Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	. 1
Anmärkning om användningen	.2
Säkerhetsinformation	2
Försiktighetsåtgärder	3
Varningar angående ögonsäkerhet	.5
Introduktion	.6
Produktens kännetecken	6
Översikt av förpackningen	.7
Produktöversikt	.8
Huvudenhet	8
Kontrollpanel	. 9
Anslutningsportar	10
Fjärrkontroll	11
Installation	12
Ansluta projektorn	12
Sätta på /stänga av projektorn	13
Sätta på projektorn	13
Stänga av projektorn	14
Varningslampa	14
Justera den projicerade bilden	15
Justera projektorhöjd	15
Justera projektorns zoom/fokus	16
Justera storleken på den projicerade bilden	16
Användarkontroller	17
Kontrollpanel & fjärrkontroll	17
Skärmmenyer	20
Hur den används	20
Menyträd	21
Bild	22
Visning	28
Inställning	31
Options	34
Bilagor	37
Problemlösning	37
Bildproblem	37
Överbryggningsproblem	40
Indikatorlampa för projektorstatus	40
Fjärrkontrollsproblem	42
Byta ut lampan	43
Kompatibilitetslägen	45
Takmonteringsinstallation	47
Optoma Global Offices	48
Lagstiftning & säkerhetsbestämmelser	50



Säkerhetsinformation



Blixtsymbolen med ett pilhuvud inuti en likbent triangel är avsedd att varna användaren för förekomst av oisolerad "farlig spänning" inuti produkthöljet som kan vara tillräckligt stark för att utgöra en risk för elstöt för personer.

Utropstecknet inom en likformig triangel är avsett att varna användaren för förekomst av viktiga bruk- och underhålls (service)-anvisningar i litteraturen som följer med apparaten.

VARNING: MINSKA RISKEN FÖR BRAND ELLER ELSTÖT GENOM ATT INTE UTSÄTTA PROJEKTORN FÖR REGN ELLER FUKT. FARLIGT HÖG SPÄNNING FINNS INUTI HÖLJET. AVSTÅ FRÅN ATT ÖPPNA HÖLJET. HÄNVISA SERVICE ENDAST TILL KVALIFICERAD PERSONAL.

<u>Class B utstrålningsgränser</u>

Den här apparaten Class B tillmötesgår alla krav från utrustningsförordningen från Canadian Interference-Causing.

Viktig säkerhetsanvisning

- 1. Läs dessa instruktioner innan du börjar använda projektorn.
- 2. Spara dessa instruktioner för framtida referens.
- 3. Följ alla anvisningar.
- 4. Installera projektorn enligt tillverkarens instruktioner :

A. Avstå från att blockera ventilationsöppningar. För att säkerställa tillförlitlig användning av projektorn och för att skydda den mot överhettning, placera projektorn i en position och på en plats med fullgod ventilation. T ex ska du avstå från att placera projektorn på en säng, soffa, matta eller liknande yta, som kan tänkas blockera ventilationsöppningarna. Avstå från att placera på en instängd plats som t ex en bokhylla eller ett skåp som förhindrar att luft kan cirkulera genom dess ventilationsöppningar.

B. Använd inte den här projektorn i närheten av vatten eller **fukt.** För att minska risken för elektrisk stöt ska du inte utsätta den här produkten för regn eller fukt.

Č. Avstå från att installera i närheten av värmekällor, som t ex element, värmepannor, spishällar eller annan apparatur (inklusive förstärkare) som producerar värme.

- 5. Rengör endast med en torr trasa.
- 6. Använd endast fästanordningar/tillbehör som har specificerats av tillverkaren, T.ex.:
- 7. Hänvisa all service till kvalificerad servicepersonal. Service krävs när projektorn har skadats på något av följande sätt, T.ex.:
 - När strömsladd eller kontakt är skadad.
 - När vätska har spillts eller föremål ramlat ner i projektorn.
 - När projektorn har utsatts för regn eller fukt, inte fungerar som den ska eller har tappats i marken.

Försök inte att serva den här projektorn själv. Att öppna eller ta bort höljen kan utsätta dig för farlig spänning eller andra faror. Vänligen ring Optoma för hänvisning till ett auktoriserat servicecenter i närheten av dig.

- 8. Låt inga föremål eller vätska tränga in i projektorn eftersom de kan komma i kontakt med farlig spänning eller delar som kan kortslutas och som kan orsaka brand eller ge elektriska stötar.
- 9. Se projektorns hölje för säkerhetsrelaterade markeringar.
- 10. Projektorn får inte justeras eller repareras av någon förutom lämpligen kvalificerad servicepersonal.



Försiktighetsåtgärder



- Varning- Projektorn känner själv av lampans livstid. Var noga med att byta ut lampan när den visar varningsmeddelanden.
- Varning- Använd funktionen "Lampåterställning" från skärmens meny "Alternativ | Lampinställningar" efter byte av lampmodul (se sidan 36).
- Varning- När du stänger av projektorn, kontrollera att kylningscykeln är slutförd innan du kopplar bort strömmen. Ge projektorn 90 sekunder att svalna.
- Varning- Använd inte linsskyddet då projektorn är igång.
- Varning-När lampan närmar sig slutet av sin funktionstid, visas meddelandet "Lampvarning: Lampan är förbrukad." på skärmen. Kontakta din lokala återförsäljare eller servicecenter för att byta ut lampan så snart som möjligt.
- Varning-Minska risken för ögonskador genom att inte titta rakt in i laserljuset på fjärrkontrollen och rikta heller inte laserstrålen mot någon annans ögon. Denna fjärrkontroll är utrustad med en klass II-laser som avger strålning.



När lampan når slutet på sin livscykel kommer projektorn inte att slås på igen förrän lampmodulen har bytts ut. Du byter lampa genom att följa procedurerna i avsnittet "Byta ut lampan" på sidorna 43-44.



Gör:

- Stäng av produkten innan rengöring.
- Använd en mjuk trasa fuktad med milt rengöringsmedel för att rengöra projektorhöljet.
- Koppla bort strömsladden från eluttaget om produkten inte kommer att användas under en längre period.

Gör inte så här:

- Blockera inte ventilationsspringorna och öppningarna på enheten.
- Använd inte slipande rengöringsmedel, vax eller lösningsmedel för att rengöra enheten.
- Använd inte under följande förhållanden:
 - I extremt varma, kalla eller fuktiga miljöer.
 - Kontrollera så att rumstemperaturen ligger inom 5 35°C
 - Relativ fuktighet är 5 35°C, 80% (Max.), icke-kondenserande
 - I områden som är utsatta för mycket damm och smuts.
 - I närheten av apparater som genererar ett starkt magnetiskt fält.
 - I direkt solljus.

Varningar angående ögonsäkerhet



- Undvik alltid att titta direkt in i projektorns stråle.
- Stå så kort tid som möjligt rakt framför strålen. Håll så mycket som möjligt ryggen vänd mot strålen.
- En pekpinne eller laserpekare rekommenderas för att undvika för användaren att stå i strålen.
- Var noga med att projektorer är placerade på så vis att de inte döljer skärmen för publiken; detta försäkrar att när presentatören tittar på publiken behöver denne inte titta in i projektorlampan. Det bästa sättet för att uppnå detta är att projektorn monteras i taket istället för att placeras på golvet eller på ett bord.
- När projektorn används i ett klassrum ska studenter övervakas när de ombeds att peka ut någonting på skärmen.
- För att minimera lampenergi som behövs ska fönster täckas för att minska höjda ljusnivåer.



Produktens kännetecken

Denna produkt är en 720p single chip 0,62" DLP®-projektor. Speciella funktioner är:

- Ursprunglig 16:9 720p DLP[®] -teknologi
- HDMI & komponentsupport.
- Datorkompatibilitet:

Apple Macintosh, iMac och VESA Standard:

UXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA

- Videokompatibilitet:
 - NTSC M/J, NTSC4.43
 - PAL B/D/I/G/H, PAL M, PAL N
 - SECAM B/D/G/K/L
 - SDTV kompatibel (480i/p, 576i/p)
 - HDTV kompatibel (720p, 1080i, 1080p)
- Automatisk källdetektering med användardefinierade inställningar
- Full funktion IR r-fjärrkontroll med svart ljus.
- Användarvänlig flerspråkig skärmmeny
- Avancerad digital keystone-korrigering och högkvalitativ omskalning av helskärm
- Användarvänlig kontrollpanel
- Macintosh och PC kompatibel
- TrueVividTM och Brilliant ColorTM Image -teknologi



Översikt av förpackningen

Den här projektorn levereras med alla delar som visas nedan. Kontrollera för att säkerställa att din enhet är komplett. Kontakta omedelbart din återförsäljare om någonting saknas.



Projektor med linsskydd





Strömsladd 1,8 m

RCA komponentkabel för YPbPr 1,8m









Beroende på skillnader i applikationer för varje land kan en del områden ha annorlunda tillbehör.

S-Videokabel 1,8m (endast tillgänglig i EMEA och Asien)



SCART RGB/S-Videoadapter (Endast tillgänglig i EMEA)



- ✓ Bruksanvisning
- Garantikort
- Snabbstartkort

VGA-kabel 1,8m (Endast tillgänglig i EMEA)



IR fjärrkontroll

Komposit-Videokabel 1,8m (endast tillgänglig i Asien och USA)



2 x AAA-batterier



Produktöversikt

Huvudenhet



- 1. Kontrollpanel
- 2. Zoom
- 3. Fokus
- 4. Zoomlins
- 5. IR-mottagare

- 6. Hissknapp
- 7. Anslutningsportar
- 8. Strömsockel
- 9. Luta justeringsfot

Kontrollpanel



- 1. Enter
- 2. Meny
- 3. Ström
- 4. AV-ljudavstängning
- 5. Källa
- 6. Re-Synk
- 7. Fyra riktningsvalknappar
- 8. Temperaturlysdiod
- 9 Lamplysdiod
- 10. Ström-LED



Anslutningsportar



- 1. S-Video ingångskontakt
- 2. VGA/SCART/Komponent ingångskontakt
- 3. Komponent-video ingångskontakt
- 4. Komposit-Video ingångskontakt
- 5. HDMI-kontakt
- 6. Servicekontakt
- 7. +12V Trigger fördröjningskontakt
- 8. Kensington[™] -låsport
- 9. Strömsockel

Fjärrkontroll

- 1. Sätta på/stänga
- 2. Läge
- 3. 16:9
- 4. Ursprunglig
- 5. Kontrast
- 6. Menyformat
- 7. Enter
- 8. Fyra riktningsvalknappar
- 9. Re-Synk
- 10. D-Subkälla
- 11. Videokälla
- 12. YPbPr -källa
- 13. HDMI -källa
- 14. Källa
- 15. EdgeMask
- 16. Ljusstyrka
- 17. LBX
- 18. 4:3
- 19. Överskanning
- 20. V. keystone
- 21. S-video-källa
- 22. Källås



Ansluta till videokällor





Beroende på skillnader i applikationer för varje land kan en del områden ha annorlunda tillbehör.

1	Strömsladd
2	
3	
4	
5	
6	
7	USB Cable (valfritt tillbehör)

Sätta på /stänga av projektorn

Sätta på projektorn

- 1. Öppna linsluckan.
- 2. Var noga med att strömkabeln och signalkabeln är ordentligt anslutna.² Strömlampan blir Röd.
- Sätt på lampan genom att trycka på knappen "Power/Standby" antingen ovanpå projektorn eller på fjärrkontrollen. Strömlampan blinkar grön.

Startbilden kommer att visas inom ung. 10 sekunder. Första gången du använder projektorn kan du välja det språk du föredrar från snabbmenyn efter uppstartsskärmen.

- 4. Sätt på din källa (dator, notebookdator, videospelare, etc.). Projektorn känner automatiskt av källan.
- Om skärmen visar "No Signal" (Ingen signa) ska du kotnrollera så att signalkablarna är anslutna ordentligt.
- Om du ansluter flera källor samtidigt, tryck på knappen "Source" (källa) på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen för att växla mellan dem ingångarna.





Stäng först av projektorn och sedan signalkällorna.

Stänga av projektorn

1. Tryck på knappen "Ström" för att släcka projektorlampan, ett meddelande visas på projektorns skärm.





2. Tryck en gång till på knappen "Ström" för att bekräfta, i annat fall försvinner meddelandet efter 5 sekunder.

När du trycker en andra gång på knappen "Ström", visar systemet tidsnedräkningen på skärmen.

- 3. Kylfläktarna fortsätter att gå i ungefär 10 sekunder till i kylningscykeln. När ström LED lyser rött har projektorn helt och hållet gått över i standbyläge.
- Om du vill sätta på projektorn igen måste du vänta tills dess att projektorn helt och hållet har avslutat sin avkylningscykel och gått in i standbyläge. I beredskapsläge, tryck helt enkelt på knappen "Ström" för att starta om projektorn.
- 4. Koppla från strömsladden från det elektriska uttaget och från projektorn.
- 5. Sätt inte på projektorn direkt efter att en session har varit igång.

Varningslampa

- När lampan "LAMP" lyser rött betyder det att det är problem med lampan. Kontakta din lokala återförsäljare eller servicecenter. Se sidorna 48-49.
- När indikatorn "TEMP" blir röd, anger det att projektorn är överhettad. Projektorn kommer att stängas av automatiskt. Under normala förhållanden kan projektorn slås på igen efter att den har svalnat. Om problemet kvarstår ska du kontakta din lokala återförsäljare eller ditt servicecenter. Se sidorna 48-49.
- När indikatorn "POWER (STRÖM) " blinkar röd, anger det ett fläktfel. Kontakta din lokala återförsäljare eller servicecenter. Se sidorna 48-49.

Justera den projicerade bilden

Justera projektorhöjd

Projektorn är utrustad med höjdjusteringsfötter för justering av höjd på bilden.

För att lyfta bilden:

- 1. Tryck på lyftknappen **①**.
- 2. Höj bilden till önskad höjdvinkel **2**, släpp sedan knappen för att låsa höjdjusteringsfötterna på plats.
- 3. Använd skruven i fötterna **3** för att finjustera visningsvinkeln.

För att sänka bilden:

- 1. Tryck på hissknappen.
- 2. Sänk bilden och släpp sedan knappen för att låsa hissfoten i position
- 3. Använd skruven i fötterna **3** för att finjustera visningsvinkeln.





Justera projektorns zoom/fokus

Du kan röra på zoomspaken för att zooma in eller ut. Du fokuserar bilden genom att vrida på fokusringen tills bilden är skarp. Projektorn fokuserar på avstånd från 1,2 till 12,0 meter.



Justera storleken på den projicerade bilden



Diagonal längd	Skä	metorla	- RYU	16.0)	Projiceringsavstånd (D)				Offcot (Hd)	
(tum) storlek på	JKd	mstorie		10.9)	(m)		(fot)		Oliset (IIu)	
16:9-skärm	(r	n)	(fe	ot)	Vid	Tele	Vid	Tele	(m)	(fot)
50	1,11	0,62	3,63	2,04	1,72	1,88	5,64	6,17	0,12	0,39
60	1,33	0,75	4,36	2,45	2,06	2,26	6,76	7,41	0,14	0,47
70	1,55	0,87	5,08	2,86	2,40	2,63	7,87	8,63	0,17	0,54
80	1,77	1,00	5,81	3,27	2,75	3,01	9,02	9,88	0,19	0,62
90	1,99	1,12	6,54	3,68	3,09	3,39	10,14	11,12	0,21	0,70
100	2,21	1,25	7,26	4,09	3,43	3,76	11,25	12,34	0,24	0,78
120	2,66	1,49	8,72	4,90	4,12	4,52	13,52	14,83	0,28	0,93
150	3,22	1,87	10,57	6,13	5,15	5,65	16,90	18,54	0,35	1,16
200	4,42	2,49	14,53	8,17	6,86	7,53	22,51	24,71	0,47	1,55
300	6,64	3,74	21,79	12,26	10,29	11,29	33,76	37,04	0,71	2,33

* Denna graf är endast för användarens referenser.

Kontrollpanel & fjärrkontroll

Det finns två sätt att kontrollera funktionerna: Fjärrkontroll och kontrollpanel.

©

Kontrollpanel



Använda Kontrollpanelen				
Power (Ström)	Se avsnittet "Sätta på/stänga av projektorn" på sidorna 13-14.			
Menu (Meny)	Tryck på "Meny" för att öppna skärmmenyn (OSD). Du avslutar OSD-menyn genom att trycka en gång till på "Meny".			
Enter	Bekräfta ditt menyval.			
AV Mute (AV-ljudavstängning)	Sätter på/stänger tillfälligt av ljud och bild.			
Source (Källa)	Tryck "Källa" för att välja en ingångssignal.			
Re-Sync (Re-Synk)	Synkroniserar automatiskt projektorn till ingång- skällan.			
Fyra riktnings- valknappar	Använd A V I för att välja punkter eller för att göra ändringar till ditt val.			
ك Strömlysdiod	Indikerar projektorns status.			
¥ Lamplysdiod	Indikerar projektorlampans status.			
Temperaturlysdiod	Indikerar projektorns temperaturstatus.			

17

Svenska

Power	Mode
4:3	16:9
	Nation
LBA	IValive
Brightness	stone Contrast
-\x	
EdgeMask Q	Menu
Source	Re-sync
	Lut Daub
YPbPr S-Vi	deo Video

Using the Remote Control				
Ström	(Titta i avsnittet "Sätta på/stänga av projek- torn" på sidorna 13-14.		
Läge		Välj visningsläge från Bio, Ljus, TV, Foto och Användare.		
16:9	16:9	Skala bilden till en 16:9 aspect ratio.		
Ursprunglig		Ingångskällan visas utan skalning.		
Kontrast		Kontrollera skillnaden mellan de ljusaste och mörkaste delarna i bilden.		
Meny		Tryck på "Meny" för att öppna skärmme- nyn (OSD). Du avslutar OSDmenyn genom att trycka en gång till på "Meny".		
Re-Sync (Re-Synk)		Synkroniserar automatiskt projektorn till ingångskällan.		
D-Sub		Tryck "D-Sub" för att välja D-Sub (15 pin) -kontaktkälla.		
Video	0	Tryck "Video" för att välja Kompositvid- eokälla. Denna funktion är endast tillgän- glig när projektorn är ansluten till en video med en Y-typ av kabel.		
Källås	A J	Välj automatisk igenkänning av alla kon- taktportar eller lås aktuell kontaktport.		
S-Video	Ð	Tryck på "S-Video" för att välja Svid- eokälla.		
YPbPr	000	Tryck "YPbPr" för att välja Komponent- videokälla.		
HDMI		Tryck "HDMI" för att välja källa från HDMI-kontakt.		
Source (Källa)		Tryck "Källa " för att välja ingångssig- nalkälla vid nästa terminal.		

Mode 169 169 169 169 169 169 169 169	Överskan- ning	₽	Maska av ett antal pixlar på var siga av bilden som visas. Använd den här funktionen för att justera i händelse av att bildkällan råkar ha brus i någon av kanterna på bilden som visas.
	Ljusstyrka	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Justerar bildens ljusstyrka.
	Letter-Box		Aktivera visningen av letterbox-icke anamorfiskt förstärkta filmen i helskärms- bredd. Del av den ursprungliga bilden kommer att gå förlorad om bildens aspect ratio är mindre än 1,78:1.
	4:3	4:3	Skala bilden till en 4:3 aspect ratio.
	Zoom		Zooma in eller ut projektorn.
sync	V. Keystone		Justera bildstörningen vertikalt och gör bilden mer kvadratisk.
	Fyra riktnings- valknappar		Använd $\blacktriangle \checkmark \checkmark \checkmark \flat$ för att välja punkter eller för att göra ändringar till ditt val.
	Enter	ł	Bekräfta ditt menyval.

Fjärrkontroll





Skärmmenyer

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

Hur den används

- 1. Du öppnar OSD-menyn genom att trycka på "Meny" på fjärrkontrollen eller projektorn.
- 2 När OSD-menyn visas, använd knapparna ◀▶ för att välja önskad post på huvudmenyn. När du ska väljer på en speciell sida, tryck på ▼ eller knappen "Enter" för att öppna undermenyn.
- Använd knapparna ▲ ▼ för att välja önskad post och justera inställningarna med knappen ◀▶.
- 4. Välj nästa objekt som ska justeras i undermenyn och justera enligt beskrivning ovan.
- 5. Tryck "Enter" för att bekräfta och skärmen återgår till huvudmenyn.
- Du avslutar genom att trycka på "Meny" igen. Skärmmenyn kommer att stängas och projektorn sparar automatiskt de nya inställningarna.



Svenska 20

Menyträd







<u>Bild läge</u>

Det finns många fabriksinställningar som är optimerade för olika typer av bilder.

- Bio: För hemmabio.
- Ljusstark: Max. ljusstyrka från PC-ingång.
- Foto: Bästa färgåtergivningen
- ▶ TV: För TV.
- Användare: Memorisera användarens egna inställningar.

Kontrast

Kontrasten kontrollerar graden av skillnad mellan de ljusaste och mörkaste partierna i bilden. Justering av kontrast ändrar andelen svart och vitt i bilden.

- ▶ Tryck på ◀ för att minska kontrasten.
- ▶ Tryck på ▶ för att öka kontrasten.

<u>Ljusstyrka</u>

Justerar bildens ljusstyrka.

- ▶ Tryck på ◀ för att göra bilden mörkare.
- ▶ Tryck på ▶ för att göra bilden ljusare.



 "Bild läge -->TV" stödjer automatiskt "Överskanning" med steg "4" som standard.





"Färgmättnad"

och "Färgton"

funktionerna stöds endast un-

der videokällan.

Färg

Justera en videobild från svart och vit till helt mättade färger.

- ▶ Tryck på ◀ för att minska mängden färg i bilden.
 - ▶ Tryck på ▶ för att öka mängden färg i bilden.

Färgton

Justerar färgbalansen för rött och grönt.

- ▶ Tryck på ◀ för att öka mängden grönt i bilden.
- ▶ Tryck på ▶ för att öka mängden rött i bilden.

<u>Skärpa</u>

Justerar bildens skärpa.

- ▶ Tryck på ◀ för att minska skärpan.
- ▶ Tryck på ▶ för att öka skärpan.



Ljusstyrka | Inställning



Ljusmättnad

Detta låter dig välja en degamma-tabell som har finjusterats för att skapa den bästa bildkvaliteten för ingången.

- Film: För hemmabio.
- Video: För video- eller TV-källa.
- Grafik: För bildkälla.
- PC: För PC- eller datorkälla.

Brilliant Color™

Det här justerbara alternativet använder en ny färgbearbetningsalgoritm- och systemnivåförbättring för att möjliggöra högre ljusstyrka samtidigt som det erbjuder mer äkta och levande färger i bilden. Justeringsintervallet är från "0" till "10". Om du vill ha en mer förbättrad bild justerar du mot den maximala inställningen. För en mjukare, mer naturlig bild justerar du mot minimuminställningen.

TrueVivid™

Det här justerbara alternativet använder en ny färg-processalgoritm och förstärkning för att aktivera bildens livfullhet så att den ökas märkbart.

Ljusstyrka | Inställning



Image AI

Bild AI förbättrar kontrasten på bilden genom att optimera ljusstyrkan av lampan i enlighet med bildens innehåll.

På: Den dynamiska bildprestandahanteraren är aktiv för att tillförsäkra dig största njutning från att titta på en film dynamiskt med de mörkaste detaljerna synliga, livfulla och ljusa bilder hela vägen.



Av: Den dynamiska bildprestandahanteraren är i standby.

<u>Färgtemperatur</u>

Justerar färgtemperaturen. Med kall temperature ser skärmen kallare ut, med varm temperature ser skärmen varmare ut.



Ljusstyrka | Inställning



Ansluten källa

Aktiverar ingångskällor. Tryck på "←" till nästa meny enligt nedan, och använd sedan ▲ eller ▼ för att välja. Tryck på "Enter" för att slutföra valet. Projektorn kommer inte att söka efter ingångar som är avmarkerade.

BILD	VISNING		
BILD AVANG	CERAT INGÅ	NGSKÄLLA	
HDMI			\times
VGA			\times
Komponent			\times
S-Video			\times
Video			\times
Avsluta			—
🛛 🛑 ÜpDown	e e	elect	Menu Menu Off



Ljusstyrka | Inställning



RGB Gain/Bias

Tryck ← i nästa meny enligt nedan och använd sedan ▲ eller ▼ för att välja alternativ. Använd ◀ eller ▶ för att välja Röd, Grön

eller blå för ljusstyrka (Gain) och kontrast (Bias).

BILD			G OPTIONS
Bild Inställnir	ng RGB Gain/	′Bias	
Gain Röd	•		
Gain Grön	•		
Gain Blå	•		
Röd Bias	•		
Grön Bias	•		
Blå Bias	•		_ • •
Återställ			
Avsluta			
🛛 🔶 UpDown	🗕 🖌 Si	elect 🖡	lenu Menu Off

Färgomfång

Välj en lämplig färgmatristyp från RGB eller YPbPr.



					8	
	BILD	VISNING	INSTÄ		OPTI	ONS
	VISNING					
Vicning	Format			4:3		•
visning	Överskanning	Q		_)	•	12
	EdgeMask		-	_)		5
	Flytta bild H.			_)		2
	Flytta bild V.	1		_)		2
	V. keystone	_		_)		0
	PC-läge			Normal		
	SuperWide			På		
	🔶 UpDown	🗣 S	elect	Menu	Menu (Dff

Format

Använd den här funktionen för att välja önskad bildkvot.

- 4:3: Detta format är för 4x3-ingångskällor som inte är utökade för widescreen-TV.
- 16:9: Detta format är för 16x9-ingångskällor, som t ex HDTV och DVD utökad för widescreen-TV.
- LBX: Det här formatet är för icke-16x9, letterboxkälla och för användare som använder extern 16x9-objektiv för att visa 2,35:1 aspect ratio med hjälp av full upplösning.
- Native: Det h\u00e4r formatet visar den ursprungliga bilden utan skalning.



Svenska 28

Visi	nino
	110



Detaljinformation om LBX-läge:

- 1. En del Letter-Box DVD-innehåll är inte förbättrad för 16x9-TV vilket innebär att bilden inte kommer att visas på ett korrekt sätt i visningen 16:9. Du kan använda 4:3 –läget för att se korrekt info. Men om innehållet av sig självt inte är 4:3 kommer svarta fält att visas runt bilden i en 16:9-visning. För den sortens innehåll kan du använda LBX-läget för att fylla upp bilden i 16x9-skärmen så mycket som möjligt.
- Om du använder ett externt 16x9-objektiv kommer det här LBX –läget också göra det möjligt för dig att titta på ett 2,35:1 –innehåll (inräknat Anamorphic DVD och HDTV-filmkälla) som stödjer anamorfisk bredd som är förstärkt för 16x9-skärm i en bred 2,35:1 -bild.

I så fall visas inga svarta fält och lampans fulla kraft och vertikala upplösning används helt och hållet för en maximal åskådareffekt.

<u>Överskanning</u>

Överskanningsfunktionen tar bort bruset i en videobild. Du kan överskanna bilden för att dölja videokodningsbrus i kanten av videokällan.

EdgeMask

- ▶ Tryck på ◀ för att minska en bilds storlek.
- ▶ Tryck på ▶ för att förstora en bild på projiceringsskärmen.

venska

Flytta bild H.

Flyttar den projicerade bilden horisontellt.

Visning



Flytta bild V.

Flyttar den projicerade bilden vertikalt.

V. keystone

Tryck på \blacktriangleleft eller \blacktriangleright för att justera bildförvrängning vertikalt och få en mer fyrkantig bild.

PC-läge

Det här läget är bara för användning när projektorenheten används med en PC-signal eller en analogkontakt.

Bred : Om din PC-utgång har en upplösning för wide screenformat måste du välja den här inställningen.

Exempel på widescreen-upplösningar är: 1280 x 720 / 1920 x 1080.

Normal: Om din PC-utgång är en normal (4:3) upplösning måste du välja den här inställningen.

Exempel på normala upplösningar är: 640 x 480 / 800 x 600 / 1024 x 768 / 1152 x 864 / 1280 x 1024 / 1400 x 1050.

* Alla upplösningar som stöds är listade på sidorna 45-46.

SuperWide

- Av: Formatet kan väljas som din önskade aspect ratio inröknat 4:3, 16:9, LBX och Ursprunglig.
- På: Formatet kan bara väljas 4:3 och 16:9.
- Auto: För att lösa skillnaderna mellan filmformat kan alternativet behålla formatet i samma omfattning.



"SuperWide" är
 "Av" som standard.

 Hur du använder "SuperWide"

> 1. Använd en 2.0:skärm som kommer från Optoma

2. Aktivera funktionen SuperWide till Auto

3. Använd zoomringen ovanpå projektorn för att passa in bildens bredd till skärmens bredd.





Språk

Välj den flerspråkiga OSD-menyn. Tryck på **4** eller **>** till undermenyn, och använd sedan ▲ eller ▼ för att välja önskat språk. Tryck på "Enter" för att slutföra valet.







Projektion

Skrivbord-fram

Fabriksinställningen.

`⁴⊑

Skrivbord-bak

När du väljer den här funktionen vänder projektorn på bilden så att du kan projicera från bakom en genomskinlig skärm.



환 Front-tak

När du väljer den här funktionen vänder projektorn bilden upp och ner för takmonterad projicering.



Bakre-tak

När du väljer den här funktionen vänder projektorn på bilden och vänder den samtidigt upp och ner. Du kan projicera från bakom en genomskinlig skärm med en takmonterad projektor

Menyplats

Välj menyplacering på visningsskärmen.

Inställning | Signal





Fas

Ändra visningsdatafrekvensen för att matcha frekvensen på din dators graikkort. När du upplever en vertikal, flimrande linje använder du den här funktionen för att ändra.

Tracking

Synkronisera signaltimingen på skärmen med grafikkortet. Om du upplever en ostadig eller flimrande bild använder du den här funktionen för att korrigera det.

H. position

- ▶ Tryck på ◀ för att flytta bilden åt vänster.
- ▶ Tryck på ▶ för att flytta bilden till höger.

V. position

- ▶ Tryck på ◀ för att flytta bilden nedåt.
- ▶ Tryck på ▶ för att flytta bilden uppåt.



- * "Signal" stöds endast av VGA(RGB) och komponentsignal.
- När komponentsignalen är 480i eller 576i, stöds inte "Fas" eller "Tracking".



Options

BILD	VISNING	INSTÄL	LNING	OPTIONS
OPTIONS				
Källås			På	
Hög altitud			På	
Dölj informati	on		På	
Knappsatslås			På	
Bakgrundsfär	g		Blå	
Inställning				
Lampinställnii	ngar			
Återställ				
🔶 UpDown	ء 🗣	Select	Menu	Menu Off

Källås

- På: Projektorn söker efter specificerad anslutningsport.
- Av: Projektorn söker efter andra signaler om den aktuella ingångssignalen tappas bort.

<u>Hög altitud</u>

Välj "På" för att aktivera läget för hög altitud. Hanterar fläktarna i full hastighet utan avbrott för att möjliggöra lämplig avkylning av projektorn på hög höjd.

Dölj information

- På: Välj "På" för att dölja sökmeddelandet.
- Av: Välj "Av" för att visa sökmeddelandet.

<u>Knappsatslås</u>

När funktionen för knappsatslås är på, är kontrollpanelen låst men projektorn kan fortfarande användas med hjälp av fjärrkontrollen. Om du vill annullera denna funktion, används fjärrkontrollen eller tryck på "Enter" på kontrollpanelen i 7 sekunder för att stänga av den.

Bakgrundsfärg

Använd denna funktion för att visa en "Blå" eller "Svart" skärm när ingen signal är tillgänglig.

<u>Återställ</u>

Tryck ← till nästa meny och välj sedan "Ja" för att återställa visningsparametrarna på alla menyer till fabriksinställningen.

2

	BILD	VISNING	INSTÄLLNING	OPTIONS
	ALTERNATIV	/ AVANCERA	т	
Alternation	Auto Power C	Off (min) 🛛 🐞		90
	Sov timer	*		450
Avancerat				
	Avsluta		به	Mar. 044
	- OpDown	- 56	Menu Menu	IMenu Off

Auto Power Off (min)

Ställer in intervall för nedräkningstimer. Nedräkningstimern startar när ingen signal skickas till projektorn. Sedan stänger projektorn automatiskt av då nedräkningen är slutförd (i minuter).

Sov timer

Ställer in intervall för nedräkningstimer. Timern sätter igång, med eller utan signalingång. Sedan stänger projektorn automatiskt av då insomningstimerns nedräkning är slutförd.



Alternativ | Lampinställningar



Lamptimmar

Visar projektionstid.

Lamppåminnelse

Välj den här funktionen för att visa eller dölja varningsmeddelandet när meddelandet om lampbyte har visats. Meddelandet visas 30 timmar före rekommenderat lampbyte.

Ljusstarkt läge

- STD: Välj "STD" för att dimma projektorlampan, vilket minskar strömförbrukningen och förlänger lampans livstid med upp till 130 %.
- Ljusstark: Välj "Ljusstark" för att öka ljusstyrkan.

Lampåterställning

Återställer räknaren av lampans brinntid efter att lampan har bytts ut.

Problemslöning

Om du upplever problem med din projektor ska du titta i följande information. Om ett problem kvarstår ska du ta kontakt med din lokala återförsäljare eller servicecenter. (Se sidorna 48-49 för detaljer.)

Bildproblem

Ingen bild syns på skärmen.

- Var noga med att alla kablar och strömkontakter är korrekt och säkert anslutna enligt beskrivning i avsnittet "Installation".
- > Se till att stiften på stickkontakten inte är böjda eller sönder.
- Kontrollera om projektionslampan har installerats säkert. Se avsnittet "Byta ut lampan".
- Försäkra dig om att du har tagit bort linsskyddet och att projektorn är påslagen.

Polvis, rullande eller oriktig visad bild.

- Tryck på "Re-synk" på fjärrkontrollen.
- Om du använder en PC:

För Windows 95, 98, 2000, XP:

- 1. Öppna ikonen "Den här datorn", mappen "Kontrollpanelen" och dubbelklicka sedan på ikonen "Visning".
- 2. Välj fliken "Inställningar".
- 3. Kontrollera att din skärmupplösning är lägre än eller lika med UXGA (1600 x 1200).
- 4. Klicka på knappen "Avancerade egenskaper".

Om projektorn fortfarande inte visar hela bilden kommer du också att behöva ändra skärmvisningen du använder. Se följande steg.

5. Kontrollera att din skärmupplösning är lägre än eller lika med UXGA (1600 x 1200).



- 6. Välj knappen "Ändra" under fliken "Bildskärm".
- Klicka på "Visa alla enheter". Härnäst väljer du "Standard skärmtyper" i SP-rutan och väljer den upplösning du behöver i rutan "Modeller".
- 8. Kontrollera att din skärmupplösning är lägre än eller lika med UXGA (1600 x 1200).
- Om du använder en bärbar dator:
 - 1. Först följer du stegen ovan för att justera datorns upplösning.
 - 2. Tryck för att växla utgångsinställningar. Exempel: [Fn]+[F4]

Compaq ⇒	[Fn]+[F4]	Hewlett	[Fn]+[F4]
Dell ⇒	[Fn]+[F8]	Packard ⇔	
Gateway \$	[Fn]+[F4]	NEC ⇔	[Fn]+[F3]
IBM \$	[Fn]+[F7]	Toshiba ⇔	[Fn]+[F5]

Mac Apple: systempreferens ⇔ Visning ⇔ arrangemang ⇔ spegelvisning

Om du upplever svårigheter i att ändra upplösning eller om skärmen blockeras, startar du om all utrustning, inklusive projektorn.

? Skärmen på den bärbara datorn visar ingen presentation.

• Om du använder en bärbar dator:

Vissa bärbara datorer kan inaktivera sina egna skärmar när en andra visningsenhet används. Var och en har olika sätt att återaktiveras på. Se datorns dokumentation för utförlig information.

Pilden är instabil eller flimrar.

- Använd "Tracking" för att rätta till det. Se sidan 33 för mer information.
- > Ändra skärmens färginställning på din dator.

Pilden har en vertikal, flimrande linje.

- Använd "Fas" för att göra en justering. Se sidan 33 för mer information.
- Kontrollera och omkonfigurera visningsläget på ditt grafikkort för att göra det kompatibelt med projektorn.

Pilden är oskarp

- Se till att linsluckan är öppen.
- Justera fokusringen på projektorlinsen.
- Se till att projektionsskärmen ligger mellan det nödvändiga avståndet 1,2 till 12,0 meter från projektorn. Se sidan 17.

Bilden är uttänjd när en 16:9-DVD-titel visas.

När du spelar upp anamorfisk DVD eller 16:9 DVD, visar projektorn den bästa bilden i formatet 16: 9 på projektorsidan.

Om du spelar en DVD-titel i 4:3-format ska du ändra formatet till 4:3 i projektor-OSD.

Om bilden fortfarande är uttänjd måste du också justera bildkvoten genom följande:

 Ställ in visningsformatet till bildkvoten 16:9 (vid) på din DVDspelare.

Bilden är för liten eller för stor.

- Justera zoomringen ovanpå projektorn.
- Flytta projektorn närmare eller längre bort från skärmen.
- Tryck på [Menu] på fjärrkontrollen eller projektorpanelen, gå till "Visning → Format" och pröva de olika inställningarna.

Pilden har sneda sidor

- Om möjligt flyttar du på projektorn så att den är centrerad på skärmen och nedanför den understa kanten på skärmen.
- Tryck på [Keystone +/-] knappen tills sidorna är vertikala på fjärkontrollen.

Pilden är felvänd.

Välj "Inställning → Projektion" på OSD-menyn och justera projektionsriktningen.



 Användning av Keystone rekommenderas inte.



Överbryggningsproblem

Projektorn svarar inte på kontrollerna.

Om möjligt ska du stänga av projektorn och koppla från strömsladden, samt vänta minst 60 sekunder innan strömmen ansluts igen.

? Lampan brinner ut eller avger ett poppande ljud.

När lampan når slutet av sin livslängd kommer den att brinna ut och avge ett högt poppande ljud. Om detta inträffar kommer inte projektorn att slås på igen förrän lampmodulen har bytts ut. Du byter lampa genom att följa procedurerna i avsnittet "Byta ut lampan" på sidorna 43-44.

Indikatorlampa för projektorstatus

Message	Power/Standby LED	Temp LED	Lamp LED	
	(Grön/Röd)	(Röd)	(Röd)	
Standbyläge (ströms- ladd ansluten)	Röd	0	0	
Ström på (up- pvärmning)	Blinkar grön	0	0	
Lampan tänds	Grön	0	0	
Fel (överhettning)	0	*	0	
Fel (fläktfel)	0	0	Blinkar (1 sek på, 1 sek av)	
Fel (fel på lampa)	0	0	*	
Lyser stadigt \Rightarrow $\overset{\bullet}{\Longrightarrow}$ Släckt \Rightarrow \bigcirc				

? Indikatorlampmeddelande



? Meddelandepåminnelser

Fel på fläkten:



• Temperaturvarning:



Byta ut lampan:



Utanför visningsintervall:





Fjärrkontrollsproblem

? Om fjärrkontrollen inte fungerar

- ▶ Kontrollera att fjärrkontrollens användningsvinkel är cirka ±22,5°.
- Kontrollera att det inte finns några hinder mellan fjärrkontrollen och projektorn. Flytta till en plats högst 6 m från projektorn.
- Kontrollera att batterierna är korrekt isatta.
- Kontrollera om batterierna är urladdade. Om så är fallet byter du ut svaga batterier i fjärrkontrollen.



Byta ut lampan

Projektorn känner automatiskt av lampans livslängd. När lampans livslängd håller på att ta slut kommer du att få ett varningsmeddelande.



När du ser det här meddelandet ska du kontakta din lokala återförsäljare eller servicecenter för att byta ut lampan så snart som möjligt. Var noga med att projektorn har svalnat i minst 30 minuter innan du byter lampa.



Varning: Om projektorn är takmonterad ska du vara försiktig när du öppnar åtkomstpanelen till lampan. Du rekommenderas att bära skyddsglasögon om du ska byta lampa i en takmonterad projektor. "Var försiktig så att inga lösa föremål faller ut från projektorn."

Varning: Lamputrymmet kan vara varmt! Låt projektorn svalna innan du byter lampa!

Varning: För att minska risken för personskada ska du inte tappa lampmodulen eller vidröra lampan. Lampan kan gå sönder och orsaka skada om den tappas.





• Procedur för byte av lampa: •—

- 1. Slå av strömmen till projektorn genom att trycka på "Ström" knappen.
- 2. Låt projektorn svalna i minst 30 minuter.
- 3. Koppla ur strömsladden.
- 4. Använd en skruvmejsel för att skruva loss de 2 skruvarna från höljet och skjut sedan upp och ta bort höljet. •
- 5. Använd en skruvmejsel och lossa de 2 skruvarna från lampmodulen. 2
- 6. Tryck upp lamphandtaget. 8
- 7. Dra ut och ta bort lampmodulen.

För att byta ut lampmodulen gör du föregående steg i omvänd ordning.

8. Slå på projektorn och gör en "Lampåterställning" efter att lampmodulen har bytts ut.

Lampåterställning: (i)Tryck på "Menu" → (ii)Välj "Options" → (iii)Välj "Lampinställningar" → (iv)Välj "Lampåterställning" → (v)Välj "Ja".

Svenska 4

Kompatibilitetslägen

Modes	Resolution	V.Frekvens (Hz)	Analog	Digital
VGA	640 x 350	70	~	×
	640 x 350	85	~	×
	640 x 400	85	~	×
	640 x 480	60	~	✓
	640 x 480	72	~	✓
	640 x 480	75	~	\checkmark
	640 x 480	85	~	\checkmark
	720 x 400	70	~	\checkmark
	720 x 400	85	~	×
SVGA	800 x 600	56	~	×
	800 x 600	60	~	✓
	800 x 600	72	~	\checkmark
	800 x 600	75	~	\checkmark
	800 x 600	85	~	×
XGA	1024 x 768	60	~	\checkmark
	1024 x 768	70	~	\checkmark
	1024 x 768	75	~	✓
	1024 x 768	85	~	×
SXGA	1152 x 864	70	~	×
	1152 x 864	75	~	×
	1152 x 864	85	~	×
	1280 x 1024	60	~	\checkmark
	1280 x 1024	75	~	\checkmark
	1280 x 1024	85	~	×
SXGA+	1400 x 1050	60	~	✓
UXGA	1600 x 1200	60	~	✓
Vid	1280 x 720	60	~	\checkmark
	1280 x 720	50	×	√
	1920 x 1080	60	x	√
	1920 x 1080	24	×	√
	1920 x 1080	50	×	\checkmark



Kompatibilitetslägen

Modes	Resolution	V.Frekvens (Hz)	Analog	Digital
Power Book G4	640 x 480	60	\checkmark	×
	640 x 480	72	\checkmark	×
	640 x 480	75	\checkmark	×
	640 x 480	85	\checkmark	×
	800 x 600	60	\checkmark	×
	800 x 600	75	\checkmark	×
	800 x 600	85	\checkmark	×
	1024 x 768	60	\checkmark	×
	1024 x 768	70	\checkmark	×
	1024 x 768	75	\checkmark	×
	1024 x 768	85	\checkmark	×
	1280 x 768	60	\checkmark	×
	1280 x 768	70	\checkmark	×
	1280 x 720	60	\checkmark	×
	1280 x 1024	60	\checkmark	×
	1280 x 1024	75	\checkmark	×
	1400 x 1050	60	\checkmark	×
	1600 x 1200	60	\checkmark	×
Power G4	640 x 480	72	\checkmark	×
	640 x 480	75	\checkmark	×
	640 x 480	85	\checkmark	×
	800 x 600	60	\checkmark	×
	800 x 600	75	\checkmark	×
	800 x 600	85	\checkmark	×
	1024 x 768	60	\checkmark	×
	1024 x 768	70	\checkmark	×
	1024 x 768	75	\checkmark	×
	1024 x 768	85	\checkmark	×
	1280 x 768	60	\checkmark	×
	1280 x 1024	60	\checkmark	×
	1280 x 1024	75	\checkmark	x
	1600 x 1200	60	\checkmark	x
iMAC	1024 x 768	60	\checkmark	×



Takmonteringsinstallation

- 1. För att förhindra skada på din projektor ska du använda Optomas rekommenderade takmonteringspaket för installation.
- 2. Om du vill använda en tredje parts takmonteringstillbehör ska du kontrollera att skruvarna som används för att fästa en montering vid projektorn tillmötesgår följande specifikationer:
 - Skruvtyp: M3
 - Max. skruvlängd: 10 mm
 - Min. skruvlängd: 7,5 mm





 Observera att skada som resultat från en inkorrekt installation kommer att göra garantin ogiltig.



\land Varning:

- Om du köper en takmontering från en annan tillverkare ska du kontrollera att det är minst 10 cm avstånd mellan bottenhöljet av projektorn och taket.
- Undvik att placera projektorn i närheten av värmekällor som t ex luftkonditionering och pannor, då den kan överhettas och stängas av automatiskt.



Optoma Global Offices

För service eller support, vänligen kontakta ditt lokala kontor.

USA

715 Sycamore DriveTel : 408-383-3700 (English/French)Milpitas, CA 95035, USAFax : 408-383-3702www.optomausa.comService : services@optoma.com

Kanada

5630 Kennedy Road, Mississauga, ON, L4Z 2A9, Canada www.optoma.ca

Tel : 905-361-2582 Fax : 905-361-2581

Europa

42 Caxton Way, The Watford Business Park Watford, Hertfordshire, WD18 8QZ, UK Tel : +44 (0) 1923 691 800 www.optoma.eu Fax : +44 (0) 1923 691 888 Service Tel : +44 (0)1923 691865 Service : <u>service@tsc-europe.com</u>

Frankrike

Bâtiment ETel.: +33 1 41 46 12 2081-83 avenue Edouard VaillantFax : +33 1 41 46 94 3592100 Boulogne Billancourt, FranceService : savoptoma@optoma.fr

Spanien

Paseo de la Castellana 135 7 Planta Madrid, Spain Tel.: +34 91 790 67 01 +34 91 790 67 02 Fax : + 34 91 790 68 69

Tyskland

Werftstrasse 25 D40549 Düsseldorf, Germany

Skandinavien

Grev Wedels Plass 2 3015 Drammen Norway

Latinamerika

715 Sycamore Drive Milpitas, CA 95035, USA www.optoma.com.br Tel : +49 (0) 211 506 6670 Fax : +49 (0) 211 506 66799 Service : <u>info@optoma.de</u>

Tel : +47 32 26 89 90 Fax : +47 32 83 78 98 Service : info@optoma.no

Tel : 408-383-3700 Fax : 408-383-3702 www.optoma.com.mx



Korean

 WOOMI TECH.CO.,LTD.

 4F,Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
 Tel: +82+2+34430004

 seoul,135-815, KOREA
 Fax: +82+2+34430005

Japanese

東京都足立区綾瀬3-25-18 オーエス本社ビル サポートセンター:0120-46-5040

E-mail : <u>info@osscreen.com</u> www.os-worldwide.com

Taiwan

 5F., No. 108, Minchiuan Rd.
 Tel : +886-2-2218-2360

 Shindian City,
 Fax : +886-2-2218-2313

 Taipei Taiwan 231, R.O.C.
 Service : services@optoma.com.tw

 www.optoma.com.tw
 asia.optoma.com

Hong Kong

Unit A, 27/F Dragon Centre,79 Wing Hong Street,Tel : +852-2396-8968Cheung Sha Wan,Fax : +852-2370-1222Kowloon, Hong Kongwww.optoma.com.hk

Kina

5F, No. 1205, Kaixuan Rd., Changning District Shanghai, 200052, China Tel : +86-21-62947376 Fax : +86-21-62947375 www.optoma.com.cn



Lagstiftning & säkerhetsbestämmelser

Denna bilaga listar allmänna meddelanden för din projektor.

FCC-meddelande

Denna enhet har testats och befunnits efterleva gränserna för en digital enhet i klass B, enligt avsnitt 15 i FCC: s bestämmelser. Dessa gränser är utformade för att tillhandahålla rimligt skydd mot skadlig interferens vid installation i bostadsmiljö. Denna enhet alstrar, använder och kan utstråla radiofrekvent energi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation.

Det finns dock ingen garanti för att inte interferens förekommer i en enskild 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 interferensen genom att vidta en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta på mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan enheten och mottagaren.
- Anslut enheten till en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga din återförsäljare eller en behörig radio/TVtekniker.

Meddelande: Skärmade sladdar

Alla anslutningar till andra datorenheter måste göras med skärmade sladdar för att upprätthålla efterlevnad med FCC-bestämmelser.

Försiktighet

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

Användningsförhållanden

Denna enhet efterlever del 15 i FCC-bestämmelserna Användningen är underkastad följande två omständigheter:

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

Meddelande: Kanadensiska användare

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Deklaration om efterlevnad för EU-länder

- EMC-direktiv 89/336/EEC (inklusive ändringar)
- Lågspänningsdirektivet 73/23/EEC (ändrat av 93/68/EEC)
- R & TTE-direktivet 1999/EC (om enheten har RFfunktion)

Instruktioner för kassering



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

