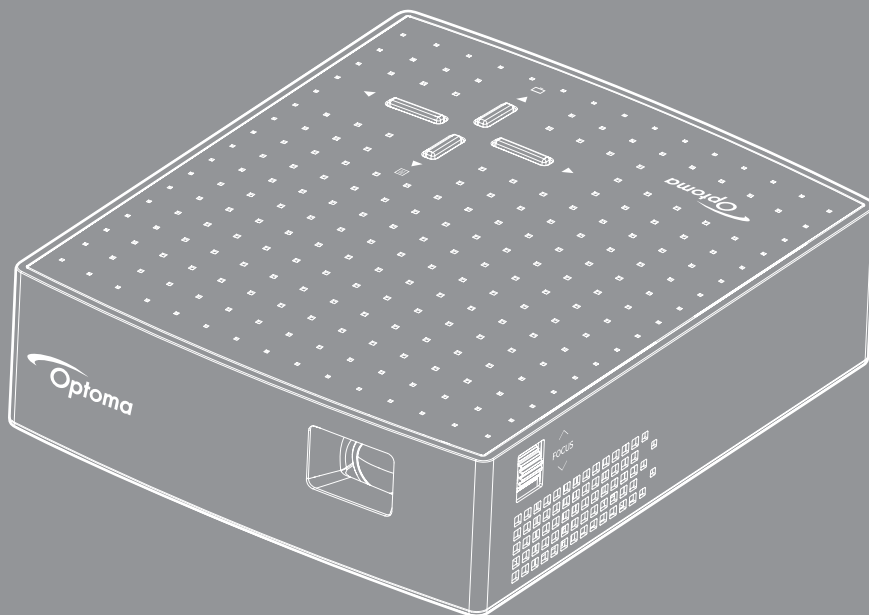




# DLP®-projektor



# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>SÄKERHET</b> .....	<b>3</b>
<i>Viktig säkerhetsanvisning</i> .....	3
<i>Upphovsrätt</i> .....	4
<i>Friskrivningsklausul</i> .....	4
<i>Om varumärken</i> .....	4
<i>FCC</i> .....	5
<i>Deklaration om efterlevnad för EU-länder</i> .....	5
<i>WEEE</i> .....	5
<b>INTRODUKTION</b> .....	<b>6</b>
<i>Paketöversikt</i> .....	6
<i>Standardtillbehör</i> .....	6
<i>Extra tillbehör</i> .....	6
<i>Produktöverblick</i> .....	7
<i>Anslutningar</i> .....	8
<i>Knappsats</i> .....	8
<b>INSTALLATION OCH KONFIGURATION</b> .....	<b>9</b>
<i>Ansluta källor till projektorn</i> .....	9
<i>Fokus</i> .....	10
<b>ANVÄNDA PROJEKTORN</b> .....	<b>11</b>
<i>Slå på/stänga av projektorn</i> .....	11
<i>Menynavigering och funktioner</i> .....	12
<i>Skärmmenyträd</i> .....	13
<b>YTTERLIGARE INFORMATION</b> .....	<b>17</b>
<i>Kompatibla upplösningar</i> .....	17
<i>Bildstorlek och projektionsavstånd</i> .....	18
<i>Felsökning</i> .....	19
<i>Indikatorlampans meddelanden</i> .....	20
<i>Specifikationer</i> .....	21
<i>Globala Optoma-kontor</i> .....	22

# SÄKERHET

	Blixten med pilen inom en likställd triangel innebär att användaren varnas för närvaro av oisolerad "farlig spänning" innanför produktens hölje, som kan vara tillräcklig för att utgöra en risk för elektrisk stöt för människor.
	Utropstecknet inom en liksidig triangel avser att varna användaren om att det finns viktiga bruks- och underhållsanvisningar (service) i dokumentationen som medföljer apparaten.

Följ alla varningar, försiktighetsåtgärder och rekommenderat underhåll i denna bruksanvisning.

## Viktig säkerhetsanvisning

- RG1 IEC 62471-5:2015.
- Avstå från att blockera ventilationsöppningar. För att försäkra dig om att projektorn fungerar tillförlitligt och för att förebygga överhettning är det rekommenderat att projektorn placeras på en plats där ventilationen flödar oförhindrat. Placera den till exempel inte på ett överfyllt kaffebord, en soffa eller en säng. Placera den heller inte i ett slutet utrymme, t.ex. bokhylla eller skåp som förhindrar fritt luftflöde.
- Minska brandfara och/eller risk för elektriska stötar genom att inte utsätta produkten för regn eller väta. Placera inte i närheten av värmekällor såsom element, spis eller annan utrustning som avger värme, t.ex. förstärkare.
- Låt inga objekt eller vätskor tränga in i projektorn. De kan komma i kontakt med farliga spänningpunkter och kortsluta delar som kan resultera i brand eller elektrisk stöt.
- Använd inte under följande förhållanden:
  - I extremt varma, kyliga eller fuktiga miljöer.
    - (i) Kontrollera så att rumstemperaturen ligger inom 5°C - 40°C
    - (ii) Relativ luftfuktighet ligger mellan 10 - 80%
  - I områden där det finns stora mängder damm och smuts.
  - Placera inte i närheten av apparater som avger starka magnetfält.
  - I direkt solljus.
- Använd inte enheten om den utsatts för fysiskt skada eller om den missbrukats. Skada/misshandel inkluderar (men är inte begränsad till):
  - Apparaten har tappats.
  - Strömkabeln eller kontakten har skadats.
  - Vätska har spillts på projektorn.
  - Projektorn har utsatts för regn eller fukt.
  - Någonting har fallit in i projektorn eller någonting sitter löst inuti den.
- Placera inte projektorn på en instabil yta. Projektorn kan falla ner och orsaka skada eller så kan projektorn skadas.
- Se till att inte blockera ljuset från projektorns lins när den är i drift. Ljuset kommer att värma upp objekt och som kan smälta, orsaka brännskador eller starta en brand.
- Öppna eller montera inte isär projektorn då detta kan orsaka elektrisk stöt.
- Försök aldrig att själv reparera enheten. Öppna eller ta bort höljet kan utsätta dig för farlig spänning eller andra faror. Ring Optoma innan du sänder in enheten för reparation.
- Se projektorns hölje för säkerhetsrelaterade markeringar.
- Enheten får endast repareras av lämplig servicepersonal.
- Använd endast tillsatser/tillbehör som specificerats av tillverkaren.

- Titta inte in i projektorns lins under användning. Det starka ljuset kan skada dina ögon.
- Stänga av projektorn och dra ut nätkontakten ur eluttaget före rengöring av produkten.
- Använd en mjuk torr trasa med ett mildt rengöringsmedel för att göra rent skärmens ytterhölje. Använd inte grova rengöringsmedel, vaxer eller lösningsmedel för att rengöra enheten.
- Koppla bort strömsladden från eluttaget om produkten inte används under en längre tidsperiod.
- Använd inte projektorn på platser där den kan utsättas för vibrationer eller stötar.
- Rör inte vid linsen med händerna.
- Använd inte eller förvara projektorn i utrymmen där rök från olja eller cigaretter kan förekomma, eftersom det kan påverka projektorns prestanda.
- Använd rätt projektorläge vid installation då en installation som inte följer standard kan påverka projektorns prestanda.
- Använd ett grenuttag eller överspänningsskydd. Eftersom elavbrott och elransoneringar kan förstöra enheter.

## Upphovsrätt

Denna publikation, inklusive alla fotografier, illustrationer och programvara är skyddade enligt internationella upphovsrättslagar, med ensamrätt. Varken den här bruksanvisningen eller något av det material som anges häri får reproduceras utan skriftligt tillstånd av författaren.

© Copyright 2018

## Friskrivningsklausul

Informationen i detta dokument kan ändras utan vidare meddelanden. Tillverkaren gör inga utfästelser eller garantier avseende innehållet häri och fransäger sig uttryckligen alla underförstådda garantier om säljbarhet eller lämplighet för något ändamål. Tillverkaren förbehåller sig rätten att uppdatera denna publikation och från tid till annan göra ändringar av innehållet häri utan skyldighet för tillverkaren att underrätta någon om att dessa ändringar har gjorts.

## Om varumärken

Kensington är ett USA-registrerat varumärke som tillhör ACCO Brand Corporation med utfärdade registreringar och pågående ansökningar i andra länder runt om i världen.

HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.

DLP®, DLP Link och DLP:s logotyp är registrerade varumärken som tillhör Texas Instruments och BrilliantColor™ är ett varumärke som tillhör Texas Instruments.

Alla andra beteckningar som används i denna bruksanvisning tillhör respektive ägare och är Bekräftade.

## FCC

Denna enhet har testats och befunnits efterleva gränserna för en digital enhet i klass B, enligt avsnitt 15 i FCC:s bestämmelser. Dessa begränsningar är avsedda att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i heminstallationer. Den här apparaten genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och, om den inte är installerad och används i enlighet med anvisningarna, den kan orsaka skadlig störning på radiokommunikationer.

Det finns dock inga garantier för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna enhet skulle orsaka skadlig interferens på radio- eller TV-mottagning, vilket kan bestämmas genom att enheten slås av och på, uppmanas användaren att försöka komma till rätta med störningen genom att vidta en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller placera om mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan enheten och mottagaren.
- Anslut enheten till ett uttag på en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga din återförsäljare eller en erfaren radio/TV-tekniker.

## Notera: Skärmade kablar

Alla anslutningar till andra datorenheter måste göras med skärmade sladdar för att uppfylla FCC-bestämmelserna.

### Varning

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av tillverkaren kan upphäva användarens behörighet, vilket stöds av Federal Communications Commission, att använda denna enhet.

### Driftsvillkor

Denna enhet uppfyller Del 15 av FCC:s regler. Hantering gäller under följande två villkor:

1. Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och
2. Denna enhet måste acceptera all mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka bristfällig funktion.

### Notera: Kanadensiska användare

Denna digitala enhet i klass B efterlever Kanadas ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

## Deklaration om efterlevnad för EU-länder

- EMC-direktivet 2014/30/EC (inklusive ändringar)
- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EC
- RED 2014/53/EU (om produkten har RF-funktion)

## WEEE



### Instruktioner för kassering

Kassera inte denna elektroniska enhet i hushållssoporna. För att minimera utsläpp och säkerställa att den globala miljön skyddas ber vi dig att återvinna enheten.

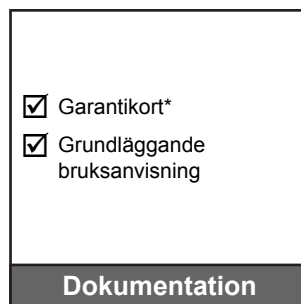
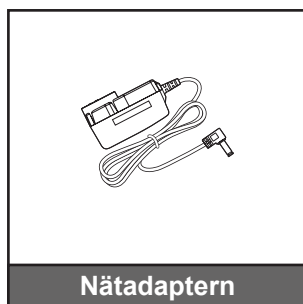
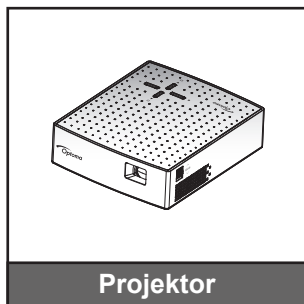
# INTRODUKTION

## Paketöversikt

Packa försiktigt upp och kontrollera att du har de föremål som anges nedan under standardtillbehör. En del av objekten under tillbehör kanske inte är tillgängliga beroende på modell, specifikation och inköpsregion. Kontakta inköpsstället. Vissa tillbehör kan variera från region till region.

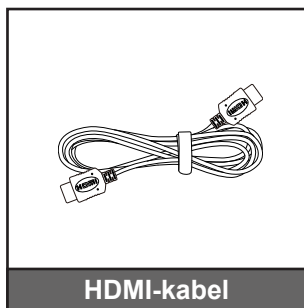
Garantikortet levereras endast i vissa specifika områden. Kontakta din återförsäljare för mer information.

## Standardtillbehör



**Observera:** \*För europeisk garantiinformation, besök: [www.optoma.com](http://www.optoma.com)

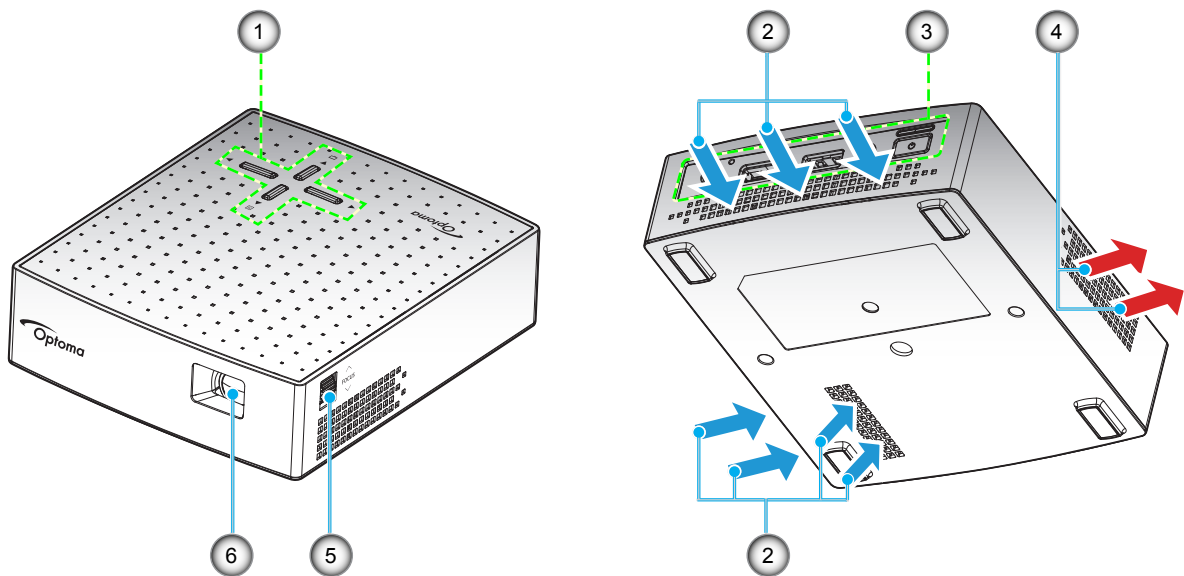
## Extra tillbehör



**Observera:** Extra tillbehör varierar beroende på modell, specifikationer och region.

# INTRODUKTION

## Produktöverblick



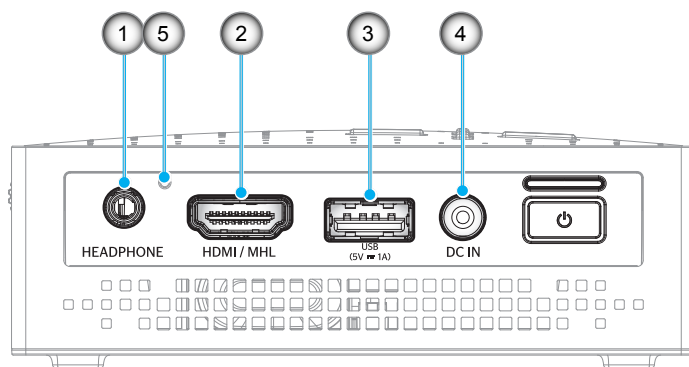
### Observera:

- *Blockera inte projektorns inlopps- och utloppsventiler.*
- *När du använder projektorn i ett slutet utrymme bör du ha ett utrymme på minst 10 cm runt inlopps- och utloppsventilerna.*

Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	Knappsats	4.	Ventilation (uttag)
2.	Ventilation (intag)	5.	Fokushjul
3.	Ingång/Utgång	6.	Objektiv

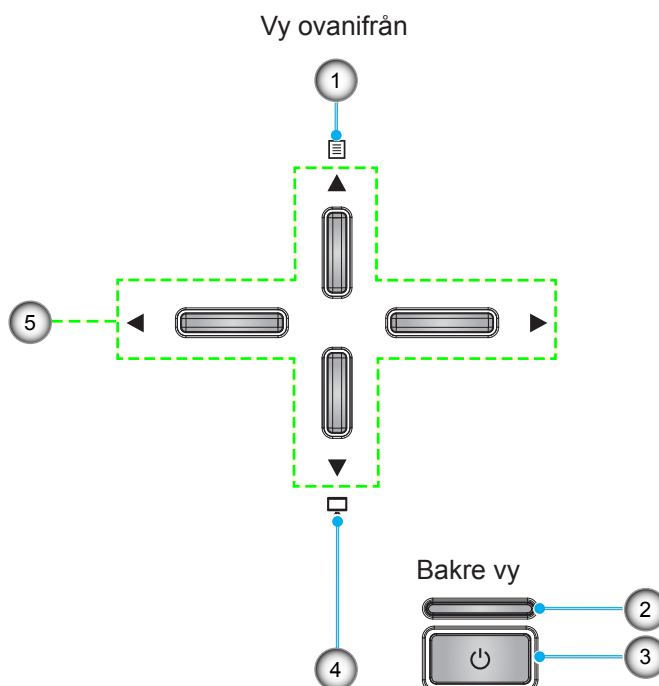
# INTRODUKTION

## Anslutningar




Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	Hörlurskontakt	4.	DC IN-kontakt
2.	HDMI-/MHL-kontakt	5.	Strömåterställning
3.	USB 5V-utgång (5V---1A)		

## Knappsats



Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	Meny	4.	Lägesval* <sup>1</sup>
2.	LED indikator	5.	Fyra riktningvalknappar* <sup>2</sup>
3.	Strömknapp		

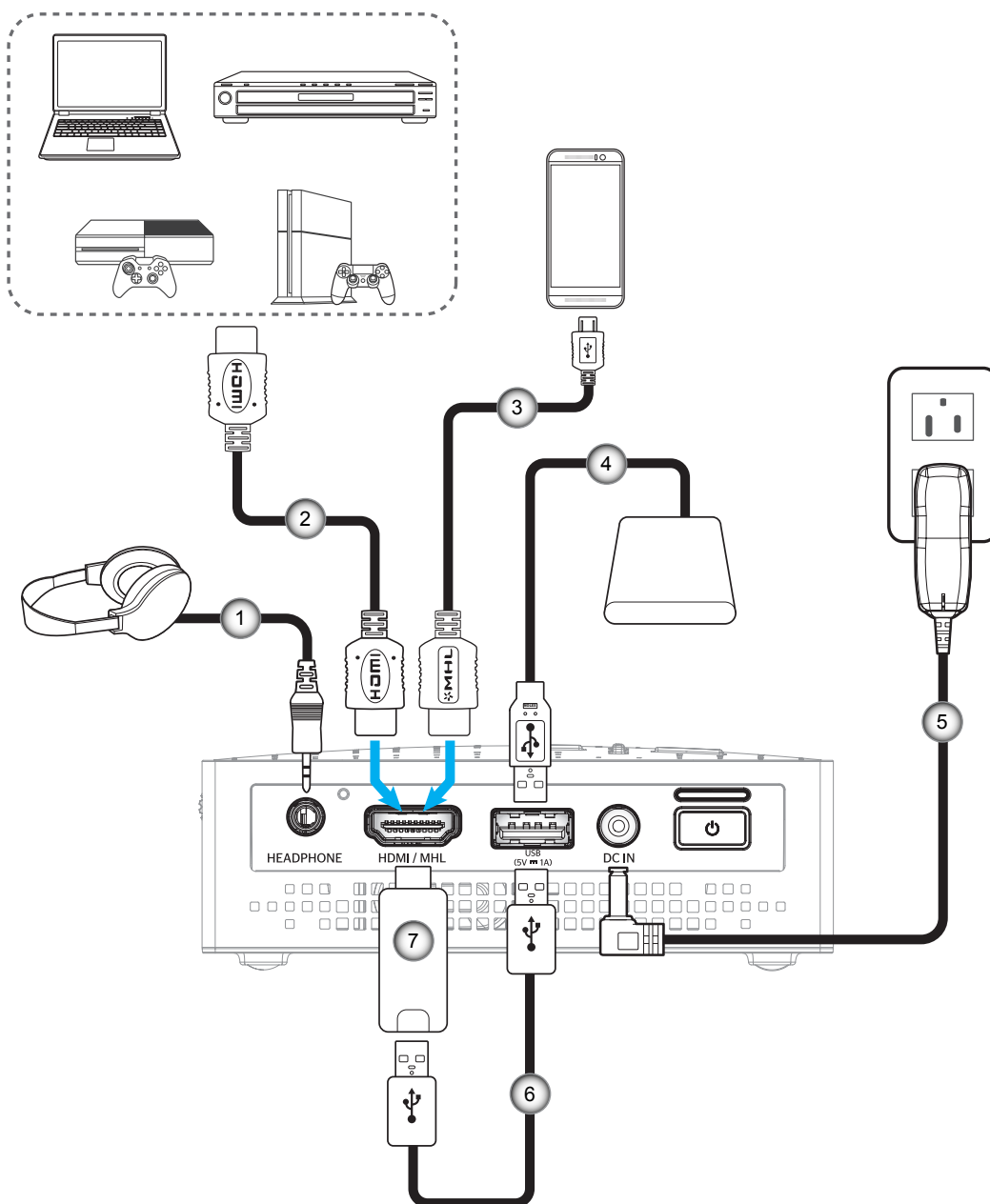
### Observera:

- \*<sup>1</sup>Tryck på  för att visa menyn Skärmläge och klicka igen för att stänga menyn Skärmläge.
- \*<sup>2</sup>När menyn Skärmläge är öppen kan du använda knapparna ◀▶ för att välja läge.



# INSTALLATION OCH KONFIGURATION

## Ansluta källor till projektorn



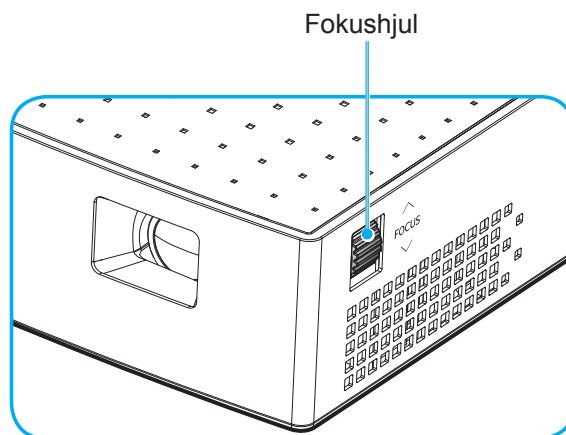
Nr.	Objekt	Nr.	Objekt
1.	Ljudutgångskabel	5.	Nätadapter
2.	HDMI-kabel	6.	USB för ström (5V=1A)
3.	MHL-kabel	7.	HDMI-dongel
4.	USB-kabel		

**Observera:** Om du laddar batteriet med en USB-kabel och visar en HDMI-källa med en ljudutgång samtidigt kan kylfläktens hastighet öka.

# INSTALLATION OCH KONFIGURATION

## Fokus

Justera fokus genom att vrida fokusringen medurs eller moturs tills bilden är skarp och tydlig.




**Observera:** Projektorn kommer att fokusera på ett avstånd av 0,6m till 1,9m.

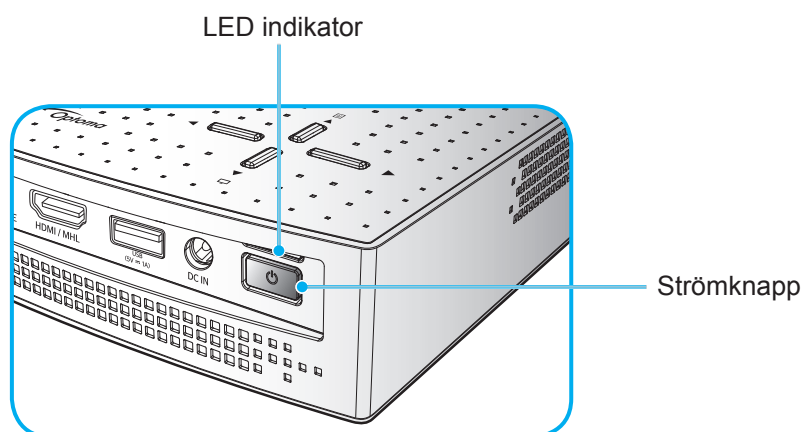
# ANVÄNDA PROJEKTORN

## Slå på/stänga av projektorn

### Slå på

**Observera:** Innan du slår på projektorn för första gången måste du ladda batteriet helt.


1. Koppla in rätt strömkontakt som stöds i din region till nätadaptern.
2. Anslut ena änden av nätadaptern till DC IN-kontakten på projektorn.
3. Anslut den andra änden av nätadaptern till eluttaget. När den är ansluten lyser LED-lampan rött och batteriet börjar laddas.  
Vänta tills LED-lampan lyser blått, vilket betyder att batteriet är fulladdat. Mer information om LED-lampans färger finns på page 20.
4. Anslut signalen/källkabeln.
5. Tryck länge (> 1s) på **Ström**-knappen  på projektorns baksida.



Första gången projektorn slås på kommer du bli ombedd att välja språk för skärmmenyn. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat språk.



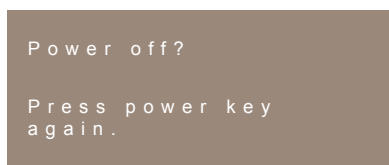
### Observera:


- Tryck kort (< 1s) på **Ström**-knappen  för att slå på eller stänga av powerbanken när du kör i batteriläge (strömadaptern är urkopplad).
- I aktivt läge (projektorn är påslagen) stöds inte strömutmatningen genom MHL-kontakten och USB-kontakten samtidigt. MHL-kontakten har högre prioritet, vilket betyder att strömutmatningen från USB-kontakten kommer att avbrytas.

# ANVÄNDA PROJEKTORN

## Stänga av

1. Stäng av projektorn genom att trycka på **Ström**-knappen  på baksidan. Följande meddelande visas:









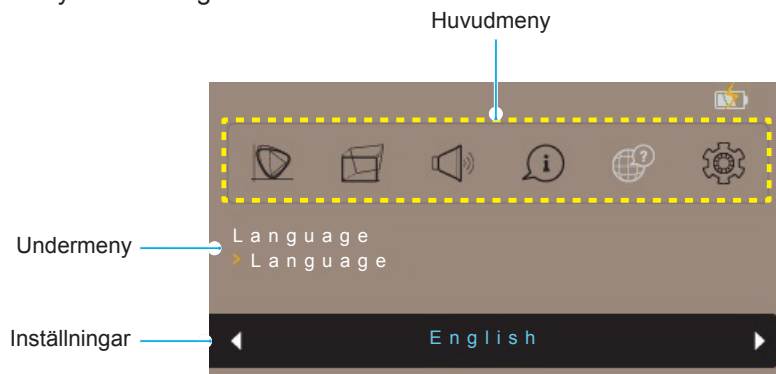
2. Tryck på **Ström**-knappen  igen.
3. Koppla bort nätadaptern från projektorn och eluttaget.

**Observera:** Det rekommenderas inte att projektorn slås på omedelbart efter avstängning.

## Menynavigering och funktioner

Projektorn har flerspråkig skärmmeny som gör det möjligt för dig att göra bildjusteringar och ändra ett stort antal inställningar.

1. För att öppna skärmmenyn, tryck på -knappen på projektorns knappsats.
2. När skärmmenyn visas, tryck på -knapparna för att välja önskat objekt i huvudmenyn. När du utför ett val på en särskild flik, tryck på knapparna   för att öppna objekt i undermenyn.
3. Tryck på -knapparna för att välja inställning eller justera ett värde.
4. Avsluta genom att trycka på -knappen igen. Skärmmenyn kommer att stängas och projektorn sparar automatiskt de nya inställningarna.



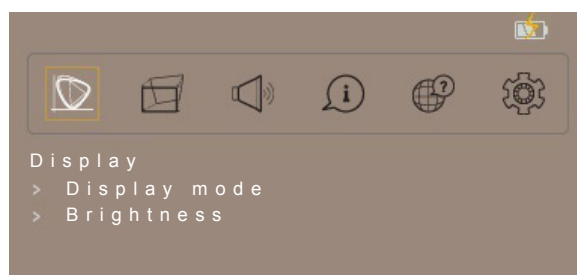
# ANVÄNDA PROJEKTORN

## Skärmmenyträd

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Standardvärde
Display	Display Mode (Bild läge)	Bright (Ljusstark)	Standard
		Standard	
		Eco.	
	Brightness (Ljusstyrka)	0~10	5
	Contrast (Kontrast)	0~10	5
	Projection (Projektion)	Front	Front
		Rear	
		Front-Ceiling (Front-tak)	
Rear-Ceiling (Bak-tak)			
Aspect Ratio	Auto	Auto	
	4:3		
	16:9		
Keystone	V. Keystone	-40~40	0
Volume (Volym)	0~10		5
Information	FW Version (FW-version)		Skrivskyddad
	Input Source (Ingångskälla)		Skrivskyddad
	Resolution (Upplösning)		Skrivskyddad
Language (Språk)	English		English
	Deutsch		
	Español		
	Français		
	Italiano		
	Português		
	Русский		
	日本語		
	中文(繁)		
한국어			
Setting (Inställning)	Logo (Logotyp)	Default (Standard)	Default (Standard)
		Neutral	
	Reset (Återställ)	No (Nej)	No (Nej)
		Yes (Ja)	

# ANVÄNDA PROJEKTORN

## Visa meny



### Display Mode (Bild läge)

Det finns många fabriksinställningar optimerade för olika typer av bilder.

- **Bright (Ljusstark):** Välj det här läget för ljusare och mer mättade färger.
- **Standard:** Välj det här läget för naturliga färger med en balans mellan varma och kalla toner.
- **Eco.:** Välj detta läge för att dämpa projektorns ljuskälla, vilket minskar strömförbrukningen och förlänger ljuskällans livslängd.

### Brightness (Ljusstyrka)

Ändra ljusstyrkan i bilden.

### Contrast (Kontrast)

Ändra kontrasten i bilden.

### Projection (Projektion)

Ange orienteringen som ska användas för bilden.

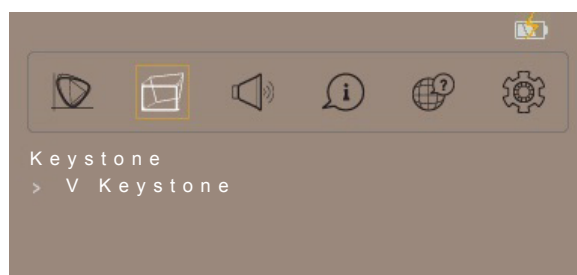
### Aspect Ratio

Välj bildformat för bilden som visas.

- **Auto:** Automatiskt val av det lämpligaste visningsformatet.
- **4:3:** Detta format är avsett för 4:3-ingångskällor.
- **16:9:** Detta format är för 16:9-ingångskällor, som t ex HDTV och DVD utökad för bredbilds-TV.

**Observera:** En 16:9-bild förminskas automatiskt till storleken 1280x720.

## Keystone-meny

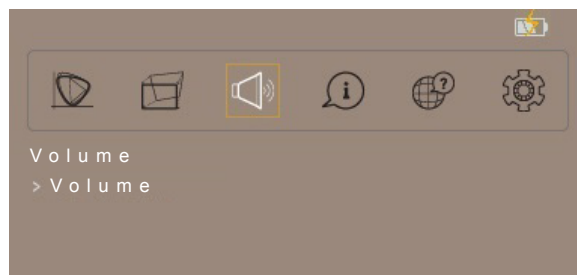


### V. Keystone

Justera bildförvrängningen vertikalt och gör en fyrkantig bild. Vertikal keystone används för att korrigera en keystone bildform där topp och botten är snedställda till en av sidorna. Detta är avsett för användning med vertikala applikationer på axeln.

# ANVÄNDA PROJEKTORN

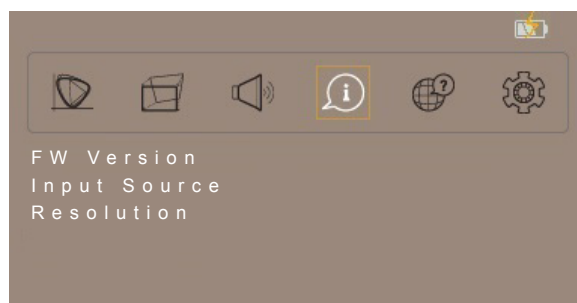
## Volymmeny



### Volume (Volym)

Justera ljudvolymen.

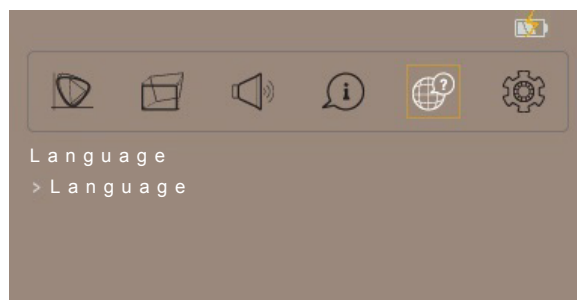
## Informationsmeny



### Information

Granska programvaruversion, aktuell ingångskälla och signaltyp.

## Språkmeny

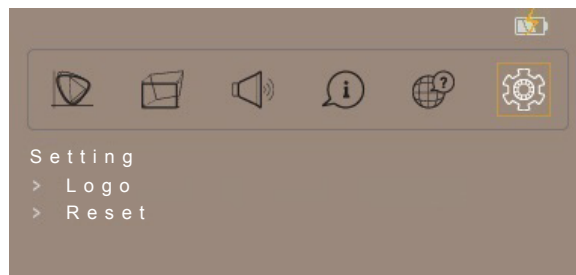


### Language (Språk)

Välj i den flerspråkiga skärmmenyn mellan engelska, tyska, spanska, franska, italienska, portugisiska, ryska, japanska, traditionella kinesiska och koreanska.

# ANVÄNDA PROJEKTORN

## Inställningsmeny



### Logo (Logotyp)

Välj den logotyp som visas när ingen signal är tillgänglig.

### Reset (Återställ)

Återställ fabriksinställningar för alla inställningar.



# YTTERLIGARE INFORMATION

## Kompatibla upplösningar

### HDMI - datorsignal

Läge	Resolution	Uppdateringsfrekvens (Hz)	Anmärkningar för Mac
VGA	640x480	60,0	31,5
SVGA	800x600	60,0	37,9
XGA	1024x768	60,0	48,4
	1280x1024	60,0	64,0
SXGA+	1400x1050	60,0	65,3
UXGA	1600x1200	60,0	75,0
PowerBook G4	640x480	60,0	31,4
PowerBook G4	800x600	60,0	37,9
PowerBook G4	1024x768	60,0	48,4

### HDMI - utökad bred tidsinställning

Läge	Resolution	Uppdateringsfrekvens (Hz)	Anmärkningar för Mac
WSXGA+	1280x720	60,0	44,8
	1280x800	60,0	49,6
	1280x960	60,0	59,7
	1680x1050	60,0	65,3
	1920x1080 (1080P)	60,0	67,5
	1366x768	60,0	47,7

### HDMI - videosignal

Läge	Resolution	Uppdateringsfrekvens (Hz)	Anmärkningar för Mac
480i	720(1440)x480 16:9	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576) 16:9	50(25)	15,6
480p	720x480 16:9	59,9	31,5
576p	720x576 16:9	50,0	31,3
720p	1280x720	60,0	45,0
720p	1280x720	50,0	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60,0	67,5
1080p	1920x1080	50,0	56,3
1080p	1920x1080	25,0	28,1
1080p	1920x1080	30,0	33,8

**Observera:** I-frame hoppar lite på grund av chipbegränsningen.

# YTTERLIGARE INFORMATION

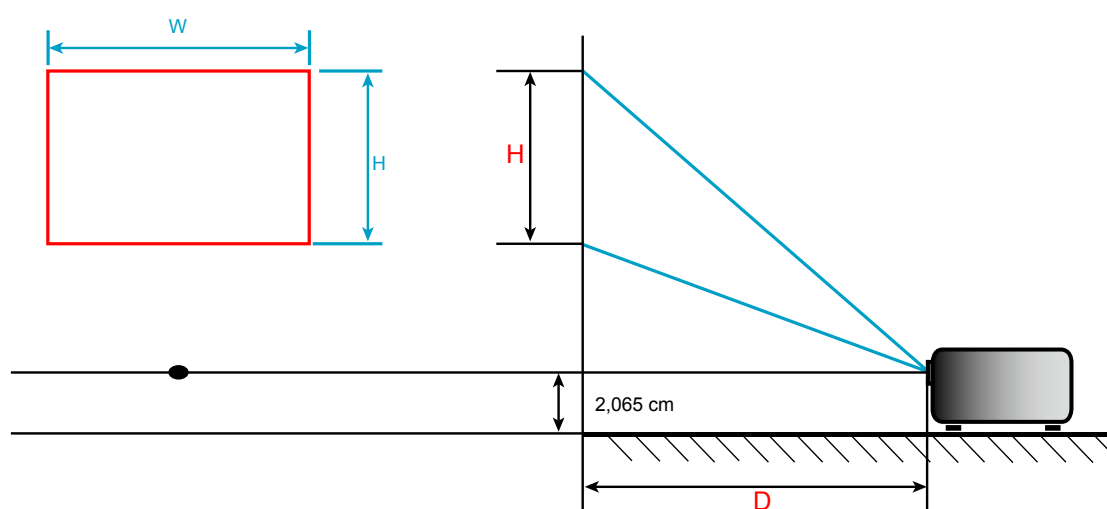
## MHL Digital

Läge	Resolution	Uppdateringsfrekvens (Hz)	Anmärkingar för Mac
VGA	640x480	59,94/60	31,5
480i	720x480(1440x480)	59,94/60	15,7
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94/60	31,5
576p	720x576	50,0	31,3
720p	1280x720	59,94/60	45,0
720p	1280x720	50,0	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	25,0	28,1
1080p	1920x1080	29,97/30	33,8

## Bildstorlek och projektionsavstånd

Diagonal längdstorlek (16:9) skärm	Skärmstorlek B x H				Projektionsavstånd (D)		Förskjutning (Hd)	
	(m)		(tum)		(m)	(fot)	(m)	(tum)
	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd	Bred	Bred		
25	0,55	0,31	21,79	12,2	0,6	1,97	0,00	0,00
30	0,66	0,37	26,15	14,7	0,7	2,30	0,00	0,00
40	0,89	0,5	34,87	19,6	1,0	3,28	0,00	0,00
60	1,33	0,75	52,30	29,4	1,5	4,92	0,00	0,00
70	1,55	0,87	61,02	34,3	1,7	5,58	0,00	0,00
80	1,77	1	69,74	39,2	1,9	6,23	0,00	0,00
90	1,99	1,12	78,46	44,1	2,2	7,22	0,00	0,00
100	2,21	1,24	87,17	49	2,4	7,87	0,00	0,00

**Observera:** Zoomförhållande: 1,0 x










# YTTERLIGARE INFORMATION

## Felsökning


Om du upplever problem med din projektor, se följande information. Om ett problem kvarstår ska du ta kontakt med din lokala återförsäljare eller servicecenter.

## Bildproblem

-  *Ingen bild syns på skärmen*
- Var noga med att alla kablar och strömanslutningar är korrekt och säkert anslutna enligt beskrivning i avsnittet "Installation".
  - Var noga med att pins på kontakterna inte är böjda eller trasiga.
  - Kontrollera att volymen inte är inställd på "0".
-  *Bilden är inte i fokus*
- Justera fokus med fokushjulet. Se sidan 10.
  - Se till att projektionsskärmen är inom det avstånd som krävs av projektorn. Se sidan 18.
-  *Bilden sträcks ut när den visar 16:9 DVD-titel*
- När du spelar anamorfisk DVD eller 16:9 DVD visar projektorn den bästa bilden i 16:9-formatet på projektorsidan.
  - Om du spelar 4:3-format DVD-titel ska du ändra formatet till 4:3 i projektor-OSD.
  - Ställ in visningsformatet som 16:9 (wide) aspect ratio-typ på din DVD-spelare.
-  *Bilden är för liten eller för stor.*
- Flytta projektorn närmare eller längre bort från skärmen.
  - Tryck på -knappen på projektorpanelen och gå till "Display > Aspect Ratio". Pröva de olika inställningarna.
-  *Bilden har sluttande sidor:*
- Om möjligt flyttar du på projektorn så att den är centrerad på skärmen och nedanför den understa kanten på skärmen.
  - Använd "Keystone > V. Keystone" från skärmmenyn för att göra en ändring.
-  *Bilden är spegelvänd*
- Välj "Display > Projection (Projektion)" från skärmmenyn och justera projiceringsriktningen.

## Andra problem

Om systemet inte kan slås på/stängas av korrekt, tryck på ÅTERSTÄLLNING-knappen för att återställa det.

-  *Projektorn svarar inte på kontrollerna.*
- Om möjligt ska du stänga av projektor och koppla från strömsladden, samt vänta minst 20 sekunder innan strömmen ansluts igen.

# YTTERLIGARE INFORMATION

## Indikatorlampans meddelanden

Meddelande	LED indikator				
	Power		Batteri		
Färg	Blå	Röd	Grön	Orange	Röd
Batteriladdning		På			
Batteriladdningen är klar	På				
Batterikapacitet 70 % ~ 100 %			På		
Batterikapacitet 40 % ~ 70%				På	
Batterikapacitet 5 % ~ 40%					På
Batterinivå <5 %*1					Blinkar i 10 sek (0,5 sek. av/ 0,5 sek. på).
Fläktfel*2					Blinkar i 30 sek (1 sek. av/ 0,5 sek. på).
Projektorn har överhettats*2					Blinkar i 30 sek (0,5 sek. av/ 1 sek. på).
Batteriet har överhettats*3				Blinkande (0,5 sek. av/ 0,5 sek. på).	

### Observera:

- \*1: Projektorn stängs automatiskt av efter händelsen.
- \*2: Projektorn stängs automatiskt av före händelsen.
- \*3: LED-lampan blinkar tills batteritemperaturen blir normal.

## Varningsmeddelanden

- Power off:

Power off?  
Press power key  
again.

- Ingen signalvarning:

No Signal Found

# YTTERLIGARE INFORMATION

## Specifikationer

Optisk	Beskrivning
Ursprunglig upplösning	FWVGA 854x480
Objektiv	Fast fokus
Bildstorlek (diagonalt)	25"~80", optimeras vid 40"
Projektionsavstånd	0,6~1,9m, optimeras vid 0,97m

Elektrisk	Beskrivning
Ingångar	- HDMI v1.4b, MHL v2.2, HDCP v1.2
Utgångar	- Hörlursuttag - USB DC 5V utgång @ 1A
Avsökningfrekvens	- Horisontell avsökningfrekvens: 15~75 KHz - Vertikal avsökningfrekvens: 24~60 Hz
Inbyggd högtalare	1,5W mono högtalare
Strömförsörjning	Nätadapter, ingång 100-240V, AC 50/60Hz, utgång 19V DC (till projektor)
Inström	DC i 2,1A

Mekanik	Beskrivning
Placering vid installation	Front, bak, front-tak, bak-tak
Mått (B x D x H)	108 x 126,2 x 35,5 mm
Vikt	0,4 kg
Miljöförhållanden	Drivs i 5 ~ 40 °C, 10 % till 80% fuktighet (icke-kondenserande)

**Observera:** Alla specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.




# YTTERLIGARE INFORMATION

## Globala Optoma-kontor

För service eller support, vänligen kontakta ditt lokala kontor.




### USA

47697 Westinghouse Drive,  
Fremont, CA 94539, USA  
www.optomausa.com

 888-289-6786  
 510-897-8601  
 [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)




### Kanada

47697 Westinghouse Drive,  
Fremont, CA 94539, USA  
www.optomausa.com

 888-289-6786  
 510-897-8601  
 [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)

### Latinamerika

47697 Westinghouse Drive,  
Fremont, CA 94539, USA  
www.optomausa.com

 888-289-6786  
 510-897-8601  
 [services@optoma.com](mailto:services@optoma.com)



### Europa

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills,  
Hemel Hempstead, Herts,  
HP1 2UJ, United Kingdom  
www.optoma.eu  
Service Tel: +44 (0)1923 691865

 +44 (0) 1923 691 800  
 +44 (0) 1923 691 888  
 [service@tsc-europe.com](mailto:service@tsc-europe.com)




### Benelux BV

Randstad 22-123  
1316 BW Almere  
The Netherlands  
www.optoma.nl

 +31 (0) 36 820 0252  
 +31 (0) 36 548 9052



### Frankrike

Bâtiment E  
81-83 avenue Edouard Vaillant  
92100 Boulogne Billancourt, France

 +33 1 41 46 12 20  
 +33 1 41 46 94 35  
 [savoptoma@optoma.fr](mailto:savoptoma@optoma.fr)




### Spanien

C/ José Hierro,36 Of. 1C  
28522 Rivas VaciaMadrid,  
Spain

 +34 91 499 06 06  
 +34 91 670 08 32




### Tyskland

Wiesenstrasse 21 W  
D40549 Düsseldorf,  
Germany

 +49 (0) 211 506 6670  
 +49 (0) 211 506 66799  
 [info@optoma.de](mailto:info@optoma.de)

### Skandinavien



Lerpeveien 25  
3040 Drammen  
Norway

 +47 32 98 89 90  
 +47 32 98 89 99  
 [info@optoma.no](mailto:info@optoma.no)

PO.BOX 9515  
3038 Drammen  
Norway


### Sydkorea

WOOMI TECH.CO.,LTD.  
4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,  
Seoul,135-815, KOREA  
korea.optoma.com

 +82+2+34430004  
 +82+2+34430005




### Japan

東京都足立区綾瀬3-25-18  
株式会社オーエス  
コンタクトセンター:0120-380-495

 [info@os-worldwide.com](mailto:info@os-worldwide.com)  
[www.os-worldwide.com](http://www.os-worldwide.com)



### Taiwan

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd.,  
Xindian Dist., New Taipei City 231,  
Taiwan, R.O.C.  
www.optoma.com.tw

 +886-2-8911-8600  
 +886-2-8911-6550  
 [services@optoma.com.tw](mailto:services@optoma.com.tw)  
[asia.optoma.com](http://asia.optoma.com)



### Hong Kong

Unit A, 27/F Dragon Centre,  
79 Wing Hong Street,  
Cheung Sha Wan,  
Kowloon, Hong Kong

 +852-2396-8968  
 +852-2370-1222  
[www.optoma.com.hk](http://www.optoma.com.hk)

### Kina

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,  
Changning District  
Shanghai, 200052, China

 +86-21-62947376  
 +86-21-62947375  
[www.optoma.com.cn](http://www.optoma.com.cn)

