

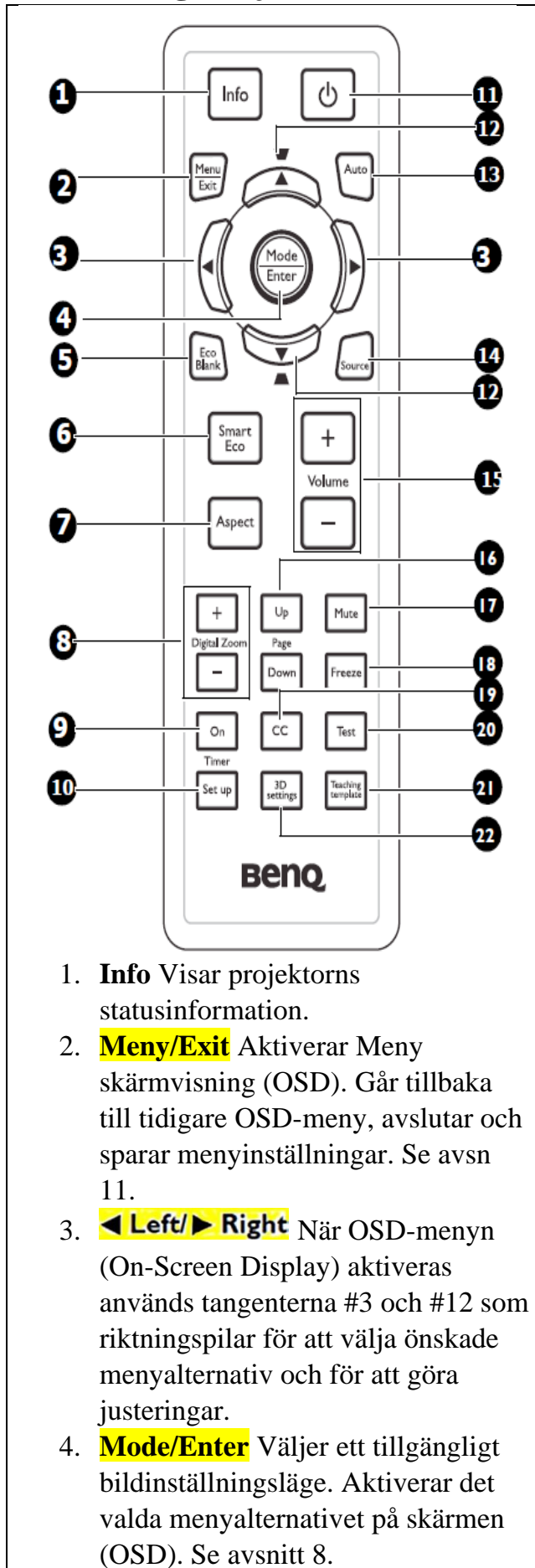
BENQ Projektör MW523

Kort instruktion



1. Starta anläggningen genom att slå på huvudströmbrytaren under förstärkaren. Då får både projektorn och förstärkaren ström.
 2. **Starta projektorn** med **POWER** på fjärrkontrollen
 3. **Anslut HDMI-kabeln** till din lap-top. Du kan förlänga HDMI-kabeln med det skarvdon hona/hona som finns i boxen i skåpet närmast öppna spisen.
 4. I boxen finns också fjärrkontrollen för projektorn.
 5. **Stänga av projektorn Du måste vänta tills fläkten stannat innan du bryter huvudströmbrytaren se foto ovan!**
 1. Tryck på **POWER** så visas ett bekräftelsemeddelande som frågar dig. Om du inte svarar inom några sekunder försvinner meddelandet.
 2. Tryck på **POWER** en andra gång. **POWER**-indikatorlampan blinkar orange, projektorlampan stängs av och fläktarna går i cirka 90 sekunder för att kyla ner projektorn. För att skydda lampan svarar projektorn inte på några kommandon under kylningsprocessen.
 3. När kylprocessen är klar lyser **POWER**-indikatorlampan stadigt orange och fläktarna stängs av. När Instant Restart (omedelbar omstart) är på kan användare starta om projektorn inom 90 sekunder efter att projektorn stängts av. (Projektorn kommer att behålla 30% av strömmen under de 90 sek) När Instant Restart är avstängd får man vänta på att lampan ska svalna för att starta om projektorn. När Instant Restart är på kommer snabbkylningsobjektet att vara grått.
- Om projektorn inte är ordentligt avstängd när du försöker starta om projektorn, kommer fläktarna att gå i några minuter för att kyla och skydda lampan. Tryck på Power igen för att starta projektorn när fläktarna har stannat och **POWER**-indikatorlampan lyser orange.
 - Den faktiska lampans livslängd kan variera beroende på miljöförhållanden och användning.
 - [Hela manualen finns på engelska.](#)

6. Beskrivning av fjärrkontrollen



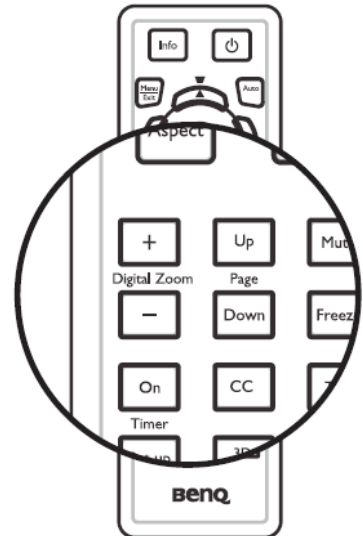
1. **Info** Visar projektorns statusinformation.
2. **Meny/Exit** Aktiverar Meny skärmvisning (OSD). Går tillbaka till tidigare OSD-meny, avslutar och sparar menyinställningar. Se avsn 11.
3. **◀ Left/▶ Right** När OSD-meny (On-Screen Display) aktiveras används tangenterna #3 och #12 som riktningspilar för att välja önskade menyalternativ och för att göra justeringar.
4. **Mode/Enter** Väljer ett tillgängligt bildinställningsläge. Aktiverar det valda menyalternativet på skärmen (OSD). Se avsnitt 8.

5. **Eco Blank** Tryck på Eco Blank-knappen för att stänga av bilden under en tid med 70% lampeffektbesparing. Tryck igen för att återställa bilden.
6. **SmartEco** Visar markeringsfältet för lampläge (Normal/Economic/SmartEco/Lamp Save). Se avsnitt 10
7. **Aspect** Väljer visningsproportionen. Se avsnitt 9.
8. **Digitala zoomtangenter (+,-)** Ändrar den projicerade bildstorleken. Se avsnitt 7.
9. **Timer On** Aktiverar eller visar en timer på skärmen baserat på din egen timerinställning.
10. **Timer Setup** Anger inställningen för presentations timer.
11. **POWER** Växlar mellan standbyläge och på. Se "Starta projektorn" se avsnitt 2 och "Stänga av projektorn" avsnitt 5.
12. **Keystone/Arrow-tangenter (◄/▲Up, ▽/▼ Down)** Korrigerar förvrängda bilder som härrör från en vinklad projektion.
13. **Auto** Bestämmer automatiskt de bästa bildtiderna för den visade bilden.
14. **Source** Visar källmarkeringsfältet.
15. **Volume +/-** Justerar ljudnivån. Se "Justera ljudet" se avsnitt 12 för mer information.
16. **Page Up/Down** Pilar fungerar när PC eller USB är ansluten.
17. **Mute** Stänga av ljud och slå på ljud.
18. **Freeze** Fryser den projicerade bilden.
19. **CC** Visa text på skärmen för hörselskadade
20. **Test** Visar testmönstret.
21. **Teaching Template** Visar valbara fält för lärare välja bakgrundsmall.
22. **3D Setting** Aktiverar menyalternativet 3D på skärmen (OSD).

7. Förstora och söka efter detaljer

Om du vill se detaljer i den projicerade bilden förstorar du bilden. Använd fjärrkontrollen

1. Tryck på **Digital Zoom +/-** för att visa Zoom-läget
2. Tryck på **Digital Zoom +** för att förstora mitten av bilden. Tryck på tangenten upprepade gånger tills bildstorleken är lämplig för ditt behov.
3. Använd riktningsspilarna (▲, ▼, ◀, ▶) på fjärrkontrollen för att navigera i bilden.
4. Om du vill återställa bilden till dess ursprungliga storlek trycker du på **AUTO**. Du kan också trycka på **Digital Zoom -**. När tangenten trycks in igen minskas bilden ytterligare tills den återställs till den ursprungliga storleken.

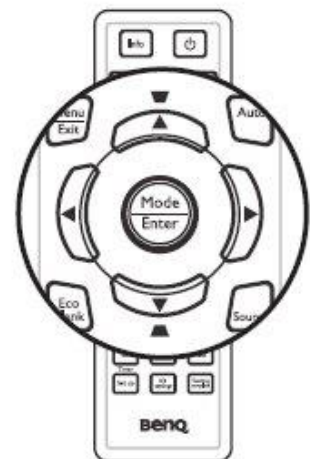


8. Optimera bilden och välj ett bildläge

Projektorn är förinställd med flera olika bildlägen. Du kan välja ett som passar bäst för dig.

För att välja ett driftläge som passar ditt behov kan du följa något av följande steg.

- Tryck på **MODE/ENTER** på fjärrkontrollen upprepade gånger tills önskat läge är valt.
 - Gå till menyn **PICTURE > Picture Mode** och tryck på ◀/▶ för att välja önskat läge. Bildlägena listas nedan.
1. **Dynamic mode:** Maximerar ljusstyrkan på den projicerade bilden. Det här läget är lämplig för miljöer där extra hög ljusstyrka krävs, till exempel att använda projektorn i väl upplysta rum.
 2. **Presentation mode (standard):** Är utformat för presentationer. Ljusstyrkan betonas i det här läget.
 3. **sRGB mode:** Maximerar renheten hos RGB-färger för att ge verklighetstrogna bilder oavsett ljusstyrka. Den är mest lämplig för att visa foton tagna med en sRGB-kompatibel och korrekt kalibrerad kamera och för att visa PC-grafik och ritprogram som AutoCAD.
 4. **Cinema mode:** Är lämplig för att spela färgglada filmer, videor från digitalkameror eller DVs via PC-ingången för bästa visning i en halvmörker eller mörkt.



9. Välja bildförhållande

Bildförhållandet är förhållandet mellan bildbredd och bildhöjd. De flesta analoga TV och datorer är i 4:3-förhållande, och digital-TV och DVD-skivor är vanligtvis i förhållandet 16:9 eller 16:10. Med tillkomsten av digital signalbehandling kan digitala bildskärmsenheter som den här projektorn dynamiskt sträcka och skala bildutgången till en annan aspekt än bildinmatningssignalen. Så här ändrar du det projicerade bildförhållandet (oavsett ursprungskälla). Använd fjärrkontrollen

1. Tryck på **ASPECT** för att visa den aktuella inställningen.
2. Tryck på **ASPECT** upprepade gånger för att välja ett bildförhållande som passar videosignalens format och dina visningskrav.

Om bildförhållandet

1. **Auto:** Skalar en bild proportionellt för att passa projektorns upplösning horisontellt eller lodrätt. Detta är lämpligt om bilden varken är 4:3 eller 16:9 och att du vill få en optimal bild utan att ändra bildförhållandet.
2. **Real:** Bilden projiceras med sin ursprungliga upplösning och anpassas för att passa in i visningsområdet. För inmatningssignaler med lägre upplösningar visas den projicerade bilden mindre än om den ändas på helskärmsläge. Du kan justera zoominställningen eller flytta projektorn mot skärmen för att öka bildstorleken om det behövs. Du kan också behöva rikta om projektorn efter att du har gjort dessa justeringar.
3. **4:3:** Skalar en bild så att den visas i mitten av skärmen med ett bildförhållande på 4:3. Detta är mest lämpligt för 4: 3-bilder som datorskärmar, standarddefinitions-TV och 4: 3-bild DVD-filmer, eftersom det visar dem utan aspektändring.
4. **16:9:** Skalar en bild så att den visas i mitten av skärmen med ett bildförhållande på 16:9. Detta är mest lämpligt för bilder som redan är i en 16:9-aspekt, som hd-TV.
5. **16:10:** Skalar en bild så att den visas i mitten av skärmen med en 16:10 Bildförhållande. Detta är mest lämpligt för bilder som redan är i en 16:10-aspekt, som HD-TV.

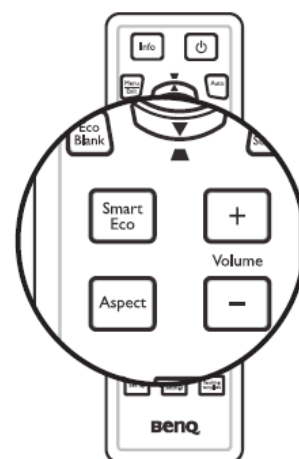
10. Välj lampsparläge. Använd fjärrkontrollen:

Tryck på **SmartEco** och **Highlight Lamp Mode** och tryck på ◀ / ▶ för att välja mellan

Normal/ Economic/SmartEco/Lamp Save.

Lampläge	Beskrivning
Normal	100% av lampans ljusstyrka.
Ekonomic	Sparar 20 % lampeffektförbrukning.
SmartEco	Sparar upp till 80 % lampeffektförbrukning beroende på innehållets ljusstyrka och håller bilden lika ljus som den är i normalt läge.
LampSave	Sparar upp till 80 % lampeffektförbrukning för att ge den längsta lamplivslängden.

Om läget **Ekonomic** eller **SmartEco** väljs får man ett svagare ljus och mörkare projicerade bilder.



11. Justera ljudet

Stänga av ljudet Så här stänger du tillfälligt av ljudet:

1. Tryck på **MENU/EXIT** och tryck på ◀/▶ tills **SYSTEM SETUP: Advanced** meny är markerad.
2. Tryck på **V** för att markera **Audio Settings** och tryck på **MODE/ENTER**.
LjudInställningssidan visas.
3. Markera **Mute** och tryck ◀/▶ för att välja **On**.

12. Justera ljudnivån

Om du vill justera ljudnivån trycker du på **Volume +/-** på fjärrkontrollen eller:

1. Upprepa steg 1-2 ovan.
2. Tryck ▼ för att markera **Volume** och tryck ◀/▶ för att välja önskad ljudnivå.