA INTE HÖLJET. SERVICE SKA ENDAST UTFÖRAS AV BEHÖRIG SERVICEPERSONAL.

Klass B emissionsgränser

Den här digitala Klass B-apparaten uppfyller alla krav enligt Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Viktiga säkerhetsinstruktioner

1. Blockera inte ventilationsöppningar. För att säkerställa tillförlitlig drift av projektorn och för att skydda den mot överhettning rekommenderas du att montera projektorn på en plats som inte blockerar ventilationen. Till exempel, placera inte projektorn på ett stökigt soffbord, soffa, säng etc. Placera inte projektorn i en bokhylla eller ett skåp som begränsar luftflödet.
2. Använd inte projektorn nära vatten eller fukt. För att minska risken för brand och/eller stötar, utsätt inte projektorn för regn eller fukt.
3. Montera inte projektorn nära värmekällor som element, värmare, spisar eller annan utrustning som till exempel förstärkare som avger värme.
4. Rengör endast med torr trasa.
5. Använd endast tillbehör som specificeras av tillverkaren.
6. Använd inte enheten om den har skadats eller missbrukats.
Som fysiska skador/missbruk räknas när (men inte begränsat till):
 - Enheten har tappats.
 - Strömkabeln eller kontakten har skadats.
 - Vätska har spillts på projektorn.
 - Projektorn har utsatts för regn eller fukt.
 - Ett föremål har fallit in i projektorn eller är löst inuti den.Försök inte att reparera enheten själv. Om du öppnar eller avlägsnar kåpor kan detta utsätta dig för farlig spänning eller andra faror. Ring Optoma innan du skickar enheten för reparation.
7. Låt inte föremål eller vätska komma in i projektorn. Dessa kan komma i kontakt med farliga spänningspunkter eller kortsluta delar vilket kan leda till brand eller elektriska stötar.
8. Se projektorns hölje för säkerhetsrelaterade märkningar.
9. Enheten bör endast repareras av behörig servicepersonal.

Uttalande om avsedd användning

- Drifttemperatur
 - För 0 - 2500 fot, 5 °C - 40 °C
 - För 2500 - 5000 fot, 5 °C - 35 °C
 - För 5000 - 10000 fot, 5 °C - 30 °C
- Max luftfuktighet
 - Drifttemperatur: 10 % ~ 80 % relativ fuktighet (max.), ickekondenserande
 - Förvaring: 5 % ~ 95 % relativ fuktighet, ickekondenserande

Driftmiljön ska vara fri från luftburen rök, fett, olja och andra föroreningar som kan påverka projektorns drift eller prestanda.

Användning av denna produkt under ogynnsamma omständigheter leder till att garantin ogiltigförklaras.

Säkerhetsinformation

Läs igenom, förstå och följ all säkerhetsinformation i dessa instruktioner innan du använder projektorn. Spara dessa instruktioner för framtida referens.

Förklaring av signalordskonsekvenser	
⚠ Varning:	Anger en potentiellt farlig situation som om den inte undviks kan resultera i dödsfall eller allvarlig personskada och/eller egendomsskada.
⚠ Försiktighet:	Anger en potentiellt farlig situation som om den inte undviks kan resultera i lättare eller mindre allvarlig personskada och/eller egendomsskada.
⚠ Varning:	Farlig spänning

Varning

För att minska risken förknippad med farliga spänningar:

- modifiera inte produkten på något sätt.
- Försök inte att reparera projektorn.
- Det finns inga delar som kan repareras av användaren. Service ska endast utföras av Optoma-auktoriserad servicepersonal och som använder systemkomponenter som godkänts av Optoma.
- Använd inte vägguttag i våta miljöer.
- Använd inte trasiga vägguttag. Byt ut trasiga delar före användning.

För att minska risken förknippad med brand och explosioner:

- Sänk inte ner projektorn i vätska och låt den inte blötas ner.
- Använd endast Optoma-godkänd strömförsörjning.

För att minska risken förknippad med kvävning:

- Förvara alla smådelar, t.ex. fjärrkontrollens batteri, utom räckhåll för barn och husdjur.

För att minska risken med farliga spänningar, stötar, fall och skarp synligt ljus:

- använd inte projektorn i närheten av barn som inte hålls under uppsikt.

Försiktighet

För att minska risken förknippad med hörselörlust:

- var noga med att läsa hörlurstillverkarens instruktioner om volymnivå.
- Användaren är skyldig att använda säkra volymnivåer.

För att minska risken förknippad med explosioner och/eller kemikalier från läckande batterier:

- Använd endast med batterityp CR2025.
- Placera batteriet så att dess plus- (+) och minuspoler (-) överensstämmer med markeringarna på fjärrkontrollen.
- Lämna inte batteriet i fjärrkontrollen under längre perioder.
- Hetta inte upp batteriet eller släng det i öppen eld.
- Ta inte isär eller ladda om batteriet
- Ha inte batterier löst liggande i fickan eller en väska.
- Undvik ögon- och hudkontakt om batteriet börjar läcka.
- Ladda inte batteriet i närheten av en värmekälla eller i extremt varma miljöer.

För att minska risken förknippad med miljöföroreningar:

- Kassera alla systemkomponenter i enlighet med gällande föreskrifter.

För att minska risken förknippad med starkt sken från lysdioder:

- titta inte rakt in i projektorns objektiv.

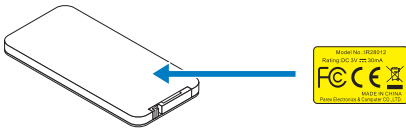
För att minska risken förknippad med fall:

- Placera laddarladden och datakablar så att de inte utgör en snubbelrisk.

Viktigt meddelande: Utsätt inte projektorn för direkt solljus i instängda utrymmen, t.ex. ett fordon.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Säkerhetsetiketter



Fjärrkontroll

Modell nr. IR28012

Varumärken

Optoma och Optoma-logotypen är varumärken som tillhör Optoma Company. Adobe och Adobe-logotypen är antingen registrerade varumärken eller varumärken tillhörande Adobe Systems Incorporated i Förenta staterna och/eller andra länder. Microsoft, PowerPoint och Excel är registrerade varumärken tillhörande Microsoft Corporation. microSD och microSDHC är varumärket tillhörande SD Association.

Alla andra varumärken eller registrerade varumärken tillhör deras respektive företag.

Video- och ljudavkodningsmeddelanden

MPEG-4-MEDDELANDE

Denna produkt är licensierad under mpeg-4 visual patent portfolio-licensen för personligt och icke-kommersiellt bruk av en konsument för (i) kodning av video i enlighet med mpeg-4 visual standard ("mpeg-4 video") och/eller (ii) avkodning av mpeg-4 video som kodats av en konsument som är sysselsatt med personlig och icke-kommersiell aktivitet och/eller som erhållits från en videoleverantör som erhållit licens av mpeg la för leverans av mpeg-4 video. Ingen licens beviljas eller underförstås för något annat syfte. Ytterligare information, inklusive information gällande reklam, internt eller kommersiellt bruk och licensiering kan erhållas från mpeg la, llc. Se <http://www.mpegla.com>.

AVC VIDEO-MEDDELANDE

Denna produkt är licensierad under avc patent portfolio-licensen för personligt och icke-kommersiellt bruk av en konsument för (i) kodning av video i enlighet med avc-standard ("avc-video") och/eller (ii) avkodning av avc-video som kodats av en konsument som är sysselsatt med personlig och icke-kommersiell aktivitet och/eller som erhållits från en videoleverantör som erhållit licens för leverans av avc-video. Ingen licens beviljas eller underförstås för något annat syfte. Ytterligare information kan erhållas från mpeg la, llc. Se <http://www.mpegla.com>.

MPEG LAYER-3-MEDDELANDE

Leverans av denna produkt förmedlar inte en licens och antyder inga rättigheter att distribuera MPEG Layer-3-kompatibelt material med denna produkt i inkomstskapande sändningssystem (markbundna, satellit-, kabel- och/eller andra distributionskanaler), direktuppspelningsprogram (via internet, intranät och/eller andra nätverk) andra system för innehållsdistribution (betalljud eller ljud-på-begäran-program och liknande) eller på fysisk media (cd-skivor, dvd-skivor, halvledarchippar, hårddiskar, minneskort och liknande). En självständig licens för sådant bruk krävs.

För mer detaljer, gå till <http://mp3licensing.com>.

Reglerande information

FCC-UTTALANDE - KLASS B

Denna utrustning genererar, utnyttjar och kan avge radiofrekvensenergi och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka störningar på radiokommunikationer. Den har testats och funnits möta begränsningarna för en Klass "B" datorenhet i enlighet med delparagraf B i del 15 i FCC-reglerna, som är avsedda att ge rimligt skydd mot sådana störningar när de används i installationer i hemmet. Det finns emellertid ingen garanti för att interferens inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagningen, so kan avgöras genom att stänga av och starta om utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen på ett eller flera av följande sätt:

- Omorientera eller omlokalisera mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Råd göra med försäljaren eller en erfaren radio/tv-tekniker.

OBSERVERA: Denna Klass B digitala apparat överensstämmer med Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Regelinformation från Industry Canada

Drift sker på följande två villkor:

(1) denna enhet får inte orsaka störningar och

(2) denna enhet måste acceptera mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

Användaren uppmärksammas på att denna enhet endast bör användas som angivet i denna handbok för att uppfylla kraven för RF-exponering. Användning av denna enhet på ett sätt som inte överensstämmer med denna handbok kan leda till överdriven RF-exponering.

Denna Klass [B] digitala apparat uppfyller Kanadas ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

ANVÄNDARINFORMATION: Denna utrustning uppfyller kraven för FCC-utrustning under förutsättning att följande villkor uppfylls. Om kablarna inkluderar en EMI-ferritkärna, fäst kabeländan med ferritkärnan i projektorn. Använd kablarna som levereras med projektorn eller som specificeras.

OBS: *Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för överensstämmelsen kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda utrustningen.*

Uppfyller IDA Standards DA103121

CE-deklaration

Uttalande om elektromagnetisk kompatibilitet: Uppfyller direktiv 2004/108/EG

Lågspänningsdirektiv: Uppfyller direktiv 2006-95-EG.

WEEE-deklaration

Följande information gäller endast för EU-medlemsstater:

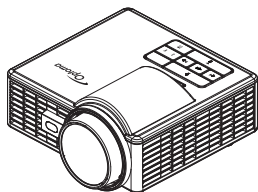
Märkningen som visas till höger uppfyller direktiv 2002/96/EC (WEEE) om avfall från elektriska och elektroniska produkter. Märkningen innebär att utrustningen INTE skall kasseras som osorterat kommunalt avfall utan att returnerings- och uppsamlingssystem skall användas i enlighet med lokal lagstiftning.



Introduktion

Förpackningens innehåll

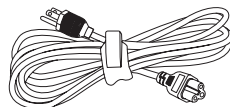
Projektorn levereras med de tillbehör som visas nedan. Se till att du har alla delar. Kontakta den lokala återförsäljaren eller servicecentret om något saknas.



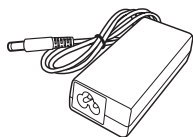
Projektör



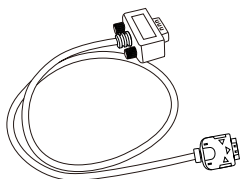
Linsskydd



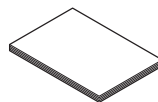
Nätkabel



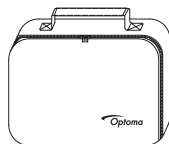
AC-adapter



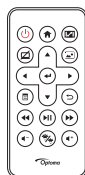
Universell 24-stift till
VGA-kabel



Grundläggande
bruksanvisning och
dokumentation



Bårväska

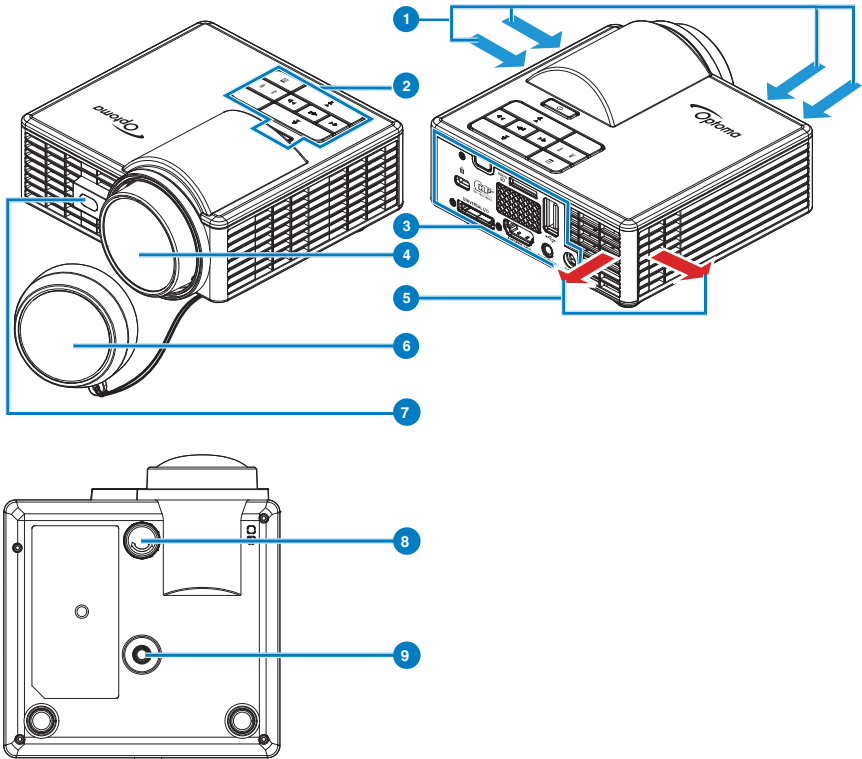


Fjärrkontroll

OBS: Fjärrkontrollen levereras med batteri.

Om projektorn

Huvudenhet



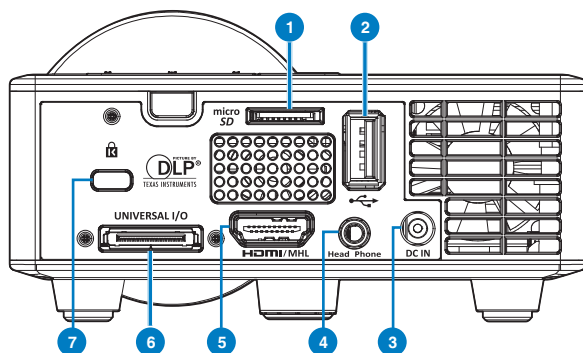
#	Beskrivning
1	Ventilation (intag)
2	Kontrollpanel
3	In/utgångar
4	Lins
5	Ventilation (uttag)

#	Beskrivning
6	Linsskydd
7	Lasersensor för att hitta automatisk fokus
8	Hjul för lutningsjustering
9	Skruvhål för stativ

OBS:

- Blockera inte projektorns inlopps- och utloppsventiler.
- När du använder projektorn i ett slutet utrymme, se till att det finns ett utrymme på minst 15 cm runt inlopps- och utloppsventilerna.

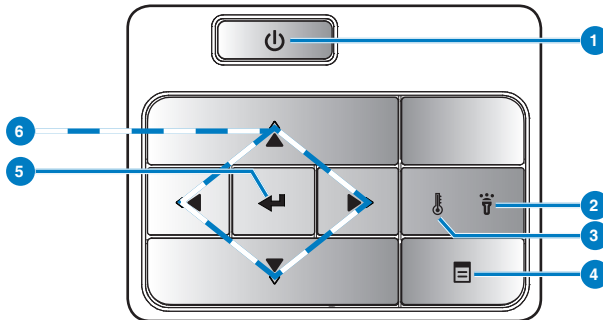
In/utgångar



Beskrivning

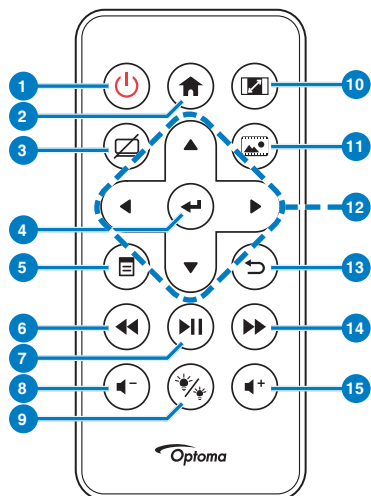
- 1 MicroSD-kortplats
- 2 USB Typ A-kontakt
- 3 Likströmsinmatning
- 4 Hörlurskontakt
- 5 HDMI/MHL-kontakt
- 6 Universell I/O-kontakt
- 7 Plats för säkerhetskabel

Kontrollpanel



#	Namn	Beskrivning
1	Power	Slå på och av projektorn.
2	Felindikator	Felindikatorn lyser med ett fast gult sken, en av indikatorerna fungerar inte. Projektorn stängs av automatiskt.
3	Temperaturindikator	Om den gula TEMP-indikatorn blinkar kan ett av följande fel ha uppstått: <ul style="list-style-type: none">• Projektorns invändiga temperatur är för hög.• Fläktarna har slutat fungera.
4	Meny	Tryck för att aktivera OSD-menyn. Använd pilknapparna och Meny -knappen för att navigera i skärmmenyn.
5	Enter	Tryck för att bekräfta valt alternativ.
6	Fyra tangenter för riktningval	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).

Fjärrkontroll



#	Namn	Beskrivning
1	Ström	Slå på och av projektorn.
2	Hem	Tryck för att återgå till startsidan.
3	Tyst	Tryck för ljud av/på och/eller video beroende på valt ljud av-alternativ i skärmmenyn (Huvud > Inställning > Avancerat > Tyst).
4	Enter	Tryck för att bekräfta valt alternativ.
5	Meny	Tryck för att aktivera OSD-menyn.
6	Spola tillbaka	Tryck för att söka bakåt.
7	Spela/Paus	Tryck för att spela/pausa mediafilen.
8	Volym ned	Tryck för att minska volymen.
9	Indikatorläge	Låter dig välja visningsläget.
10	Bildkvot	Tryck för att ändra bildförhållandet på visad bild.
11	Medialäge	Tryck för att ändra ingångskälla till Media.
12	Upp/ner/vänster/höger	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).
13	Bakåt	Tryck för att återgå till föregående sida.
14	Spola framåt	Tryck för att söka framåt.
15	Volym upp	Tryck för att öka volymen.

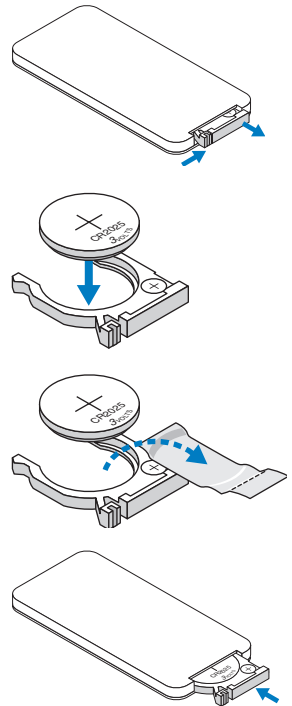
OBS: *Hem- och Bakåt-knapparna kan endast användas i Medialäget.*

Sätta i fjärrkontrollens batteri

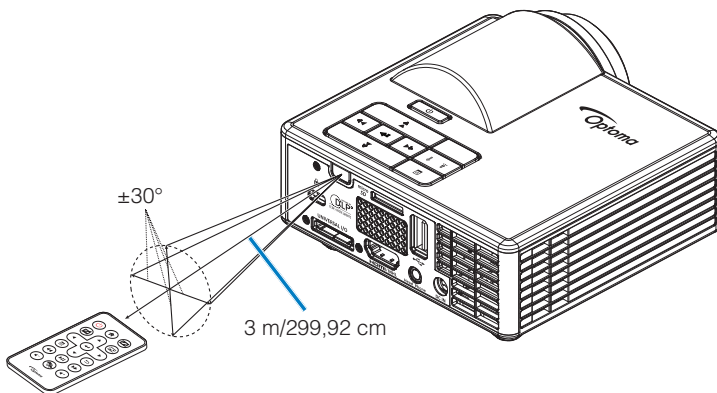
1. Ta ut batterihållaren genom att hålla ner sidospärren och dra ut batterihållaren.
2. Sätt i ett CR2025 knappbatteri med polerna enligt markeringarna i batterihållaren.

OBS: När batterihållaren används för första gången sitter en plastfilm mellan batteriet och dess kontakt. Ta bort filmen före användning.

3. Sätt tillbaka batterihållaren.



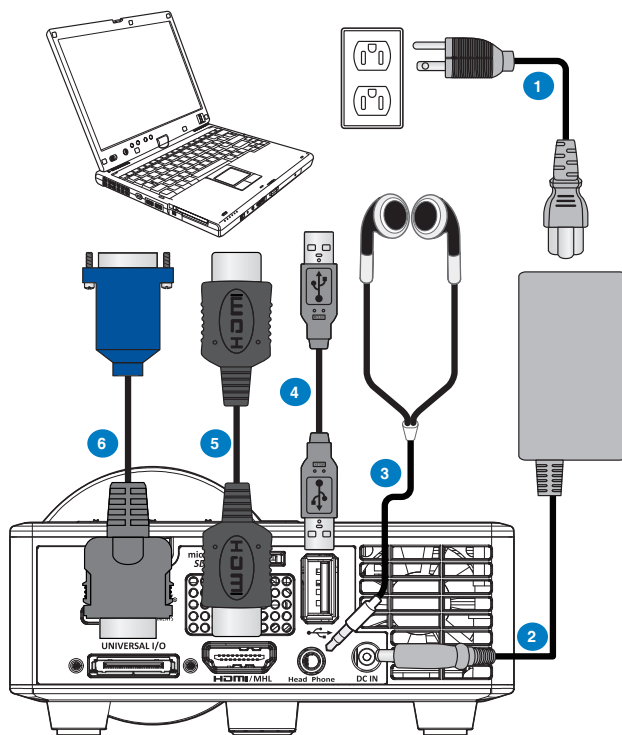
Fjärrkontrollens driftsområde



OBS: Faktiskt användningsområde kan avvika något från diagrammet. Dessutom minskar ett svagt batteri fjärrkontrollens räckvidd.

Installation

Ansluta till en dator



Beskrivning

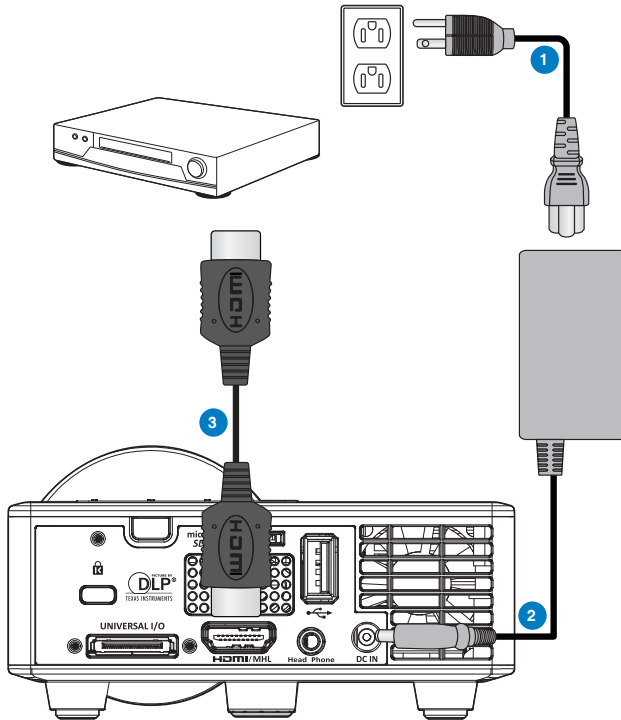
- 1 Strömsladd
- 2 AC-adapter
- 3 Ljudkabel (*1)
- 4 USB-A till USB-A-kabel (*2)
- 5 HDMI-kabel (*2)
- 6 Universell 24-stift till VGA-kabel

OBS:

-(¹) Projektorn stöder endast ljudkablar av TRS-typen (utan mikrofonfunktion); med vissa hörlurar, på grund av olikheter av impedans, du kommer kanske märka viss skillnad i volymnivåerna (lägre volym).

-(²) Tillbehöret levereras inte med projektorn.

Anslutna till DVD-spelare

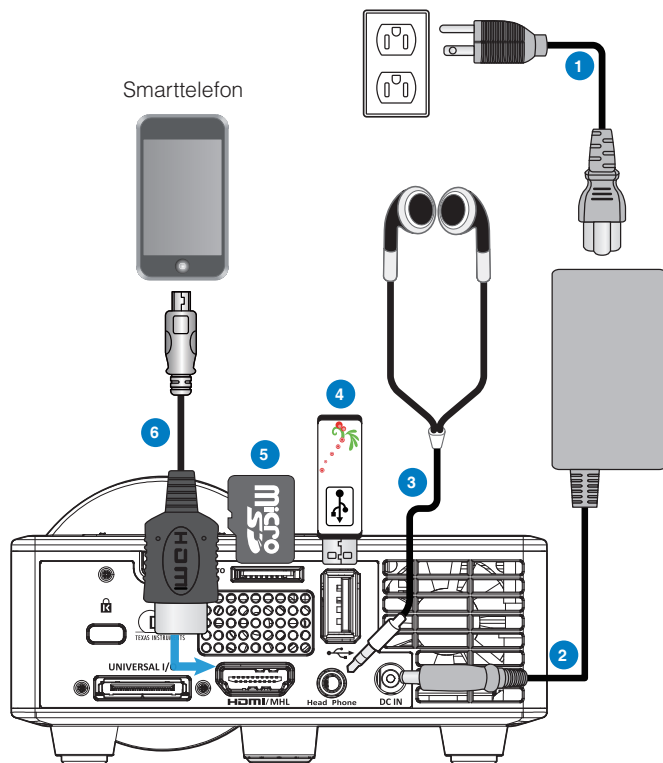


Beskrivning

- 1 Strömsladd
- 2 AC-adapter
- 3 HDMI-kabel (*2)

OBS: (*2) Tillbehöret levereras inte med projektorn.

Ansluta till multimedia



Beskrivning

- 1 Strömladd
- 2 AC-adapter
- 3 Ljudkabel (*1)
- 4 USB-flashenhet (*2)
- 5 MicroSD-kort (*2)
- 6 MHL-kabel (*2)

OBS:

-(^{*1}) Projektorn stöder endast ljudkablar av TRS-typen (utan mikrofonfunktion); med vissa hörlurar, på grund av olikheter av impedans, du kommer kanske märka viss skillnad i volymnivåerna (lägre volym).

-(^{*2}) Tillbehöret levereras inte med projektorn.

Sätta på och stänga av projektorn

Slå på projektorn

OBS: Slå på projektorn innan du slår på källan (dator, DVD-spelare etc.). **Ström**-knappen blinkar orange tills nertryckt.

1. Anslut strömsladden med växelströmsadaptorn och lämpliga signalkablar till projektorn.
2. Ta bort linsskyddet.
3. Tryck på **Ström**-knappen .
4. Slå på din källa (dator, DVD-spelare etc.).
5. Anslut källan till projektorn med lämplig kabel.
6. Källan bestäms av den senast anslutna källan. (Standardinställning för ingångskällan är Multimedia). Ändra projektorns ingångskälla om nödvändigt.

Stänga av projektorn

OBS: "Tryck på strömbrytaren för att stänga av projektorn."-meddelandet visas på skärmen. Meddelandet försvinner efter 5 sekunder eller så kan du trycka på knappen **Meny** för att rensa bort det.

1. Tryck på **Ström**-knappen . Följ instruktionerna som visas på skärmen för att stänga av projektorn korrekt.
2. Tryck en gång till på **Ström**-knappen. Kylfläktarna fortsätter att arbeta i 3-5 sekunder.
3. Dra ut strömsladden och växelströmsadaptorn ur el-uttaget och projektorn.

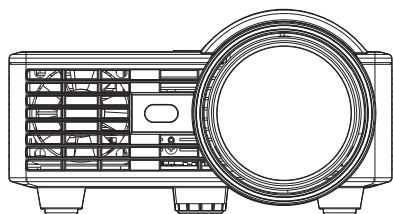
Justera projicerad bild

Höj projektorn

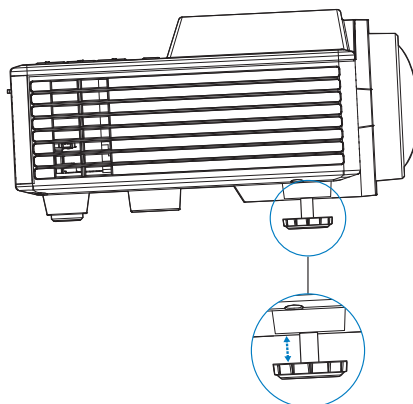
Höj projektorn till önskad visningsvinkel och använd det främre lutningsjusteringshjulet för att finjustera visningsvinkeln.

Sänka projektorns höjd

Sänk projektorn och använd det främre lutningsjusteringshjulet för att finjustera visningsvinkeln.

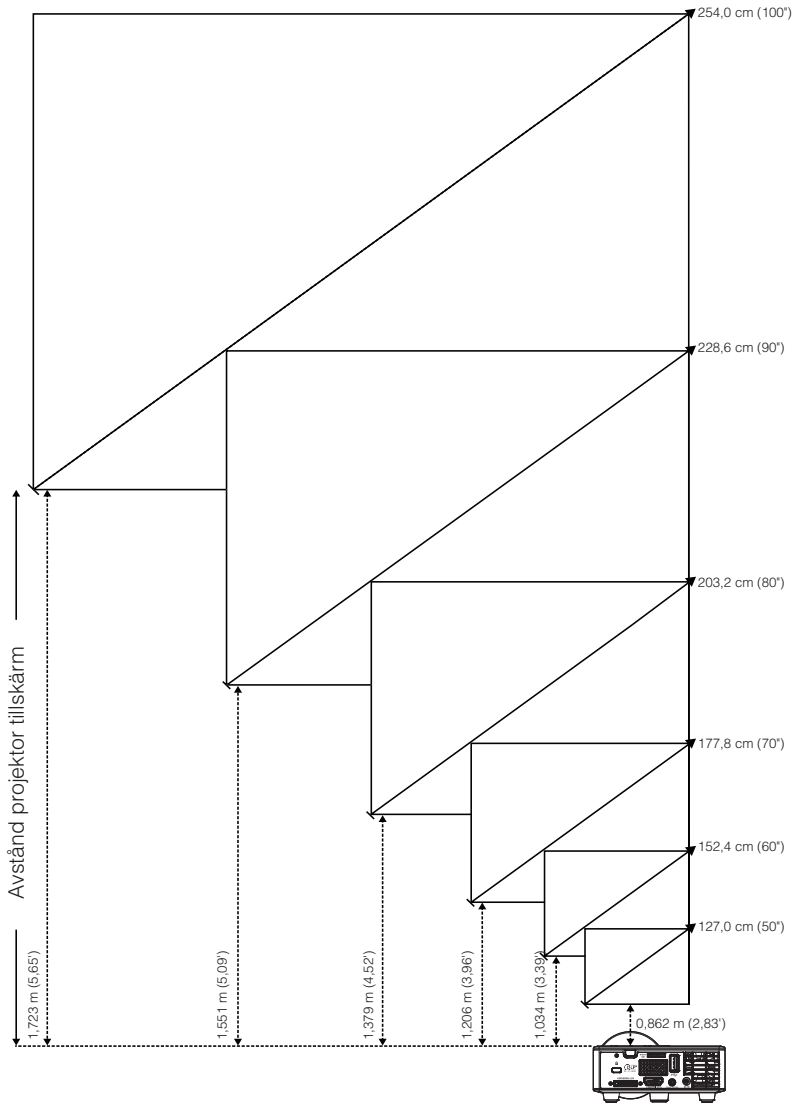


Främre lutningsjusteringshjul
(Lutningsvinkel: 0 till 3 grader)



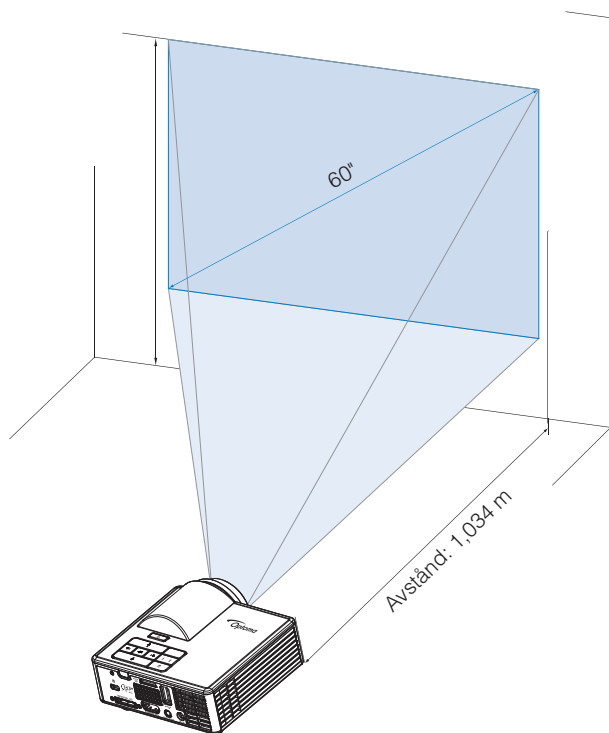
Viktigt meddelande: Undvik skador på projektorn genom att se till att justeringshjulen är helt indragna innan projektorn flyttas eller placeras i bärväskan.

Justera storleken på den projicerade bilden



Skärmstorlek			
Diagonal	Bredd	Höjd	Avstånd
127,0 cm (50")	108 cm (42,52")	67 cm (26,38")	0,862 m (2,83')
152,4 cm (60")	129 cm (50,79")	81 cm (31,89")	1,034 m (3,39')
177,8 cm (70")	151 cm (59,45")	94 cm (37,01")	1,206 m (3,96')
203,2 cm (80")	172 cm (67,72")	108 cm (42,52")	1,379 m (4,52')
228,6 cm (90")	194 cm (76,38")	121 cm (47,64")	1,551 m (5,09')
254,0 cm (100")	215 cm (84,65")	135 cm (53,15")	1,723 m (5,65')

OBS: Denna kurva ges endast i referenssyfte.



Användarkontroller

Använda OSD-meny

1. Projektorn har en flerspråkig OSD-meny som kan visas med eller utan inmatningskälla.
2. Tryck på **Meny**-knappen på kontrollpanelen eller på fjärrkontrollen för att gå in i Huvudmenyn.
3. Välj alternativ genom att trycka på \uparrow eller \downarrow på projektorns kontrollpanel eller fjärrkontroll.
4. Använd \leftarrow eller \rightarrow på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen för att justera inställningarna.
5. Stäng OSD-meny genom att trycka på **Meny**-knappen direkt på kontrollpanelen eller på fjärrkontrollen.

Huvudmeny

Huvudmenyn låter dig välja ingångskälla, justera volymen, välja visningsläge och konfigurera inställningar för ljusstyrka, kontrast, bild, display och installation.



- **Ingångskälla:** Välj projektorns ingångskälla. Alternativen är: **VGA**, **HDMI/MHL** och **Media**.

- **Volym:** Justera volymen.

OBS: Ljudutmatning stöds inte i VGA-läget.

- **Bild läge:** Optimera visningsbilden. Alternativen är: **Ljusstark**, **PC**, **Bio/ iDevice***, **Photo** och **Eco..**

OBS: *Alternativet **iDevice** ersätter alternativet **Bio** om ingångskällan är **HDMI** och alternativet **iDevice** (**Huvud > Inställning > Avancerat**) har aktiverats.

- **Ljusstyrka:** Ändra ljusstyrkan i bilden.

- **Kontrast:** Justera bildskärmens kontrast.

Bild

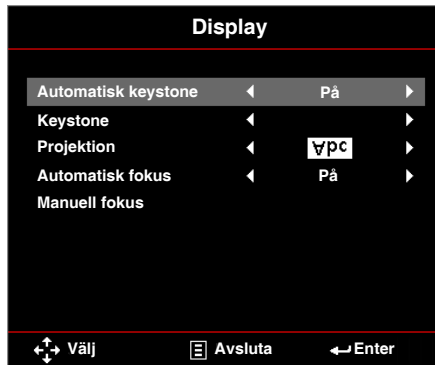
Bildmenyn låter dig ändra olika bildinställningar som t.ex. 3D-relaterat, format, zoom, färgtemperatur, färgrymd m.m.



- **3D:** Slå på eller stäng av 3D-funktionen.
- **3D Synk. Invert:** Slå på eller stäng av 3D Synk. Invert.
OBS:
 - 3D/3D Synk. Inverteringen kan inte ändras när du väljer bildinställningar.
 - I 3D-läget är den högsta ingångstiming som stöds 1024x768 vid 120 Hz.
- **Format:** Välj format för att justera hur bilden ska visas. Alternativen är:
 - **Auto:** Välj för att bibehålla bildkvoten enligt ingångskällan.
 - **4:3:** Ingångskällan skalas för att passa skärmen och projicerar en 4:3-bild.
 - **16:9:** Ingångskällan skalas för att passa skärmen och projicerar en 16:9-bild.
 - **16:10:** Ingångskällan skalas för att passa skärmen och projicerar en 16:10-bild.
- **Zoom:** Zooma in eller zooma ut på bilden. Alternativen är: 50 %, 75 %, 100 %, 125 %, 150 %, 175 % eller 200 %.
- **Färgtemperatur:** Välj färgtemperatur. Alternativen är: **Varm**, **Medel** och **Kall**.
OBS: Färgtemperatur stöds inte i läget Ljusstark, Eco. och 3D.
- **Färgområde:** Välj en lämplig typ av färgmatrix. Alternativen är: **Auto**, **RGB** och **YUV**.
OBS: Färgrymd stöds endast i HDMI-läget.
- **Frekvens:** Ändra på displaydatans klockfrekvens så att den överensstämmer med datorns grafikkort. Om en flimrande vertikal kurva syns, använd Frekvens-kontrollen för att minimera staplarna. Detta är en grovjustering.
OBS: Frekvensen kan endast justeras i VGA-läget.
- **Fas:** Synkronisera signaltiming på skärmen med grafikkortet. Om bilden är ostadig eller flimrande, använd Fas-funktionen för att korrigera den. Detta är en finjustering.
OBS: Fasen kan endast justeras i VGA-läget.

Display

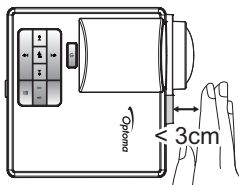
Bildskärsmenyn låter dig ändra bildskärmsinställningar som t.ex. keystone, projektion, autofokus och manuell fokus.



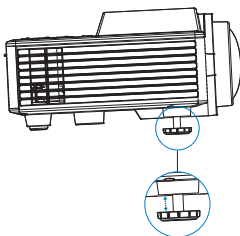
- **Automatisk keystone:** Välj **På** för att automatiskt justera bildförvrängningen som orsakas av projektorns lutning.
OBS: Funktionen Autokeystone kan endast användas för att justera vertikal bildförvrängning.
- **Keystone:** Justera bildförvrängningen som orsakas av projektorns lutning (+/-40 grader).
OBS: Om du justerar keystone-graderna manuellt kommer även funktionen Autokeystone att stängas av automatiskt.
- **Projektion:** Välj projektläge, beroende på hur projektorn är monterad.
 - **Automatisk keystone:** På
 - Abc** Ej omvänt
 - cdA** Vänster/höger omvänt
 - **Automatisk keystone:** Av
 - Abc** Ej omvänt
 - cdA** Vänster/höger omvänt
 - Abv** Upp/ner omvänt
 - cdv** Upp/ner och vänster/höger omvänt

- **Automatisk fokus:** Välj **På för att** justera bildfokus automatiskt.

Anmärkning 1: Om den projicerade bilden är otydlig kan du täcka över sensorn framför projektorn (mindre än 3 cm) i en sekund och sedan släppa den. Projektorns inställning återställs till noll.



Anmärkning 2: Om den projicerade bilden fortfarande är otydlig efter att nolljusteringen utförts roterar du det främre lutningshjulet för att höja projektorn till önskad visningsvinkel och återställ sedan projektorns inställning till noll.

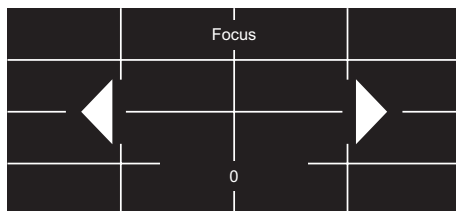


Anmärkning 3: Om den projicerade bilden fortfarande är otydlig efter att de två stegen ovan har utförts måste du justera bildfokuset manuellt. Gör något av följande för att komma åt kalibreringsskärmen för manuell justering:

- Välj **Manuell fokus** från skärmenyn (**Display > Manuell fokus**).
- Tryck och håll intryckt knappen ◀ eller ▶ på kontrollpanelen/fjärrkontrollen.

- **Manuell fokus:** Justera bildfokuset manuellt när alternativet autofokus är avstängt.

OBS: När kalibreringsskärmen visas trycker du länge på knappen ◀ eller ▶ på kontrollpanelen/fjärrkontrollen för att utföra en grov fokusjustering först och tryck sedan kort på knappen ◀ eller ▶ för att finjustera fokus.

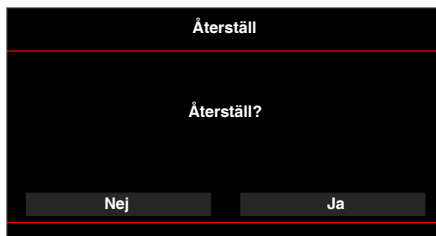


Inställning

Inställningsmenyn låter dig välja standardspråk för skärmmenyn, modifiera källan för systemstart, ställa in avstängningstimern och andra alternativ.



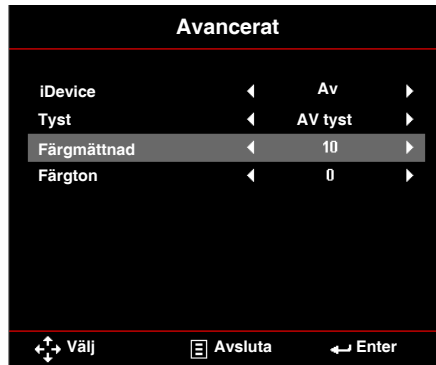
- **Språk:** Ställ in språk för skärmmenyn. Alternativen är: Engelska, tyska, franska, italienska, spanska, portugisiska, polska, holländska, ryska, svenska, grekiska, traditionell kinesiska, förenklad kinesiska, japanska, koreanska och turkiska.
- **Boot-up Source:** Välj projektorkälla vid systemstart. Alternativen är: **Auto**, **VGA**, **HDMI/MHL**, och **Media**.
OBS: Om källan för systemstart är inställd på "Auto" kommer ingångskällan alltid att vara densamma som i föregående session när projektorn startas upp.
- **Direktpåslag:** Välj **På** för att aktivera Direct Power mode. Projektorn startas automatiskt när den ansluts till nätström utan att du behöver trycka på **Ström**-knappen på projektorns kontrollpanel eller fjärrkontroll.
- **Avstängningstimer:** Ställa in nedräkningstimerens intervall. Nedräkningstimeren startar när ingen signal skickas till projektorn. Projektorn stängs automatiskt av då nedräkningen är slutförd. Alternativen är: **Auto**, **Av**, **0:30**, **1:00**, **3:00**, **8:00**, **12:00**.
OBS: Om avstängningstimeren är inställd på "Auto" kommer projektorn att stängas av automatiskt efter 15 minuters inaktivitet.
- **Återställ:** Återställ alla inställningar till fabriksinställningarna, inklusive inställningar för dator- och videokällor. När du har valt detta alternativ visas ett bekräftelsemeddelande på skärmen. Välj "Ja" för att bekräfta eller "Nej" för att avbryta återställningen.



- **Ver.:** Visa projektorns version på inbyggd programvara.

Avancerat

I den meny Avancerat kan du ändra inställningarna för **iDevice**, **Tyst**, **Färgmättnad** och **Färgton**.



- **iDevice:** Välj **På** för att visa bästa färgåtervinning vid projicering av bilder från iDevice (iPhone/iPad/iPod) via Lightning HDMI-adapter.
OBS: Om du vill projicera bilder från iDevice, anslut enheten till projektorn via Lightning HDMI-adaptorn, ställ in ingångskällan till alternativet **HDMI** aktivera **iDevice (Huvud > Inställning > Avancerat)**, och ställ in **iDevice** som visningsläge (**Huvud > Bild läge**).
- **Tyst:** Välj läget **Ljud av**. Alternativen är: **AV tyst** (stäng av både ljud och bild), **Ljud** (stäng endast av ljud) och **Video** (stäng endast av video).
OBS: Funktionen för **Tyst**-knappen (Ⓜ) på fjärrkontrollen beror på det valda "Ljud av"-alternativet i skärmenyn.
- **Färgmättnad:** Justerar bildens mättnad.
OBS: Mättnaden kan endast justeras i HDMI-läget och stöder endast 1080p/i, 720p, and 480p/i.
- **Färgton:** Justerar bildens färgton.
OBS: Färgtonen kan endast justeras i HDMI-läget och stöder endast 1080p/i, 720p, and 480p/i.

Multimediaintroduktion

Stödda multimediaformat:

Bildformat

Bildtyp (ändelse)	Deltyp	Kodning	Max storlek
Jpeg / Jpg	Baslinje	YUV420	4 000 x 4 000=16 000 000 bildpunkter
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
	Progressiv	YUV420	4 000 x 4 000=16 000 000 bildpunkter
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
BMP			4 000 x 4 000=16 000 000 bildpunkter

Videofomat

Filformat	Videofomat	Avkodar Max res.	Max bithastighet (bps)	Ljudformat	Profil
MPG, MPEG	MPEG1	1920x1080 30 fps	30 Mbps	MPEG1 L1-3	
AVI, MOV, MP4, MKV	H.264	1920x1080 30 fps	30 Mbps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1 AC3	BP/MP/HP
AVI, MOV, MP4,	MPEG4	1920x1080 30 fps	30 Mbps	HE-ACC v1	SP/ASP
AVI, MOV, MP4,	Xivd	1920x1080 30 fps	30 Mbps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	HD
AVI	MJPEG	8192x8192 30 fps	30 Mbps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	Baslinje
WMV	VC-1	1920x1080 30 fps	30 Mbps	WMA8/9 (V1/v2)	SP/MP/AP

Ljudformat

Musiktyp (ändelse)	Samplingshastighet (KHz)	Bithastighet (Kbps)
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320
ADPCM-WAV(WAV)	8-48	32-384
PCM-WAV(WAV)	8-48	128-1536
AAC	8-48	8-256

Office viewer-format

Filformat	Supportversion	Sida/Rader-begränsning	Storleksbegränsning
Adobe PDF	PDF 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	Upp till 1000 sidor (En fil)	Upp till 75 MB
MS Word	British Word 95, Word 97, 2000, 2002, 2003 Word 2007(.docx), Word 2010(.docx),	Eftersom Office Viewer inte laddar alla sidor i en MS Word-fil samtidigt finns det inga tydliga begränsningar för antal sidor eller rader.	Upp till 100MB
MS Excel	British Excel 5,95 Excel 97, 2000, 2002, 2003 Excel 2007 (.xlsx), Excel 2010 (.xlsx) Office XP Excel	Radbegränsning: upp till 595 Kolumnbegränsning: upp till 256 Blad: upp till 100	Upp till 15MB

OBS: Ingen av de tre ovan nämnda begränsningarna kan visas i en Excel-fil samtidigt.

Filformat	Supportversion	Sida/Rader-begränsning	Storleksbegränsning
MS PowerPoint	British PowerPoint 97	Upp till 1000 sidor (En fil)	Upp till 19MB
	PowerPoint 2000, 2002, 2003		
	PowerPoint 2007(.pptx)		
	PowerPoint 2010(.pptx)		
	Office XP PowerPoint		
	PowerPoint-presentation 2003 och tidigare (.ppx)		
	PowerPoint presentation 2007 och 2010 (.ppsx)		

OBS:

- Animationer stöds inte när MS PowerPoint-filer visas.
- Vid projicering av filer kanske vissa dokument inte visas likadant som på en datorskärm.

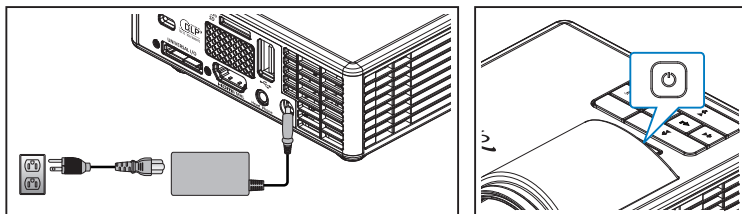
Hur man ställer in filtyp för multimedia med USB

OBS:

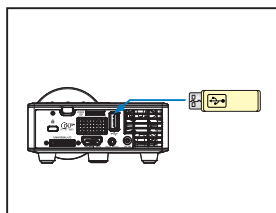
1. En USB-flashdisk måste sättas i projektorn för att kunna använda multimedia-USB-funktionen.
2. Anslut inte USB-port för kamera eftersom det kan finnas problem med kompatibiliteten.

Följ dessa steg för visning av bilder, video eller musikfiler på projektorn:

1. Anslut nätsladden med växelströmsadaptorn och starta projektorn genom att trycka på **Ström**-knappen.



2. Koppla in en **USB-flashdisk** i projektorn.

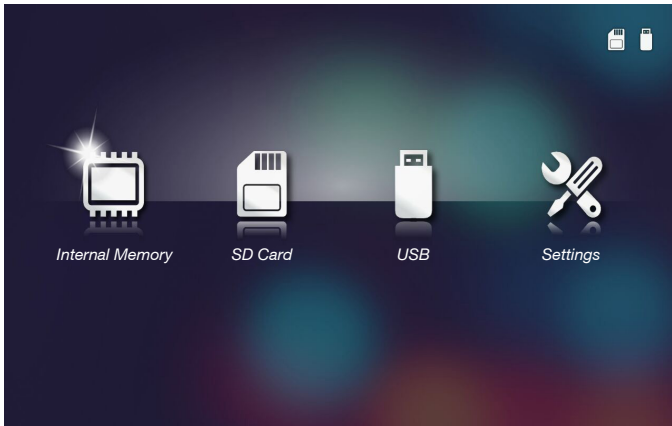


Multimediamenyn öppnas.

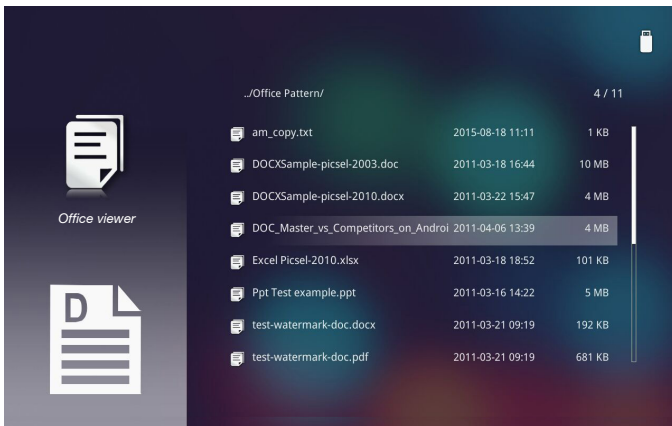


OBS: För att öppna huvudmenyn trycker du på **Meny**-knappen på fjärrkontrollen eller trycker ner **Meny**-knappen på projektorns kontrollpanel i 1 sekund.

- Välj menyn **HD Media**.
Menyn **HD Media** öppnas.



- Öppna menyn **USB** och välj multimediafilerna: **Photo**, **Video** eller **Music**. Eller välj **Settings** för att ändra inställningarna för **Photo**, **Video** eller **Music**.
- Välj den fil som du vill öppna.



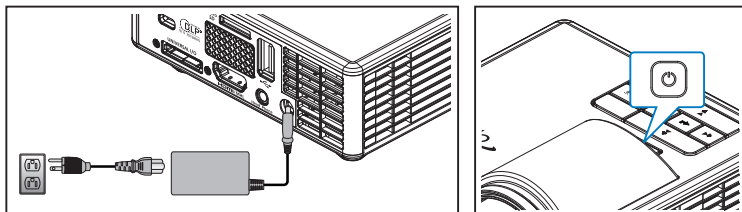
OBS: Högsta tillåtna filnamn innehåller 28 tecken.

Hur man ställer in filtyp för multimedia med MicroSD

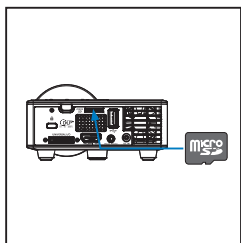
OBS: Ett microSD-kort måste sättas i projektorn för att kunna använda multimedia-microSD-funktionen.

Följ dessa steg för visning av bilder, video eller musikfiler på projektorn:

1. Anslut nätsladden med växelströmsadaptorn och starta projektorn genom att trycka på **Ström**-knappen.



2. Sätt i ett **MicroSD-kort** i projektorn.



Multimediamenyn öppnas.

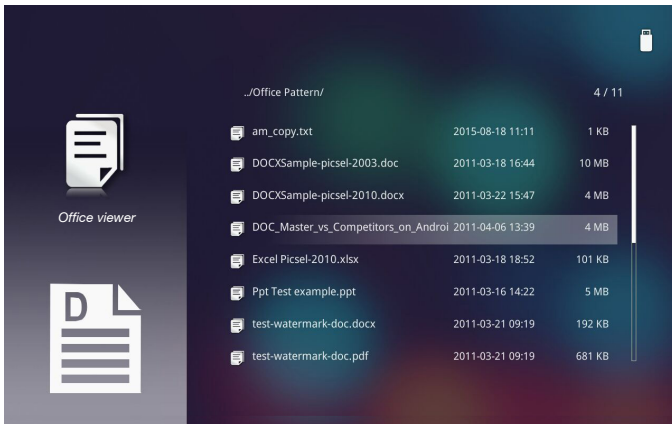


OBS: För att öppna huvudmenyn trycker du på **Meny**-knappen på fjärrkontrollen eller trycker ner **Meny**-knappen på projektorns kontrollpanel i 1 sekund.

- Välj menyn **HD Media**.
Menyn **HD Media** öppnas.



- Öppna menyn **SD Card** och välj multimediafilerna: **Photo**, **Video** eller **Music**. Eller välj **Settings** för att ändra inställningarna för **Photo**, **Video** eller **Music**.
- Välj den fil som du vill öppna.



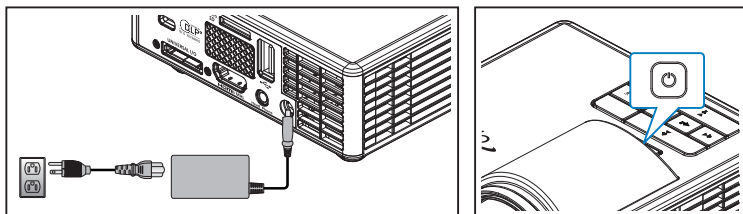
OBS: Högsta tillåtna filnamn innehåller 28 tecken.

Hur man ställer in filtyp för multimedia med internminne

OBS: Ett microSD-kort måste sättas i projektorn för att kunna använda multimedia-microSD-funktionen.

Följ dessa steg för visning av bilder, video eller musikfiler på projektorn:

1. Anslut nätsladden med växelströmsadaptorn och starta projektorn genom att trycka på **Ström**-knappen.

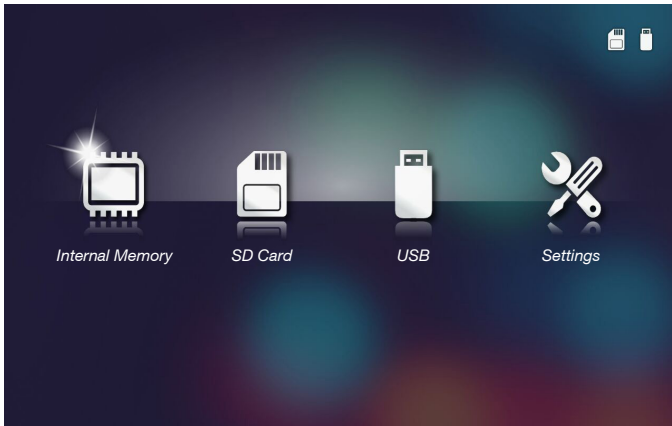


Multimediamenyn öppnas.

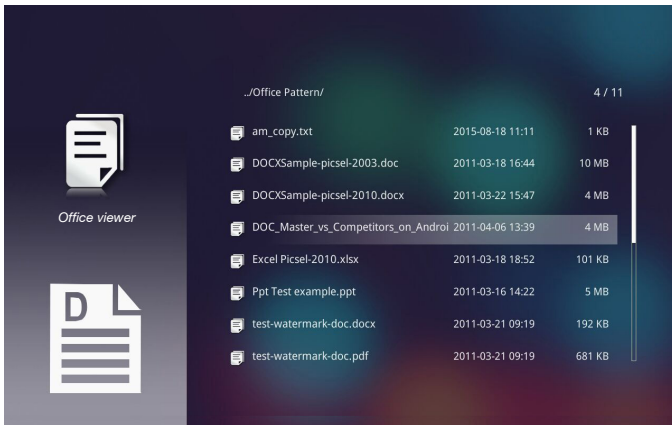


OBS: För att öppna huvudmenyn trycker du på **Meny**-knappen på fjärrkontrollen eller trycker ner **Meny**-knappen på projektorns kontrollpanel i 1 sekund.

2. Välj menyn **HD Media**.
Menyn **HD Media** öppnas.



3. Öppna menyn **Internal Memory** och välj multimediafilerna: **Photo**, **Video** eller **Music**. Eller välj **Settings** för att ändra inställningarna för **Photo**, **Video** eller **Music**.
4. Välj den fil som du vill öppna.



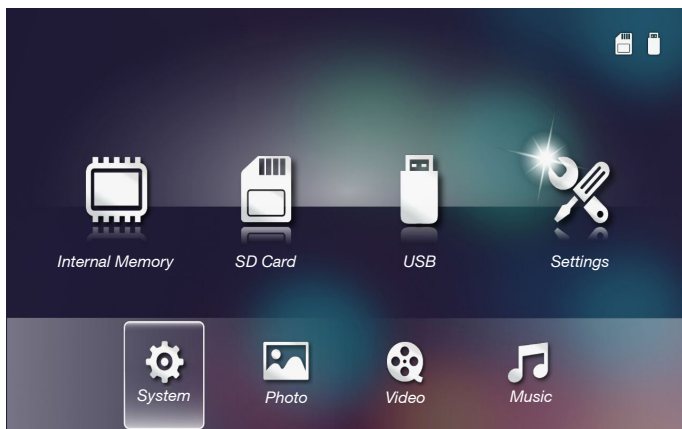
OBS: Högsta tillåtna filnamn innehåller 28 tecken.

Multimedia huvudmeny



Multimedia-INSTÄLLNINGAR för System, USB, microSD och Internt minne

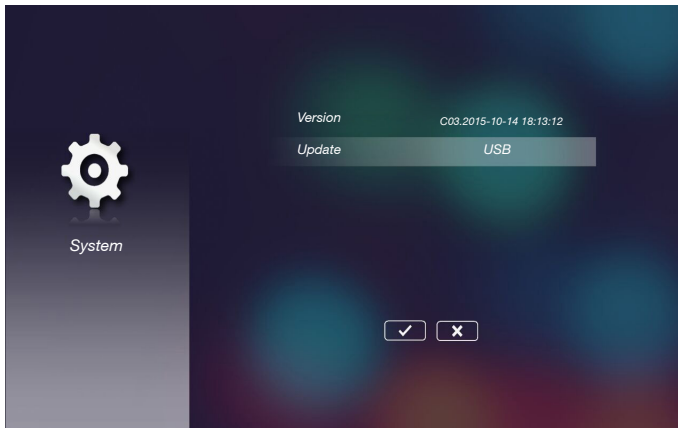
I inställningsmenyn för multimedia kan du ändra inställningarna för System, Photo, Video och Music.



OBS: Multimediainställningsmenyn och inställning är samma sak för USB, microSD och Internal Memory.

Systeminställningar

Öppna menyn systeminställningar. Menyn för systeminställningar visar följande alternativ:



- **Version**

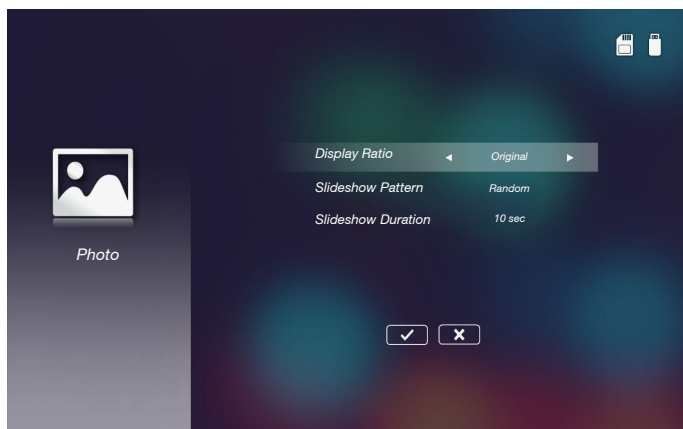
Visa projektorns inbyggda programvara.

- **Update**

Uppdatera endast projektorns inbyggda programvara från **USB** sticka.

Fotoinställningar

Öppna menyn fotoinställningar. Menyn fotoinställningar visar följande alternativ:



■ Display Ratio

Välj fotots bildförhållande som **Original** eller **Full screen**.

■ Slideshow Pattern

Välj önskad bildspelseffekt. Alternativen är: **Random, Ring Diffusion, Middle Enlarge, Expand Blink, Window Shades, Linear Interaction, Cross Interleaved, Banding Alternate, Rectangle Enlarge**.

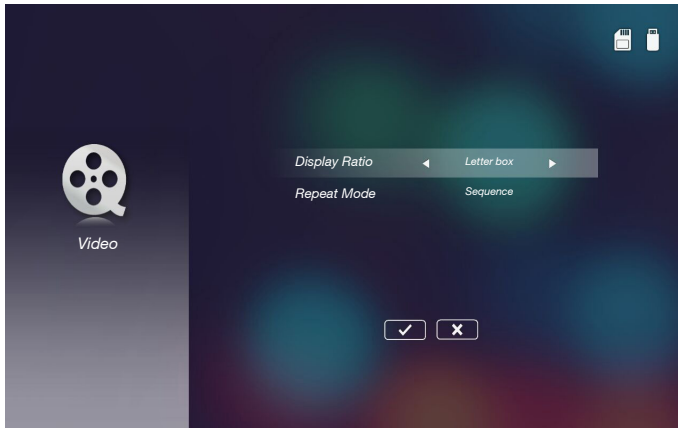
■ Slideshow Duration

Välj bildspelstid. Nästa foto visas automatiskt när tiden löpt ut. Alternativen är: **10 sec, 30 sec, 1 min**.

OBS: *Slideshow Duration- och Slideshow Pattern-funktionen stöder endast bildspelsläge.*

Videoinställning

Öppna menyn videoinställningar. Menyn för videoinställningar visar följande alternativ:



■ Display Ratio

Välj bildförhållande för videon.

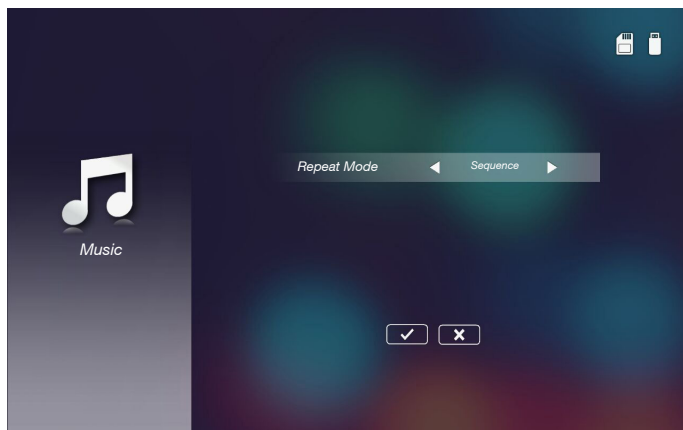
- **Letter box:** Om videokällan inte passar en 16:10-skärm sträcks videobilden ut lika delar i horisontella och vertikala riktningar för att anpassas efter skärmen. Därför kan delar av videon klippas ut i övre och nedre delen (vänster och höger) och visas som "svarta ramar" runt videon.
- **Cut screen:** Välj att visa videon i sin ursprungliga upplösning utan skalning. Om den projicerade bilden är större än skärmstorleken kommer den att beskäras.
- **Full screen:** Oavsett ursprungligt bildförhållande kommer videobilden att sträckas ut icke-linjärt i horisontella och vertikala riktningar för att anpassas exakt efter 16:10-skärmen. Det visas inte några "svarta ramar" runt videobilden men egenskaperna för det ursprungliga innehållet kan förvrängas.
- **Original screen:** Välj att visa videobilden i sin ursprungliga upplösning utan skalning. Om videoupplösningen är lägre än 1280x800 kommer "svarta ramar" att visas runt videobildens kanter. Om upplösningen är högre än 1280x800 kommer videon att visas i upplösningen 1280x800.

■ Repeat Mode

Välj upprepningssläge för video. Alternativen är: **Sequence, Single, Random, Once.**

Musikinställning

Öppna menyn musikinställningar. Menyn musikinställningar visar följande alternativ:



■ Repeat Mode

Välj musikens uppspelningsläge. Alternativen är: **Sequence**, **Single**, **Random**.

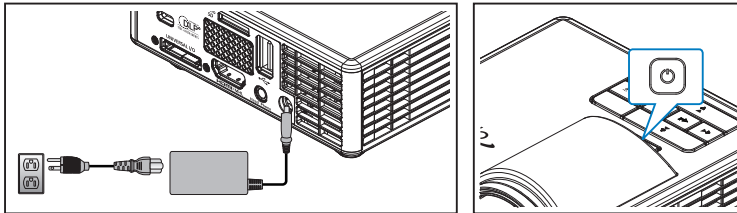
Övriga anslutningar för multimedia

Via multimediamenyn kan du kopiera filer direkt till projektorn eller spegla skärmen på din bärbara enhet.

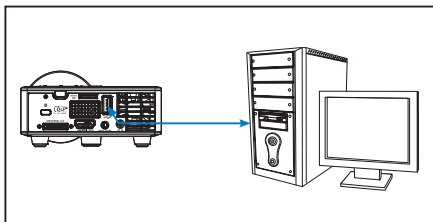
Projicera filer från det inbyggda minnet

Följ dessa steg för att projicera filer från datorn:

1. Anslut nätsladden med växelströmsadaptern och starta projektorn genom att trycka på **Ström**-knappen.



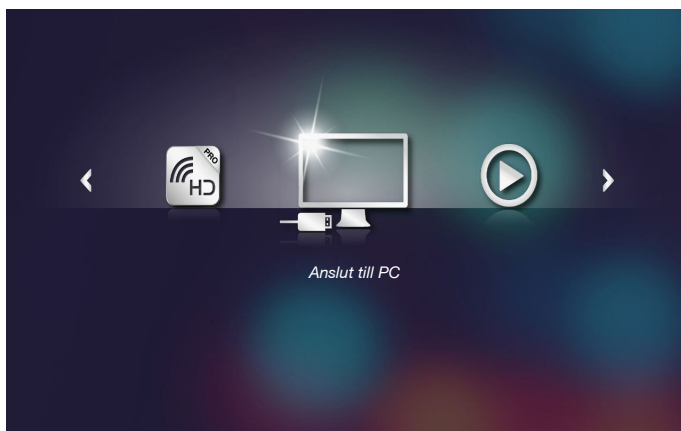
2. För att öppna filer på datorns hårddisk, anslut ena änden av USB-A-kabeln till datorn och den andra delen av USB-kabeln till projektorn.



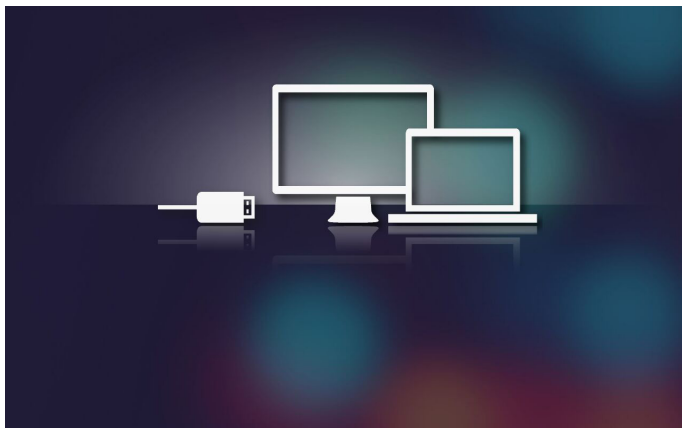
Multimediamenyn öppnas.



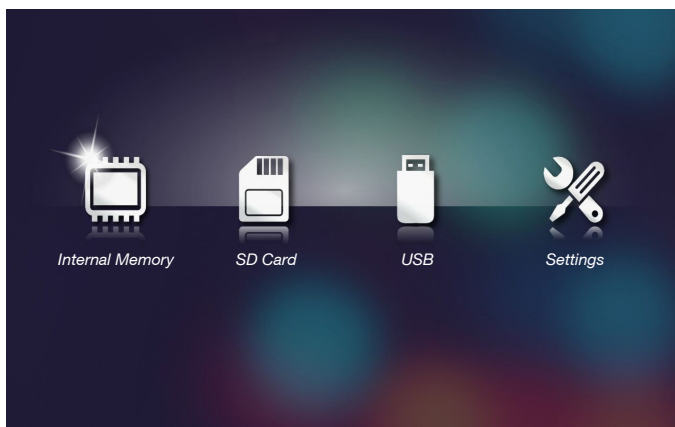
3. Välj menyn **Anslut till PC.**



Menyn **Anslut till PC** öppnas.



4. Du kommer att se projektorns internminne på din dator. Kopiera sedan filerna från datorn till projektorns internminne.
5. Välj menyn **HD Media > Internal Memory** och välj den fil du vill projicera på väggen.

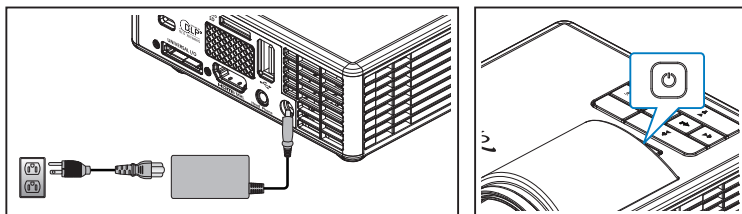


Tips: I Windows 10 och Mac OS 10.9 kan du även spara filer direkt från datorn till projektorns interna minne eller mikro SD-kort som har förts in i projektorn.

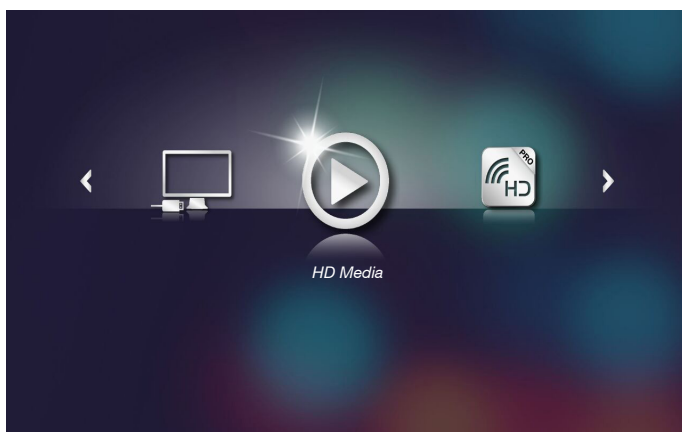
Spegla skärmen från en bärbar enhet

Följ dessa steg för att spegla skärmen på din bärbara enhet:

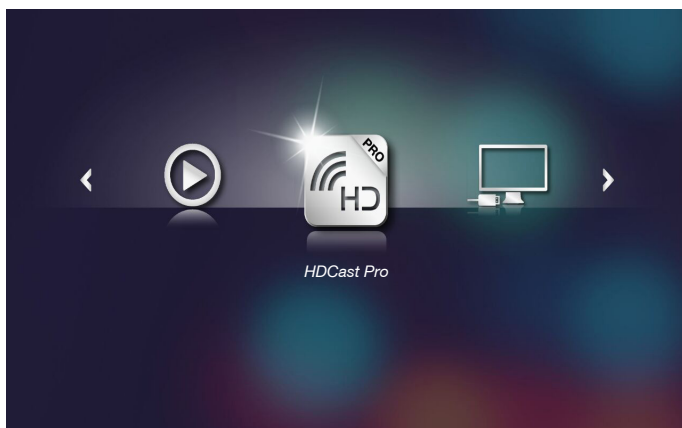
1. Anslut nätsladden med växelströmsadaptorn och starta projektorn genom att trycka på **Ström**-knappen.



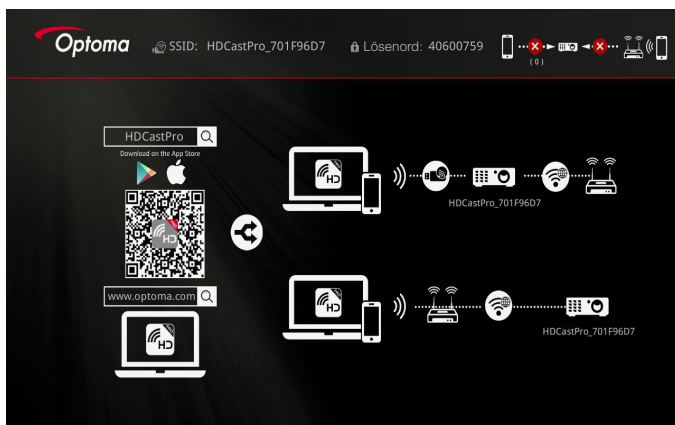
Multimediamenyn öppnas.



2. Välj menyn **HDCast Pro**.



Menyn **HDCast Pro** öppnas.



3. Gör ett av följande:

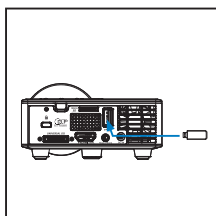
- Beroende på din mobila enhets operativsystem, öppna **App Store** (iOS) eller **Google Play** (Android) och installera appen **HDCast Pro** på din mobila enhet.

- Skanna QR-koden i **HDCast Pro**-menyn med din mobila enhet och följ sedan instruktionerna på skärmen för att installera appen **HDCast Pro**.

*Om du använder en bärbar dator, hämta appen **HDCast Pro** från webbplatsen: www.optoma.com/hdcastpro.*



4. Anslut en Wi-Fi-dongel till projektorn.



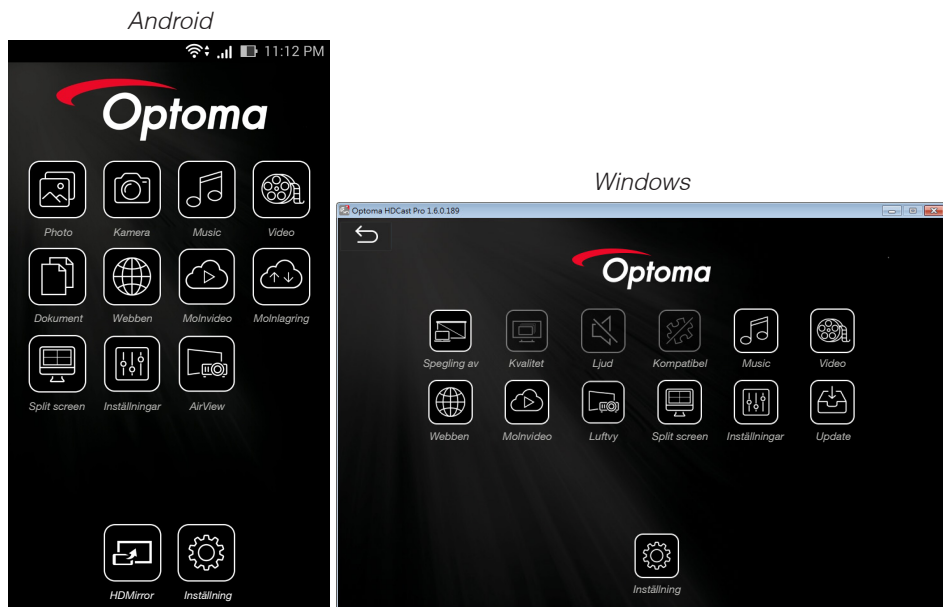
5. Anslut din bärbara enhet via Wi-Fi till projektorn. Ett exempel på anslutningsparametrar visas som följande:

- Projektorns SSID: **HDCastPro_701F96D7**
- Wi-Fi-lösenord: **40600759**

OBS: Projektorns SSID och Wi-Fi-lösenord varierar beroende på den anslutna Wi-Fi-dongeln.

6. Öppna appen **HDCast Pro** på din bärbara enhet.

Följande skärm öppnas.



7. Välj **HDMirror** (Android) i menyn för att starta spegling av skärmen på din bärbara enhet.

Auto Play-funktion (Digitalt signage-läge)

Uppspelning

1. Innehåll

Spela upp videofiler på hela skärmen. Ingen bild och ticker.

2. Video-/ljudkodek

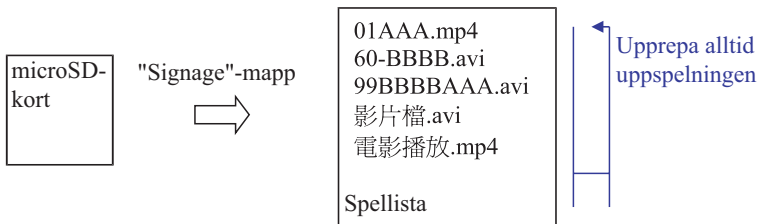
De filformat som stöds anges nedan:

Ext. filnamn	Video-kodek ^{*1}	Ljudkodek ^{*1}	Notera ^{*1}
.AVI	XVID	MPEG1,2-ljudlager (mpga)	
.MPG, .AVI	MPEG2(mpgv)	MPEG1,2-ljudlager (mpga)	
.MKV, .MOV, MP4, .AVI	H.264(avc1)	1. AAC(mp4a) 2. MPEG1,2-ljudlager (mpga)	Hight@L4.1, Hight@L4.0, Hight@L3.1, Main@L3.1

^{*1} Få kodek-information från MediaInfo ver.0.7.41(<http://mediainfo.sourceforge.net/zh-tw/Download/Windows>) eller VLC ver.1.1.8.

3. Uppspelningsbeteende

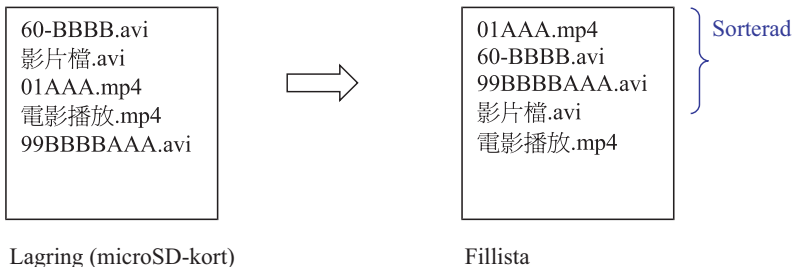
I mappen microSD-kort "Signage" spelar du upp filerna upprepade gånger efter den ordning de är sorterade i. Systemet ignorerar alla undermappar i mappen "Signage".



4. Ordningen i fillistan

Spellistan samlar alla videofiler i mappen "Signage" på microSD-kortet. (Spellistan läser inte lagrad fil. Det är ett kodat program)

Om de första två tecknen i filnamnet är 00 ~ 99, sorterar programmet dessa filer (sortera från låg siffra till hög siffra) och lägger dem i början på fillistan. Till exempel,



OBS:

- Om de två första tecknen i filnamnet är 00 ~ 99, börjar uppspelningssekvensen från 00,01,02 till 99.
- Om det finns två filer med namnet "00", startar uppspelningsordningen från mediefilen som är lagrad på microSD-kortet (men omstartssekvensen är oförändrad). Om det är svårt att definiera uppspelningssekvensen, ändra filnamnet (annat än "00").
- Om de två första tecknen i filnamnet inte är siffror (andra tecken), utförs ingen sortering. Ordningen på filerna startar från mediefilen som lagras på microSD-kortet. Om det är svårt att definiera uppspelningssekvensen, ändra filnamnet som börjar med siffran 00~99.
- Dessutom om microSD-kortet innehåller en kombination av musikfiler, foton och videor är uppspelningsmetoden följande:
 1. Om det finns en video i filen spelar Signage bara upp videofilen.
 2. Om det finns bilder i filen spelar Signage bara upp bildfiler.
 3. Om det finns bilder och musik i filen spelar Signage upp bildfiler och spelar musik i bakgrunden.Uppspelningssekvensen beror också på filsorteringsmetoden.

5. Inaktivera automatiskt uppspelningsinformation

För att undvika överflödigt information för signage-programmet inaktiverar systemet automatiskt "fönster för uppspelningsinformation" (paus/start/nästa/föregående/framdriftsfält...) i signage-läge.

6. Felhantering

Om systemet får en videofil som inte stöds i fillistan hoppar systemet över filen.

7. Hantering av fjärrkontroll och knappats

Under "Signage-läget", fungerar INTE pekplattans och fjärrkontrollens knappar "Upp", "Ner", "Vänster", "Höger", "Enter". Andra knappar på fjärrkontrollen fungerar.

Felmeddelande

1. Ingen videofil

Om microSD-kortet sätts in, men det finns ingen videofil i "Signage"-mappen, visar systemet ett meddelandefönster för att meddela slutanvändaren.

Ett exempel på meddelandefönster:



2. MicroSD-kortet har tagits bort

Om microSD-kortet tas bort under uppspelning visar systemet ett meddelandefönster för att meddela slutanvändaren.

Ett exempel på meddelandefönster:



Ström på/av

1. Direktpåslag

När denna inställning är aktiverad kommer systemet att växla till påslagningsläge direkt ("avstängningsläge" ändras till "påslagningsläge" och hoppar över "standby-läge") med AC-plugin.

2. Avstängningstimer

Systemet har en parameter för denna inställning från 0 till 995 och varje steg är 5.

"0" betyder att inaktivera den här funktionen och "995" betyder automatisk avstängning efter 995 minuter.

Bilagor

Felsökning

Om du upplever problem med din projektor, se följande felsökningstips. Om problemet kvarstår kontaktar du din lokala återförsäljare eller servicecenter.

Problem	Möjlig lösning
Ingen bild visas på skärmen	<ul style="list-style-type: none">• Se till att projektorn är på.• Se till att du har valt korrekt ingångskälla i skärmmenyn Huvud > Ingångskälla meny.• Kontrollera att den externa grafikporten är aktiverad. Om bilder inte visas korrekt uppgradera videodrivrutinen för din dator.• Kontrollera att alla kablar är säkert anslutna.• Kontrollera att kontaktstiften inte är böjda eller trasiga.
Delvis, rullande eller felaktigt visad bild	<ul style="list-style-type: none">• Om du upplever svårigheter med att byta upplösning eller om bildskärmen fryser, starta om all utrustning och projektorn.• Om bilder inte visas korrekt uppgradera videodrivrutinen för din dator.
Skärmen visar inte din presentation	<ul style="list-style-type: none">• Om du använder en bärbar dator, tryck på för att växla utgångsinställningar. Exempel: [Fn]+[F4].
Bilden är ostadig eller flimrande	<ul style="list-style-type: none">• Justera fasan i skärmmenyn Huvud > Bild > Fas-meny (endast i PC-läget).
Bilden har ett vertikalt blinkande fält	<ul style="list-style-type: none">• Justera frekvensen i skärmmenyn Huvud > Bild > Frekvens-meny (endast i PC-läget).
Bilden är inte i fokus	<ol style="list-style-type: none">1. Justera fokusringen på projektorlinsen.2. Kontrollera att projektorsskärmen är inom det korrekta avståndet från projektorn. (86 cm till 172 cm).
Bilden är utsträckt vid visning av en 16:9 DVD	<ul style="list-style-type: none">• Projektorn upptäcker ingångssignalens format automatiskt. Den bibehåller den projicerade bildens bildproportioner enligt ingångssignalens format vid ursprunglig standardinställning.• Om bilden fortfarande är utsträckt, justera formatet i menyn Huvud > Bild > Format i skärmmenyn.
Indikatorlampan (LED) lyser med ett fast gult sken	<ul style="list-style-type: none">• En indikatorlampa på projektorn har gått sönder och projektorn kommer automatiskt att stängas av. Kontakta Optoma om problemet består.

Problem

Möjlig lösning

Indikatorlampan TEMP (LED) blinkar gult

- Projektorn är överhettad. Displayen stängs automatiskt av. Sätt på displayen igen då projektorn svalnat. Kontakta Optoma om problemet består.
- Om en projektorfläkt har gått sönder kommer projektorn automatiskt att stängas av. Ta bort projektorläget genom att hålla ner **Ström**-knappen i tio sekunder. Vänta i ungefär fem minuter och försök sedan att starta projektorn igen. Kontakta Optoma om problemet består.

Fjärrkontrollen fungerar inte som den ska eller endast inom ett begränsat område

- Batteriet kan vara svagt. Kontrollera om lysdiodsindikatorn från fjärrkontrollen är för svag. Om så är fallet, sätt i ett nytt CR2025-batteri.

Ledande signaler

Projektorns status	Beskrivning	Ström (Blå/gul)	TEMP varning (Gul)	LED varning (Gul)
Standby-läge	Projektorn i standby-läge. Redo att slå på strömmen.	Gul	AV	AV
Ström på	Projektorn i normalläge, redo att visa en bild.	Blå	AV	AV
Projektör överhettad	Luftventilerna kan vara blockerade eller rumstemperaturen kan överstiga 35°C. Projektorn stängs av automatiskt. Kontrollera att luftventilerna inte är blockerade och att rumstemperaturen är inom användningsområdet. Om problemet består, kontakta oss.	Orange blinkar och blå är PÅ	Gul Blinkande (Cyklisk avstängning 1 sek och på 3 sek)	AV
Fläkten trasig	En av fläktarna har slutat fungera. Projektorn stängs av automatiskt. Om problemet består, kontakta oss.	Orange blinkar och blå är PÅ	Gul Blinkande (Cyklisk avstängning 0,5 sek och på 2 sek)	AV
Lysdioden trasig	Lysdioden släckt.	AV	AV	Gul

OBS: Om ett fläktfel förekommer blinkar TEMP LED-lampan orange (2 sek. på/0,5 sek. av).
 - Om en projektorfläkt har gått sönder kommer projektorn automatiskt att stängas av.
 Återställa projektorns läge genom att hålla ner **Ström**-knappen i 10 sekunder. Vänta i cirka 5 minuter och försök slå på den igen.

Kompabilitetslägen (HDMI/VGA)

Signal	Läge	Resolution	Uppdateringsfrekvens (Hz)
HDMI, VGA (via Universal port)	VGA	640 x 480	60/75
	SVGA	800 x 600	60/75/120(*)
	XGA	1024 x 768	60/75/120(*)
	SXGA	1280 x 1024	60/75
	WXGA	1280 x 768	60/75
	WXGA	1280 x 800	60
	WXGA	1366 x 768	60
	WXGA+	1440 x 900	60/75
	SXGA+	1400 x 1050	60
	WSXGA+	1680 x 1050	60
HDMI, YPbPr (via Universal port)	480i	720 x 480	30
	480p	720 x 480	60
	576i	720 x 576	25
	576p	720 x 576	50
	720p	1280 x 720	50/60
	1080i	1920 x 1080	25/30
	1080p	1920 x 1080	24/50/60

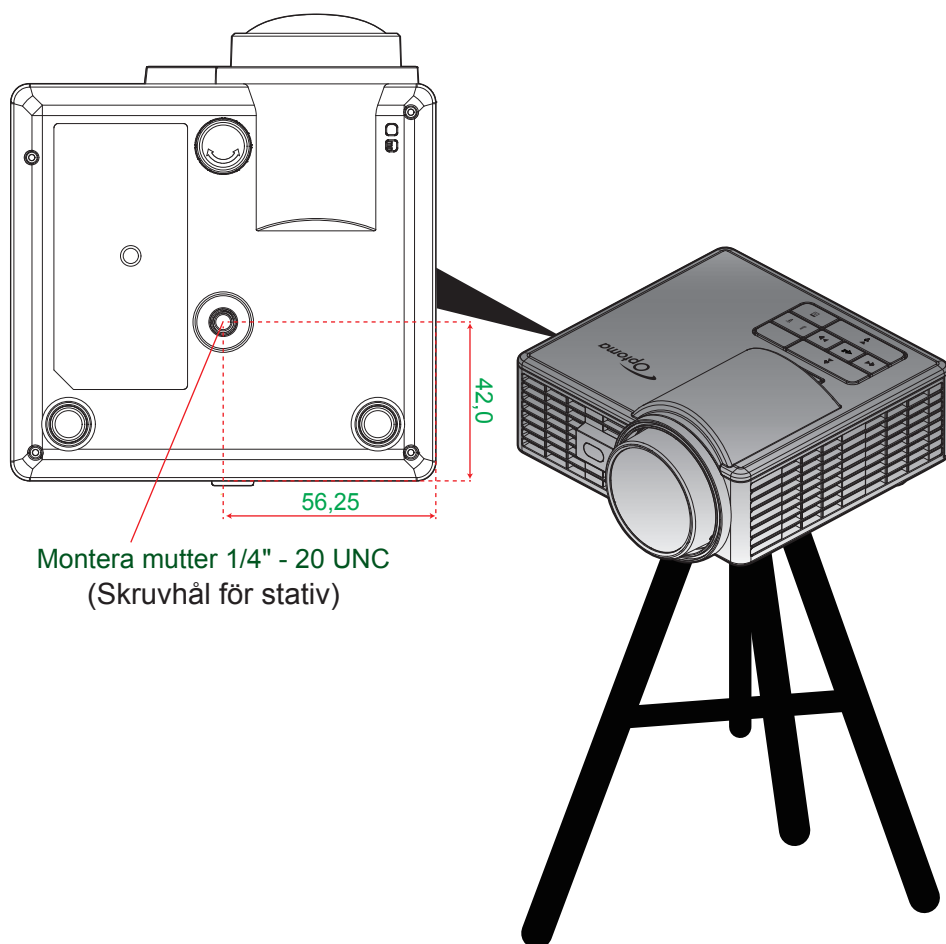
OBS: (*) 3D-timing för TI DLP 3D.

Montera projektorn på golvstativ

Skruva fast ett standardstativ i skruvhålet på projektorn.

OBS: Observera att garantin inte täcker skador som orsakas av felaktig installation.

Enhet: mm



Montera mutter 1/4" - 20 UNC
(Skruvhål för stativ)

Specifikation

Optisk	Beskrivning
Maximal upplösning	WXGA (1280x800)
Ljuskälla	RGB LED (LED-lampans livslängd=20 000 timmar)
Lins	Manuell fokus
Bildstorlek (diagonalt)	50" ~ 100", optimera vid 60"
Projektionsavstånd	0.86m~1.72m, optimera vid 1.033m

Elektrisk	Beskrivning
Ingångar	- Universal VGA-in x 1 (måste använda särskild kabel), - HDMI/MHL-in x 1, - USB-A x 1, Micro SD x 1
Utgångar	Hörlursuttag x 1
Färgåtergivning	16,7 miljoner färger
Avsökningfrekvens	- Horisontell avsökningfrekvens: 15.375 ~ 91.146 KHz - Vertikal avsökningfrekvens: 24 ~ 120 Hz (120 Hz för 3D-funktion)
Inbyggd högtalare	Ja, 1,5 W (förstärkare)
Strömförsörjning	Nätadapter, ineffekt 100 - 240V \pm 10%, AC 50/60 Hz, uteffekt 19V DC (till projektor), standbyläge \leq 0,5 W
Inström	AC in 1.7A (DC in 3,42 A)

Multimedia	Beskrivning
FW-baserad	Linux-liknande operativsystem
USB-A-portion	- För uppgradering av fast programvara (USB 1.1-stöd) - Stöder värdläge för USB-lagringsdisk (USB 2.0-stöd upp till 64 GB). - Stöder Wi-Fi-dongel - Stöder 5 V/0.5 A ström för 3C-enhet
Micro-SD-kortplats	- Stöder Micro SD- och SDHC-kort (upp till 64 GB) - SDXC- och UHS-I-korttyper stöds inte

Mekanik	Beskrivning
Placering vid installation	Skrivbord/front, skrivbord/rear
Mått	112,5 x 105 x 40,5 mm (utan linsring och gummifot)
Vikt	0,46 kg
Miljöförhållanden	Drifttemperatur: 5 ~ 40 °C i Ljust läge och ECO-läge, 10 % till 85 % fuktighet (icke-kondenserande)

OBS: Alla specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

