



M56

Blu-ray Disc™ Player



Bruksanvisning

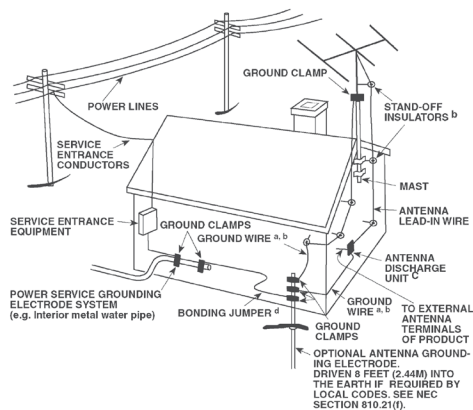
VIKTIGA SÄKERHETS FÖRESKRIFTER

SPARA DESSA INSTRUKTIONER FÖR SENARE BRUK FÖLJ ALLA VARNINGAR OCH INSTRUKTIONER SOM FINNS PÅ APPARATEN.

- Läs instruktionerna** - Alla säkerhets och användarinstruktioner skall läsas innan apparaten tas i bruk
- Spara instruktionerna** - Säkerhets och bruksanvisningen skall sparas för framtida bruk.
- Beakta Varningarna** - Alla varningar på apparaten och i bruksanvisningen måste följas.
- Följ Instruktionerna** - Alla instruktioner om drift och skötsel skall följas.
- Rengöring** - Koppla ur apparaten från elnätet innan rengöring. Använd inte flytande eller sprej rengöringsmedel. Använd en lätt fuktad trasa för rengöring
- Tillbehör** - Använd inga tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren eftersom de kan orsaka skada.
- Vatten och Fukt** - Använd inte denna produkt i närheten av vatten, exempelvis nära ett badkar, vask, diskbänk eller tvättbalja. Vi avråder även från att använda den i en fuktig källare eller nära en simbassäng och liknande.
- Kringutrustning** - Placera inte denna produkten på en instabil vagn, stativ eller bord. Produkten kan falla och orsaka allvarlig skada på barn eller vuxna, och skada på produkten. Använd bara vagnar, stativ, väggfäste som rekommenderas av tillverkaren eller säljs tillsammans med produkt. All montering av produkten skall följa tillverkarens instruktioner och använda monteringsutrustning som tillverkaren rekommenderar.
-  Om produkten skall flyttas på en vagn skall detta ske med största försiktighet. Snabba stopp, för mycket kraft och ojämnt underlag kan ogöra att vagnen välter.
- Ventilation** - Galler och öppningar i apparatens hölje är till för att ge apparaten tillräcklig ventilation för stabil drift och förhindra överhettning. Öppningarna får inte blockeras genom att ställa apparaten i en soffa, på en säng eller på en tjock matta eller liknande yta. Produkten får inte byggas in i en bokhylla eller i en ställning om det inte finns tillräcklig ventilation eller att tillverkarens instruktioner beaktas.
- Nätspänning** - Denna produkt skall enbart användas med den typ av nätspänning som indikeras av etiketten på apparatens baksida. Om du är osäker på vilken nätspänning du har hemma bör du kontakta din handlare eller ditt elbolag.
Den bästa metoden för att helt koppla bort förstärkaren från elnätet är att koppla ur nätsladden. Se till att nätkontakten alltid är lätt åtkomlig. Koppla ur nätkabeln ur nätuttaget om apparaten inte skall användas på ett par månader.
- Jordning och fasvändning** - Denna apparat skall anslutas till ett jordat uttag. Vilket håll du ansluter nätkontakten i uttaget kan också påverka ljudet en aning. Jordningen är en säkerhetsfunktion. Prova att ansluta kontakten åt olika håll och lyssna efter vilket som låter bäst. Man kan även mäta på chassit med en faspenna. Det håll på nätkontakten som ger det minsta elfältet är det rätta. Prova även att vända fasen på övrig utrustning i anläggningen.
- Skydda nätsladden** - Nätsladdar skall dras så att man inte riskerar att trampa på dem eller att de kommer i kläm. Man skall vara extra noga med kontakterna, uttagen och vid anslutningen i apparaten.
- Jordning av utomhusantennen** - Om en utomhus antenn eller kabelradioantenn är ansluten till apparaten, försäkradig om att antennen eller kabelradiosignalen är jordad så att den skyddas mot överslag och statiska urladdningar. Gällerenbart USA/Kanada: Article 810, National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, ger information angående korrekt jordning och av antennens mast och stötning, jordning av inkommande kabel till en urladdningsenhet, storlek på jordanslutningar, placering av urladdningsenhet, anslutning till jordelektroder och specifikationer för jordningsselektroder.

BRA ATT VETA FÖR KABEL-TV INSTALLATÖRER

Detta är en påminnelse till kabel-TV-installatörer om artikel 820-40 i den amerikanska National Electrical Code, som tillhandahåller riktlinjer för korrekt jordning och som särskilt specificerar att jordkablen jord skall vara förbunden med byggnadens jordsystem, så nära kabelns ingångspunkt som möjligt.



- Blixtnedslag** - För utökad skydd av produkten mot blixtnedslag, eller när den lämnas oanvänd under längre tidsperioder rekommenderar vi att antennen eller kabelantennen kopplas ur. Detta kommer att förhindra skada på apparaten mot blixtnedslag och mot störningar via kabelnätet.
- Kraftledningar** - En utomhusantenn bör inte placeras i närheten av kraftledningar eller andra ledningar som kan komma i kontakt med antennen. När man installerar en utomhusantenn bör man vara extremt noga med att inte vidröra kraftledningar eller liknande ledningar. Det kan innebära livsfara.
- Överbelastning** - Överbelasta inte vägguttag, förlängningskablar eller uttag på apparaten eftersom detta kan resultera i brand eller elektriska stötar.
- Om föremål eller vätska kommer in i apparaten** - Tryck aldrig in någon form av föremål i apparaten genom dess öppningar. De kan komma i kontakt med farlig spänning och kortsluta delar i apparaten vilket kan resultera i brand eller stötar. Spill aldrig vätska i apparaten.

VARNING: APPARATEN FÅR INTE UTSÄTTAS FÖR VATTENDROPPAR ELLER STÄNK. FÖRMÅL INNEHÅLLANDE VÄTSKOR SOM EXEMPELVIS VASER FÅR EJ PLACERAS PÅ APPARATEN. SOM VID ALLA ANDRA ELEKTRONISKA APPARATER BÖR DU VARA NOGA MED ATT UNDVIKA ATT SPILLA VÄTSKA I NÅGON DEL AV APPARATEN. VÄTSKOR KAN ORSAKA SKADA OCH FARA FÖR BRAND.

- Skador som kräver service** - Koppla ur apparaten från elnätet och överlämna den till kvalificerad servicepersonal under följande villkor:
 - När nätsladden eller kontakten skadats.
 - Om vätska kommit in i apparaten.
 - Om produkten varit utsatt för vatten eller annan vätska.
 - Om produkten inte fungerar normalt enligt bruksanvisningen. Justera enbart de kontroller som beskrivs i bruksanvisningen eftersom en felaktig inställning av andra kontroller kan resultera i skador på apparaten som kan kräva omfattande reparationer för att återställa apparaten.
 - Om apparaten tappats eller skadats på något sätt.
 - Om apparaten visar klara skillnader i prestanda är detta ett tecken på att den behöver lämnas in för reparation

20 Reservdelar - När man behöver reservdelar, försäkra dig om att serviceteknikern använder sig av de delar som servicemanualen specificerar eller har samma karaktäristik som originaldelarna. Utbyte till delar som inte motsvarar specifikationen kan resultera i brand, elektriska stötar eller andra olyckor.

21 Säkerhetskontroll - Efter att service gjorts på apparaten be teknikern att utföra en säkerhetskontroll på apparaten för att se om den fungerar som avsett.

22 Vägg eller takmontering - Produkten skall enbart monteras på sätt som rekommenderas av tillverkaren.

23 Värme - Installera inte i närheten av några värmekällor som exempelvis element, elkaminer, spisar eller andra apparater (inklusive förstärkare) som producerar värme.

VARNING!

FÖR ATT MINIMERA RISKEN FÖR BRAND ELLER ELEKTRISKA STÖTAR SKALL DU UNDVIKA ATT UTSÄTTA APPARATEN FÖR REGN ELLER FUKT.

OBSERVERA!

FÖR ATT FÖRHINDRA ELEKTRISKA STÖTAR SKALL DU SE TILL ATT DET BREDA STIFTET PÅ STICKKONTAKTEN HAMNAR MITT FÖR DET BREDA HÅLET OCH SEDAN STICKA IN KONTAKTEN HELT.

OBSERVERA!

Denna utrustning använder sig av ett lasersystem. För att du säkert skall använda produkten på rätt sätt ber vi dig att läsa igenom bruksanvisningen noggrant och spara den för framtida bruk. Om apparaten skulle behöva service bör du kontakta en auktoriserad verkstad. Du skall inte använda reglage, göra justeringar eller någonting annat med receivern som inte finns angivet här, eftersom du då kan exponeras för laserstrålning. Öppna inte apparatens hölje, eftersom du då kan exponeras direkt för laserstrålningen. Laserljuset är synligt när höljet är öppnat.

TITTA INTE IN I LASERSTRÅLEN.

FCC-DEKLARATION

Denna apparat kan generera eller använda radiofrekvensenergi. Ändringar eller modifieringar av denna apparat kan orsaka skadlig interferens om inte modifieringarna är uttalat godkända i manualen. Användaren kan förlora rätten att använda utrustningen om icke godkända ändringar eller modifieringar görs.

INFORMATION PÅ ETTIKETTER

Denna apparat är kompliant med Avsnitt 15 i FCC reglementet. Handhavande görs under följande två villkor:

- (1) Denna apparat får inte orsaka fralig interferens, och
- (2) Denna apparat måste kunna hantera all typ av interferens som tas emot, inklusive interferens som orsakas av oönskat handhavande.

UTTALANDE OM RF EXPONERING

Antennen eller antennerna som används av sändaren måste installera så att det skapas ett avstånd av minst 20cm från någon person och får inte användas samman med någon annan antenn eller sändare än de som ingår i apparaten.

ANSVARIG PART

LENBROOK AMERICA
6 Merchant Street
Sharon, MA 02067
USA
Telephone: 800 263 4641; 781 784-8586
Facsimile: 781 784-8386

KRAV ENLIGT INDUSTRY CANADA

Denna digitala apparat av klass B uppfyller alla krav i de kanadensiska regelverken för "Interference-Causing Equipment"



SYMBOLN MED EN BLIXT INUTI EN TRIANGEL VARNAR FÖR ATT DET INUTI APPARATEN FINNS OISOLERADE SPÄNNINGSFÖRÄNDE DELAR SOM KAN SKADA EN MÄNNISKA.



SYMBOLN MED ETT UTROPSTECKEN INUTI EN TRIANGEL TALAR OM ATT DET FINNS VIKTIGA INSTRUKTIONER OM APPARATENS ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL I DE DOKUMENT SOM MEDFÖLJER APPARATEN.



OBSERVERA!

Ändringar eller modifieringar av denna apparat som inte uttryckligen godkänts av NAD Electronics vad gäller uppfyllande av nämnda regler och krav kan upphäva användarens rätt att använda apparaten.

FÖRSIKTIGHETSFÖRESKRIFTER FÖR PLACERING

För att få tillräcklig ventilation runt apparaten måste du lämna ett öppet utrymme (räknat från apparatens största mått, inklusive utskjutande delar) på minst:

Höger och vänster sida: 10 cm

Baksidan: 10 cm

Ovansidan: 50 cm

VARNING

Om produkten används med 240VAC behövs det en passande adapter.

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

NOTERING OM TRÅDLÖSA PRODUKTER INOM EUROPEISKA UNIONEN



Produkter som bär CE märkningen överensstämmer med R&TTE Direktivet (1999/5/EC), EMC Direktivet 2004/108/EC och Lågspänningsdirektivet 2006/95/EC utgivet av Kommissionen för den Europeiska Unionen. Får enbart användas inomhus.

MILJÖSKYDDSANVISNINGAR



När produkten inte längre kan användas, får den inte kasseras som hushållsavfall, utan måste lämnas på en återvinningscentral som tar emot elektrisk och elektronisk utrustning. På produkt, förpackningen och bruksanvisning finns en symbol som markerar detta.

Materialen kan återanvändas i enlighet med sin märkning. Genom återanvändning, återvinning av råvaror eller andra former av återvinning av gamla produkter bidrar du aktivt till att skydda vår miljö. Ditt lokala miljökontor kan lämna upplysningar om närmaste återvinningsställe.

INFORMATION OM INSAMLING OCH HANTERING AV UTTJÄNTA BATTERIER (DIREKTIV 2006/66/EC FRÅN EUROPEISKA PARLAMENTET OCH EUROPARÅDET) (GÄLLER ENBART EUROPEISKA KUNDER)



Pb



Hg

Cd

Batterier som bär någon av dessa symboler skall lämnas till återvinningsstationernas behållare för batteriavfall och inte kastats bland hushållssopor. Det rekommenderas starkt att man vidtar nödvändiga åtgärder för att samla ihop miljöfarliga produkter som denna så att de inte haamnar tillsammans med det vanliga hushållsavfallet.

Konsumenter får under inga omständigheter slänga uttjänta batterier bland hushållssoporna. För att kunna återvinna maximalt antal uttjänta batterier, skall batterierna samlas separat och lämnas in på anläggningar som har insamling av uttjänta batterier. För mer information om insamling och återvinning av batterier ber vi dig kontakta din kommun eller återvinningscentralen på orten eller handlaren där du köpt produkten.

Genom att följa regler och riktlinjer för avfallshanteringen av batterier undviker man potentiella skador och negativa hälsoeffekter och påverkan på miljön som annars är risken.

ANTECKNA APPARATENS MODELLNUMMER (NU NÄR DU LÄTT KAN SE DET)

Du hittar M56 modell- och serienummer på baksidan av apparaten. Vi rekommenderar att du antecknar dem här, så att du har dem lätt tillgängliga för framtida bruk.

Modell Nr. :

Serie Nr. :

VIKTIGA SÄKERHETSFORESKRIFTER.....2

INTRODUKTION

HUR DU KOMMER IGÅNG.....6	6
UPPACKNING OCH INSTALLATION.....6	6
VAL AV PLACERING.....6	6
LADDA OCH SPELA UPP EN SKIVA.....6	6
SNABBSTART.....6	6
REGIONKODER.....7	7
SPELBARA SKIVTYPER.....7	7
OM  -SYMBOLEN.....7	7
BD-ROM SKIV FUNKTIONER.....7	7
BD-ROM SKIVE KOMPABILITET.....7	7

IDENTIFIERING AV DE OLIKA REGLAGEN

APPARATENS FRAMSIDA.....8	8
APPARATENS BAKSIDA.....9	9
FJÄRRKONTROLL.....10	10

HANDHAVANDE

HUR DU ANVÄNDER M56.....11	11
HUR DU ANVÄNDER HOME MENY.....11	11
VISA MENYN INSTÄLLNINGAR.....11	11
NAVIGERA OCH GÖRA ÄNDRINGAR I SKÄRMENYN "INSTÄLLNINGAR".....11	11
DISPLAYINSTÄLLNINGSMENY.....11	11
SPRÅKINSTÄLLNINGSMENY.....13	13
LJUDINSTÄLLNINGSMENY.....14	14
LÅS SETUP MENYN (GÄLLER ENBART BD OCH DVD AVSPELNING)..15	15
NÄTVERKS INSTÄLLNINGSMENY.....16	16
FAST ANSLUTET NÄTVERK (KABEL).....16	16
TRÅDLÖST NÄTVERK.....17	17
ÖVRIGT INSTÄLLNINGSMENY.....18	18

HUR DU ANVÄNDER M56 - FUNKTIONER.....19

USB LÄGE.....19	19
HUR DU SPELAR CD/MP3/WMA.....19	19
HUR DU TITTAR PÅ BILDFILER.....20	20
DIVX UPPSPELNING.....20	20
HUR DU ANVÄNDER "MY MEDIA" FUNKTIONERNA.....21	21
HUR DU JUSTERAR BILDEN.....22	22
HUR DU ANVÄNDER BD-LIVE™ ELLER BONUSVIEW™ PÅ BD-VIDEO..22	22
SKÄRMSLÄCKAREN.....22	22
MINNE AV SENASTE SCENEN.....22	22

HUR DU ANVÄNDER M56 - FUNKTIONSKONTROLL.....23

AUDIO (LJUD).....23	23
SUBTITLE (UNDERTEXTER).....23	23
ZOOM.....23	23
PICTURE (BILD).....23	23
RPT (REPETERA).....23	23
MÄRKER, SEARCH, CLEAR.....24	24

REFERENS

REFERENSTABELL.....25	25
UPPLÖSNINGS INSTÄLLNINGAR.....25	25
LJUDUTGÅNGARNAS SPECIFIKATIONER.....25	25
SPRÅKKODSLISTAN.....26	26
OMRÅDESKOD.....27	27
FELSÖKNING.....28	28
INFORMATION OM SKIVOR.....28	28
HANTERING AV SKIVOR.....28	28
FÖRVARING AV SKIVOR.....28	28
RENGÖRING AV SKIVOR.....28	28
SPECIFIKATIONER.....29	29

TACK FÖR ATT DU VALDE NAD!

M56 är NADs bidrag till högklassig prestanda för det nya Blu-ray formatet. Denna Profil 2.0 Blu-ray spelare står med de senaste funktionerna och erbjuder för första gången en högupplöst signalkälla för digitala Hemmabio system.

Som med alla våra produkter gäller NADs "Musiken Först" designfilosofi varit vägledande för M56s utveckling. Så vi kan säga med gott självförtroende du kommer att uppleva video och musikåtergivning av toppklass i många år framåt. Vi har varit noggranna med att göra M56 så musikaliskt transparent och rumsligt korrekt som möjligt med hjälp av vad vi lärt oss under det kvartssekel som vi skapat Hifi och bildkomponenter för hemmabioproducter.

Vi ber dig att ta dig tid att läsa igenom denna bruksanvisning. Genom att lägga lite tid på bruksanvisningen kommer du att spara mycket tid senare, och det är det bästa sättet att försäkra dig om att få ut det mesta av din investering i M56.

En sak till: Vi uppmanar dig att registrera ditt innehav av M56 på NADs hemsida:

<http://NADelectronics.com/warranty>

För garantifrågor ber vi dig kontakta din lokala handlare.

INTRODUKTION

HUR DU KOMMER IGÅNG

UPPACKNING OCH INSTALLATION

VAD FINNS DET I KARTONGEN

Tillsammans med din M56 hittar du:

- En audio-/videoanslutning
- Fjärrkontroll med 2 AA-batterier
- En avtagbar nätsladd
- HDMI kabel (endast på den europeiska versionen)
- Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM skiva
- Denna Bruksanvisning

SPARA FÖRPACKNINGSMATERIALET

Var vänlig och spara lådan och allt packmaterial som du fick med din M56. Om du skulle behöva flytta eller transportera din M56 är detta den säkraste förpackningen. Vi har sett alldeles för många för övrigt perfekta apparater som transportskadats p.g.a. brist på lämplig transportkartong, så snälla: Spara kartongen!

VAL AV PLACERING

Välj en väl ventilerad plats, som lämnar minst 1 dm fritt utrymme på båda sidorna och bakom apparaten), och som dessutom ger fri sikt inom 7 m mellan apparatens framsida på M56 och din huvudsakliga lyssnar/tittarplats. Detta för att fjärrkontrollens infraröda kommunikation skall fungera perfekt. M56 alstrar en viss värme, men det är inget som skall orsaka problem för andra komponenter i närheten. Det är fullt möjligt att ställa M56 ovanpå andra komponenter, men det omvända bör vanligen undvikas.

LADDA OCH SPELA UPP EN SKIVA

Det finns två olika storlekar på skivor. Placera skivan i rätt fack i disksläden. Om skivan inte ligger centrerad i sitt fack, finns det risk att skivan skadas eller att M56 inte fungerar som den skall. "Check Disc" visas i skärmmenyn (OSD) ("ERROR" i displayen VFD), om skivan placerats upp och ner (och det är en ensidig skiva).

Här följer några viktiga tips att tänka på när du laddar en skiva

- Tryck inte på skivsläden medan den rör sig. Om du gör det kan det hända att M56 slutar fungera.
- Tvinga inte ut släden manuellt och lägg inga andra föremål än spelbara skivor i den. Om du gör det kan det hända att M56 slutar fungera.
- Håll undan fingrarna från skivsläden medan den stängs. Var extra försiktig så att inte barn klämmer fingrarna när skivsläden stängs, eftersom man kan skada sig ordentligt.

Tryck på [▶]; skivsläden stängs automatiskt. Avspelning av första spåret startar när CD laddats i spelaren. För BD, DVD, USB eller andra skivmedia kan avspelningen hanteras via skärmmenyer.

NOTERA

Rör inte M56 under avspelning. Om du gör det kan du skada både skivan och M56.

SNABBSTART

Om du bara inte kan vänta på att få uppleva det som din nya M56 kan erbjuda, kan du använda nedanstående "SNABBSTART"-instruktioner för att komma igång.

Koppla in alla sladdar till M56 med nätkontakten urdragen. Vi rekommenderar också att du stänger av strömmen eller drar ur kontakten till alla tillhörande apparater medan du ansluter eller kopplar ur signal- eller nätkablar.

HUR DU SPELAR EN BLU-RAY SKIVA

- 1 Använd en kompatibel HDMI Kabel, anslut den till HDMI OUT på M56 till motsvarande HDMI ingång på din HDMI kompatibla TV/Monitor.
- 2 Anslut nätsladden till nätkontakten och koppla sedan in den i vägguttaget. Gör det samma på din HDMI kompatibla TV. Sätt på din TV och välj HDMI ingången som du anslutit M56 till.
- 3 Sätt POWER kontakten på baksidan i läge "ON". Lysdioden på apparatens framsida tänds och lyser orange som en signal på att M56 är i standby-läge.
- 4 Tryck på [OPEN/CLOSE] knappen för att samtidigt sätta på M56 och öppna skivsläden.
- 5 Lägg i din Blu-ray skiva i skivsläden.
- 6 Tryck på [PLAY/PAUSE] knappen på apparatens framsida eller på [▶] knappen på fjärrkontrollen för att stänga släden och börja spela skivan. Du bör då höra ljud och se en bild på TV:n/monitorn. Om ett eller annat faller bör du kontrollera din TV/monitors ingångsinställningar eller M56s audio/video anslutningar.

Nu kan du njuta av filmen eller musiken, men se till att ta dig tid senare att läsa igenom den här bruksanvisningen noga, och att installera, kalibrera och konfigurera din M56 noggrant och fullständigt.

REGIONKODER

M56 är konstruerad och tillverkad för att fungera med den regionkod som finns lagrad på en DVD-skiva eller Blu-ray skiva. Om regions eller BD koden som finns på skivan inte motsvarar Regions eller BD koden som anges på M56s baksida, kan inte M56 spela skivan. Skivslåden öppnas automatiskt efter det att skärmmenyn visar "This disc has been coded for Region _ only and will not play in this machine. Please eject this disc and play only on a Region _ player." ("Denna skiva är kodad enbart för Region _ och kan inte spelas på denna maskin. Var vänlig och ta ut denna skiva och spela en skiva med Region _.") (enbart BD) eller "Check Regional Code" (enbart DVD) när en skiva med fel Regions eller BD skiva laddas.

SPELBARA SKIVTYPER

M56 är utomordentligt spelbar. Den har stöd för följande skivformat

- Blu-ray Skivor (BD), BD-R/RE skivor som innehåller ljudspår, DivX, MP3, WMA eller bildfiler.
- DVD-Video, DVD±R, DVD±RW skivor som innehåller ljudspår, Movie, DivX, MP3, WMA eller bildfiler.
- Audio CD och CD-R/RW skivor som innehåller ljudspår, DivX, MP3, WMA eller bildfiler.
- Advanced Video Codec High Definition (AVCHD) formatsskivor.

ADVANCED VIDEO CODEC HIGH DEFINITION (AVCHD) FORMATSSKIVOR

AVCHD video formatet använder MPEG-4 AVC/H.264 videokompressions codec. Det är ett hög definition digital videokamera format som används för inspelning av SD (standard definition) eller HD (hög definition) signaler. MPEG-4 AVC/H.264 formatet medger att en HD videosignal inspelad på en digital videokamera kan spelas in på DVD på samma sätt som en SD-TV-signal.

"AVCHD" och "AVCHD" logon är varumärken som tillhör Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Och Sony Corporation.

BRA ATT VETA

- *Du kan inte spela andra skivor än de som anges ovan. Detta kan skada M56 för alltid.*
- *En AVCHD formaterad skiva kan inte spelas om den inte färdigställts korrekt.*
- *Beroende på inspelningsförhållanden kan vissa AVCHD skivor kanske inte spelas.*

OM -SYMBOL

 kan visas på TV-skärmen under drift. Detta indikerar att funktionen du försökt att aktivera inte är tillgänglig för den aktuella skivan eller filen.

BD-ROM SKIV FUNKTIONER

BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) är en kommersiellt tillverkad skiva och finns tillgängliga i samma storlek som vanliga Blu-ray skivor. Förutom vanliga filmer har BD-ROM utökade funktioner som exempelvis interaktivt innehåll, meny hantering, pop-up menyer, val av undertexter, bildspel och andra funktioner.

BD-ROM skivor kan lagra upp till 25 GB (skiva med ett lager) eller 50 GB (skiva med dubbla lager) på ensidiga skivor – vilket innebär ungefär 5 till 10 gånger så mycket som vanliga DVD. BD-ROM skivor stödjer HD video av högsta kvalitet som finns inom industrin (upp till 1920 x 1080) – Stor lagringskapacitet innebär att man inte behöver kompromissa med videokvaliteten. Vidare ser en BD-ROM skiva samma storlek och utseende som en vanlig DVD.

Följande BD-ROM skivfunktioner är skivberoende och kan variera. Utseende och navigation och de olika funktionerna kan variera från skiva till skiva. Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga på vissa skivor.

VIDEO HUVUDFUNKTIONER

BD-ROM formatet för filmdistribution stöder tre högsta avancerade video codecs, inklusive MPEG-2, MPEG4 AVC (H.264), och SMPTE VC1. 1920 x 1080 HD och 1280 x 720 HD videouplösningarna finns också tillgängliga.

AVSPELNING AV HÖGUPPLÖST MATERIAL

För att se på högupplöst innehåll från BD-ROM skivor, behövs det en HDTV. Vissa skivor kan behöva HDMI OUT för att man skall kunna se på högupplöst innehåll. Förmågan att återge högupplöstmaterial på BD-ROM skivor kan begränsas av upplösningen på din TV. Vissa skivor kan behöva HDMI OUT för att man skall kunna se på högupplöst innehåll. Förmågan att återge högupplöstmaterial på BD-ROM skivor kan begränsas av upplösningen på din TV.

GRAFIKPLAN

Två individuella, full HD upplösning (1920x1080) grafikplan (lager) finns tillgängliga ovanpå HD videolagret. Ett plan är avsett för videorelaterad, ram korrekt grafik (som undertexter), och det andra planet är avsett för interaktiva grafikelement, som exempelvis knappar och menyer. För bägge planen finns det olika animationer, toningar och bländereffekter tillgängliga.

MENYLJUD

Markerar ett menyalternativ, kan man höra ljud som exempelvis klick från knappar eller röster som förklarar meny alternativen.

MULTI-SIDOR/POP-UP MENYER

Med DVD-Video, avbryts avspelnings varje gång en ny meny visas. Eftersom en BD-ROM skiva kan ladda data från skivan i förväg utan att avspelnings påverkas kan en meny innehålla flera sidor. Du kan bläddra genom menysidorna eller välja olika meny träd medan ljud och bild spelar i bakgrunden.

INTERAKTIVITET

Vissa BD-ROM skivor kan innehålla animerade menyer och/eller olika spel.

BILDSPEL SOM ANVÄNDAREN KAN BLÄDDRA I

På BD-ROM skivor kan du bläddra genom olika stillbilder medan ljudet spelar.

UNDETEXTER

Beroende på vad BD-ROM skivan innehåller kan man använda olika typsnitt och färg för olika undertexter. Undertexter kan också vara animerade, rullande och tonas in och ut.

BD-J INTERAKTIVA MÖJLIGHETER

BD-ROM formatet stöder Java för interaktiva funktioner. "BD-J" erbjuder innehållsleverantörer i princip obegränsad funktionalitet när man skapar interaktiva BD-ROM titlar.

BD-ROM SKIVE KOMPABILITET

M56 har stöd för BD-ROM Profil 2. Förutom BONUSVIEW funktionen, stöder M56 BD-Live (BD-ROM version 2 Profil 2) skivor som tillåter användande av interaktiva funktioner medan M56 är ansluten till Internet.

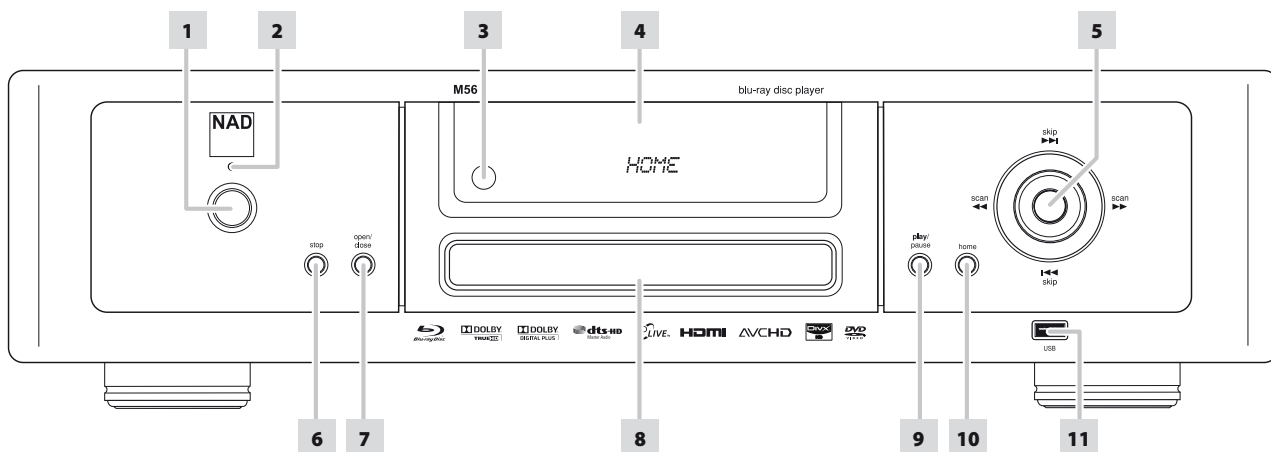
M56 är även kompatibel med skivor som stöder BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profil 1 version 1.1/Final Standard Profil) som ger möjlighet till Virtuella paket eller bild-i-bild funktioner.

BRA ATT VETA

- *Att titta på högupplöst innehåll och uppkonvertera standard DVD innehåll kan kräva en HDMI-kapabel ingång eller en HDCP-kapabel DVI ingång på din bildskärm/projektor.*
- *Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus och DTS-HD Master Audio stöds med maximalt 7.1 kanaler när HDMI OUT är den valda, aktiva ljudutgången.*
- *Du kan använda USB minnet som används för att lagra viss skivrelaterad information, inklusive nedladdat innehåll från Internet. Skivan du använder styr hur länge denna information sparas.*

IDENTIFIERING AV DE OLIKA REGLAGEN

APPARATENS FRAMSIDA



1 STANDBY-KNAPP: Tryck på den här knappen för att sätta på M56. Displayen tänds. Om det finns en skiva i spelaren, kommer displayen att visa speltid för skivan. Om det inte finns någon skiva i spelaren visar displayen "NO DISC" ett tag och sedan "HOME".

Genom att trycka på [▲] knappen på fjärrkontrollen sätter man på M56 från standby-läge och samtidigt öppnas skivslåden. M56 kan också sättas på från viloläget genom att trycka på knappen [ON] eller [▶] på fjärrkontrollen. Trycker man på knappen en gång till stängs apparaten av till standbyläget igen. Koppla ur nätsladden ur vägguttaget för att helt stänga av M56.

2 STANDBY LYSDIODEN: Denna indikator tänds och lyser orange när M56 är i standby-läge. När M56 är i läget PÅ (ON), lyser denna indikator blå.

3 SENSOR FÖR FJÄRRKONTROLL: Rikta fjärrkontrollen mot sensorn och tryck på önskad knapp. Utsätt inte sensorn för någon stark ljuskälla, som direkt solljus eller starkt lampljus. Om du gör det kan det hända att du inte kan styra M56 med fjärrkontrollen.

Räckvidd: Cirka 7 m från sensorns främre yta.

Vinkelomfång: Cirka 30° i varje riktning räknat från sensorns främre yta.

4 VAKUUMFLUORESCENSDISPLAYEN (VFD-DISPLAYEN): Om det finns en skiva i spelaren, kommer displayen spelad tid för spåret/filen/kapitel (och spårnumret när du spelar CD). Om det inte finns någon skiva i kommer displayen att visa "HOME".

5 [▶▶], [◀◀], [ENTER]: Tryck [▶▶] för att hoppa framåt eller [◀◀] för att hoppa tillbaks ett spår, fil eller kapitel.

Tryck på [◀◀/▶▶] för att spola framåt eller bakåt snabbt under avspelning. Vid var knapptryckning kommer hastigheten att öka tills maxnivån är nådd. Avsökningshastigheten indikeras av ikonerna "◀" eller "▶" som visas i skärmmenyn och kan variera med skivtyp. Hastigheten bibehålls även efter att man släppt knappen, tryck på [PLAY/PAUSE] för att återgå till vanlig avspelning.

Knapparna [◀◀/▶▶], [◀◀/▶▶] på apparatens framsida och ENTER knappen gör samma saker so, [▲/▼/◀/▶] och ENTER knapparna på fjärrkontrollen och enbart under följande alternativ

- Navigering genom HOME och SETUP menyn.
- När man väljer genom film, musik eller fotofiler efter vad som är på skivan.

Förutom ovan nämnda förhållanden, fungerar [◀◀/▶▶] och [◀◀/▶▶] knapparna som SKIP och SCAN lägen.

NOTERA

Alla skivor kan inte snabbspolas på högsta hastighet.

6 STOP: Trycker du på denna knapp stoppas och pausas avspelningen av skivan samtidigt förutom för BD avspelning. När du trycker på [PLAY/PAUSE] knappen fortsätter avspelningen från det ställe där den stoppades. För avspelning av BD kommer ett tryck på [STOP] knappen att helt stoppa avspelningen och menyerna för TITLE eller MENU alternativen för skivan.

7 OPEN/CLOSE: Tryck på den här knappen för att öppna och stänga skivslåden.

8 SKIVSLÅDE: Med skivslåden öppen lägger du in en DVD, Blu-ray disc (BD), CD eller annan kompatibel media skiva med avspelningsidan neråt i slåden.

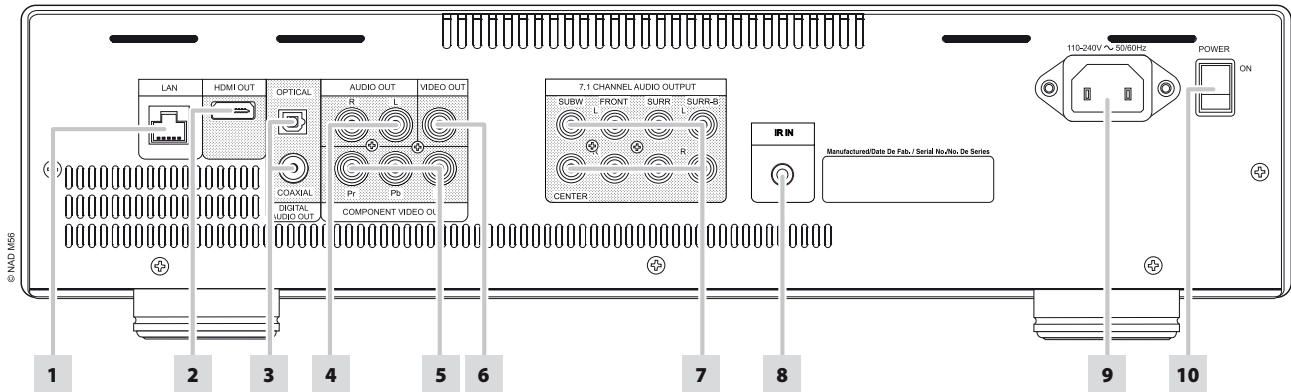
"Check Disc" visas i skärmmenyn (OSD) ("ERROR" i displayen VFD), om skivan placerats upp och ner (och det är en ensidig skiva). Skivslåden öppnas då automatiskt.

9 PLAY/PAUSE: Denna knapp har en dubbel funktion, den används både till att starta och för att, tillfälligt, stoppa avspelning. Tryck på den här knappen för att växla mellan avspelning och pausning av en BD, DVD, CD eller annan kompatibel skiva. Tryck en gång för att påbörja avspelning eller för att återuppta avspelning från pausläge. Om skivslåden är öppen och det ligger en skiva i den (enbart CD), kan du trycka på den här knappen för att automatiskt stänga slåden och starta avspelning.

Underavspelning kan man göra en paus i avspelningen för att sedan kunna starta från samma punkt. För att fortsätta avspelningen, tryck på [PLAY/PAUSE]. Avspelningen fortsätter nu från samma punkt på skivan som när den pausades.

10 HOME: Tryck för att få tillgång till till alla media för avspelning och inställning av M56. Se även avsnittet "HUR DU ANVÄNDER HOME MENY", i delen "HUR DU ANVÄNDER M56 – FUNKTIONER" under rubriken "HANDHAVANDE".

11 USB INGÅNG: Koppla in en extern USB enhet till denna ingång. Se även avsnittet "USB LÄGE", i delen "HUR DU ANVÄNDER M56 – FUNKTIONER" under rubriken "HANDHAVANDE".



SE UPP!

Koppla in alla sladdar till M56 med nätkontakten urdragen. Vi rekommenderar också att du stänger av strömmen eller drar ur kontakten till alla tillhörande apparater medan du ansluter eller kopplar ur signal- eller nätkablar.

1 NÄTVERKSKONTAKT (LAN): Använd en vanlig nätverkskabel (Category 5/CAT5 eller bättre med RJ45 kontakter), anslut denna port till motsvarande på ditt modem eller router. Genom att ansluta M56 till bredbands Internet kan du spela skivor med BD-Live funktion. Se även avsnittet "NÄTVERKS INSTÄLLNINGSMENY", i delen "HUR DU ANVÄNDER M56" under rubriken "HANDHAVANDE".

BRA ATT VETA

- NAD är inte ansvarig för felaktiga funktioner på M56 och/eller Internetanslutning beroende på kommunikationsfel eller felaktigheter associerade med ditt bredbandsanslutning eller annan ansluten utrustning. Kontakta din Internetleverantör (ISP) för assistans eller annan servicefirma för din övriga utrustning.
- Kontakta din Internetleverantör för regler, debiteringar, innehållsinstruktioner, servicebegränsningar, bandbredd, reparationer och andra relaterade frågor som handlar om Internet anslutningen.
- Vissa skivrelaterade material som görs tillgängliga via Internet kan kanske inte vara kompatibla med M56. Kontakta producenten för skivan om du har frågor sådant innehåll och kompatibilitet.

2 HDMI OUT (HDMI UTGÅNG): Använd en HDMI kabel (endast på den europeiska versionen), anslut HDMI OUT kontakterna till motsvarande HDMI ingångskontakt på kompatibel utrustning som en HDTV, en projektor eller en A/V Receiver.

Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus och DTS-HD Master Audio stöds med maximalt 7.1 kanaler när HDMI OUT är den valda, aktiva ljudutgången. Se till att du ansluter till en förstärkare som har en inbyggd (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio och andra lämpliga format) dekodare för avspelnning av tillämpliga multikanal ljudformat.

VARNING

Innan du ansluter eller kopplar ur några HDMI kablar, måste M56 och annan berörd utrustning vara avstängd och urkopplad från elnätet. Om detta inte följs kan det orsaka permanenta skador på all utrustning ansluten via HDMI kontakterna.

VIKTIG INFORMATION

Om din HDMI utrustade TV inte kan avkoda DTS eller Dolby Digital Bitströmmen ställer du in M56s Dolby Digital eller DTS inställningar i "Audio Setup Menu" (Ljudinställningsmeny) till "PCM". Det kan höras ett brusande ljud om din TV inte klarar av att koda av DTS (eller Dolby Digital) Bitströmmen, de flesta TV har inte den funktionen.

3 DIGITAL AUDIO OUT (DIGITALUTGÅNGEN – KOAXIAL, OPTISK):

Den digitala ljudsignalen är tillgänglig vid dessa utgångar. Anslut den optiska eller koaxial digitalutgångarna till motsvarande S/PDIF digitalingång på en förstärkare, receiver, dator ljudkort eller annan digital ljudprocessor.

4 AUDIO OUT (LJUDUTGÅNG): Anslut till motsvarande analog audioingång på en förstärkare, mottagare eller ett stereosystem.

5 COMPONENT VIDEO OUT (KOMPONENTVIDEO UT): Anslut till den motsvarande komponent-videoingången på en kompatibel monitor/TV, projektor, A/V receiver eller en processor. Försäkra dig om att vara konsekvent när du kopplar ihop Y/Pb/Pr kablar till rätt ingångar/utgångar. Lita inte enbart på färgkodningen på jacken; den är inte alltid konsekvent mellan olika märken.

6 VIDEO OUT (VIDEO UTGÅNG): Anslut till den motsvarande komposit videoingången på en kompatibel monitor/TV, projektor, A/V receiver eller processor med en RCA kabel av god kvalitet avsedd för videosignaler.

7 7.1 CHANNEL AUDIO OUTPUT (7,1 KANALS LJUDUTGÅNG): M56 innehåller en flerkanalig avkodare. Den möjliggör uppspelning av skivor som spelats in i flerkanaligt surround-ljud så att det inte behövs någon extra avkodare. Anslut till motsvarande flerkanaliga audioingång på en mottagare eller en processor.

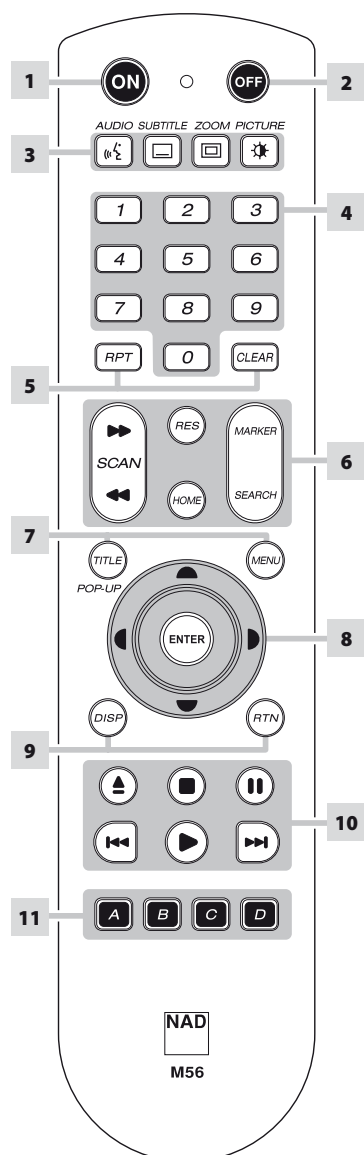
8 IR IN (IR-INGÅNG): Om du ansluter den här ingången till utgången på en IR-"förlängare" (IR-länk; Xantech eller liknande) eller till IR-utgången på en annan komponent kan du styra M56 från ett annat rum. De flesta NAD-produkter med IR OUT är helt kompatibla med M56.

9 NÄTBRUNN: M56 levereras med en separat nätkabel. Innan denna ansluts till ett vägguttag bör du se till att den sitter säkert ansluten i NAD M56s nätbrunn först. Koppla alltid ur nätkontakten ur väggkontakten först innan du kopplar ur den ur M56s nätbrunn.

10 POWER SWITCH (HUVUDSTRÖMBRYTARE): POWER kontakten är M56s huvudströmbrytare. När kontakten står i ON positionen är M56 i standby-läge som visas av den orange Status lysdioden ovanför standby-knappen på apparatens framsida. Tryck på STANDBY knappen på framsidan av M56 för att sätta på eller stänga av M56 till standby-läge. Om du har för avsikt att inte använda M56 på ett tag så stänger du av den med POWER kontakten genom att sätta den i OFF positionen. När POWER omkopplaren står i OFF läget kan man inte använda STANDBY knappen på apparatens framsida eller på fjärrkontrollen för att sätta på M56.

IDENTIFIERING AV DE OLIKA REGLAGEN

FJÄRRKONTROLL



- 1 ON:** Sätt på Sätt på M56.
- 2 OFF:** Stänger av M56.
- 3 AUDIO:** Välj språk på ljudspåret.
SUBTITLE: Välj språk på undertexterna.
ZOOM: Förstora videobilden.
PICTURE: Visa eller lämna Fotoläges meny.
- 4 0-9 Sifvertangenterna:** Välj en post i meny.
- 5 RPT:** Repetera spår, kapitel, titel, fil, mapp eller hela skivan.
CLEAR: Ta bort en markering i sökmenyn, eller ett nummer när du ställer in lösenord.
- 6 SCAN ◀◀/▶▶:** Snabbsökning bakåt/ framåt.
RES: Byt videoupplösning på HDMI eller komponentvideoutgången.
HOME: Visa eller lämna HOME meny.
MARKER: Markera den önskade scenen du vill spela upp enskilt.
SEARCH: Visa eller lämna SEARCH-meny.
- 7 TITLE/POP-UP:** Visar DVD title, meny eller BD-ROM pop meny, om en sådan finns.
MENU: Öppna menyen på en DVD-skiva, om en sådan finns.
- 8 ▲/▼/◀/▶:** Välj en post i meny.
ENTER: Bekräfta val i menyerna.
- 9 DISP:** Aktivera OSD-meny.
RTN: Stänga ett menyfönster.
- 10 ▲:** Öppna och stäng skivfacket.
■: Stoppa avspelingen.
||: Pausa avspelingen tillfälligt.
◀◀/▶▶: Gå till början på aktuellt/ föregående spår, fil eller kapitel; gå till nästa spår, fil eller kapitel.
▶: Starta avspelingen.
- 11 A,B,C,D:** Navigera eller välj BD-ROM meny, om tillämpligt; Bläddra upp/ner på PHOTO och MUSIC menylistan.

Du kan styra M56 från apparatens framsida eller med hjälp av fjärrkontrollen. Eftersom det är fjärrkontrollen som används mest, fokuserar vi på hur apparaten styrs med den. Kom ihåg att även läsa avsnittet IDENTIFIERING AV DE OLIKA REGLAGEN - APPARATENS FRAMSIDA.

HUR DU ANVÄNDER HOME MENY

Från Home Meny skärmen, kan du komma åt Setup menyn också och välja önskad media för avspelning. Om Home Meny inte visas, kontrollera videoanslutningarna.

- 1 Tryck [HOME] och Home Meny visas.



- 2 Använd [◀/▶] knapparna för att välja bland följande menyalternativ - Movie, Photo, Music, My Media eller Setup. Om det inte finns någon skiva laddad, visas bara "Setup" och "My Media" meny som tillgängligt alternativ.
- 3 Tryck på [ENTER] för att lämna meny.

VISA MENYN INSTÄLLNINGAR

Med meny Inställningar kan du skräddarsy funktionerna i M56. Om du inte är nöjd med fabriksinställningarna använder du meny för att konfigurera M56 efter egen smak.

Tryck på fjärrkontrollen [HOME] knapp och sedan väljer du "Setup" för Setup skärmmeny. Genom att använda fjärrkontrollen navigationsknappar kan man välja olika menyer.

NAVIGERA OCH GÖRA ÄNDRINGAR I SKÄRMENYEN "INSTÄLLNINGAR"

Använd fjärrkontrollen på följande sätt för att navigera bland de olika inställningsalternativen i meny:

- 1 Använd [▲/▼] knapparna för att flytta dig upp och ner i menyerna.
- 2 Tryck på [◀/▶] för att flytta dig bakåt och framåt i menyfönstret.
- 3 Använd [▲/▼] -knapparna för att stega igenom de olika alternativen för ett visst menyval.
- 4 Tryck på [ENTER] för att välja önskad inställning.
- 5 Tryck på [RTN] för att lämna inställningsmeny.

VISA SKÄRMINFORMATION FÖR SKIVA

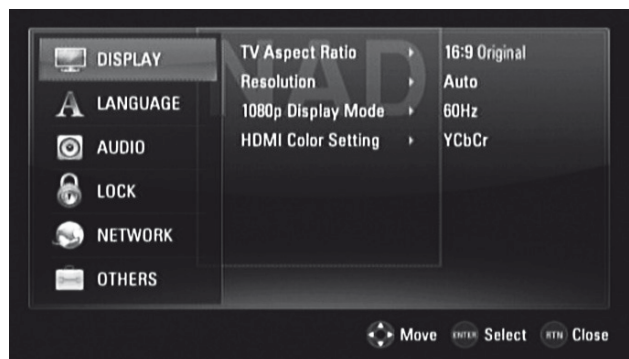
Du kan visa allmän information om uppspelningen av en skiva på TV-skärmen. Du kan också ändra vissa inställningar med hjälp av skärminformationen. Gör så här för att använda skärminformationen:

- 1 Tryck på fjärrkontrollen [DISP] medan en skiva spelas upp.
- 2 Tryck på [▲/▼] för att välja en viss inställning. Den valda inställningen markerar på skärmen.
- 3 Knappa in önskad nummerknapp eller tryck [◀/▶] eller [ENTER].

BRA ATT VETA

- Skärminformationen fungerar eventuellt inte för alla skivor, och vilken information som kan visas är beroende på disken.
- Visning av skivan meny gäller ej CD och MP3/WMA filer eftersom de presenteras i sina respektive menyer.
- Om du inte trycker på någon knapp inom 15 sekunder försvinner skärminformationen.

DISPLAYINSTÄLLNINGSMENY



TV ASPECT RATIO (TV-BILDFORMAT)

Ställ in "TV ASPECT RATIO" för att välja rätt bildförhållande som passar till din TV/Monitor.

Välj "4:3 Letter Box" eller "4:3 Pan Scan" när en standard 4:3 TV är ansluten.

4:3 Letter Box: Visar en bred bild med svarta band upptill och nedtill (s.k. brevlåde- eller letterboxformat).

4:3 Pan Scan: Visar automatiskt ett bredbildsprogram över hela skärmen och skär bort de delar som inte får plats (s.k. pan & scan-format).

Välj mellan "16:9 Original" eller "16:9 Wide" när en 16:9 bredbilds TV är ansluten.

16:9 Original: Detta väljer du om du har en TV med bredbildsformat. En 4:3 bild återges i sitt ursprungliga 4:3 bildförhållande, med svarta kanter på var sin sida om bilden.

16:9 Wide: Detta väljer du om du har en TV med bredbildsformat. En 4:3 bild återges utsträckt proportionellt så att bilden fyller bildrutan.

NOTERA

"4:3 Letter Box" eller "4:3 Pan Scan" är inte valbara när upplösningen är satt till 720p eller högre.

HANDHAVANDE

HUR DU ANVÄNDER M56

RESOLUTION (UPPLÖSNING)

M56 har möjlighet för flera olika videoupplösningar för HDMI OUT och COMPONENT VIDEO OUT kontakterna. Upplösningen kan man ändra via "Resolution" alternativet i DISPLAY SETUP menyn eller genom att bläddra med [RES] knappen på fjärrkontrollen. M56 måste vara i STOP-läge när fjärrkontrollen [RES] knapp skall kunna ändra inställning för upplösningen.

Följande upplösningar kan väljas eller finns tillgängliga

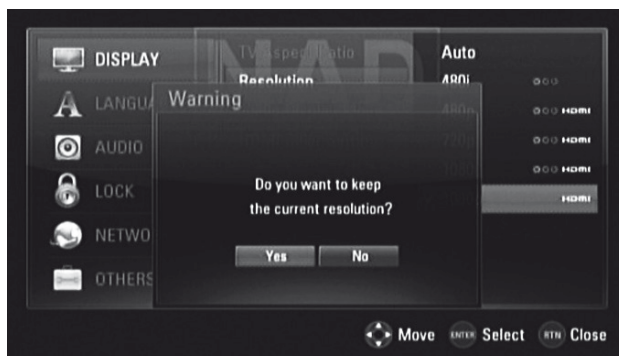
- Auto:** Om HDMI OUT kontakten är ansluten till en TV som kan ge display information kommer M56 automatiskt att välja den mest lämpliga upplösningen. Om COMPONENT VIDEO OUT är den valda videoutsignalen kommer upplösningen att ändras till "Auto" – grundinställningen för upplösning på Component Video OUT.
- 1080p:** Utsignal med 1080 linjers progressiv video (fungerar bara med HDMI anslutning).
- 1080i:** Utsignal med 1080 linjer med sammanflätad video.
- 720p:** Utsignal med 720 linjers progressiv video.
- 480p/576p:** Utsignal med 480/576 linjers progressiv video.
- 480i/576i:** Utsignal med 480/576 linjer med sammanflätad video.

Tillgänglig upplösning beroende på anslutning och media format.

HDMI OUT ANSLUTNING

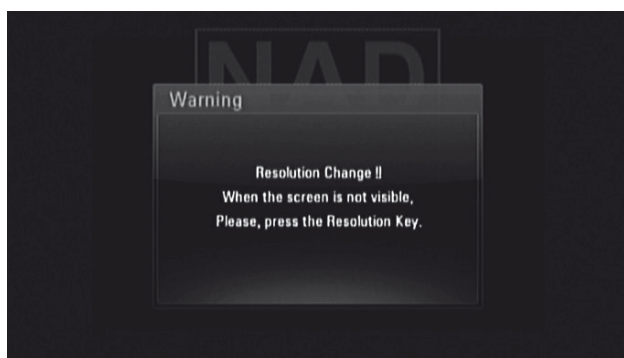
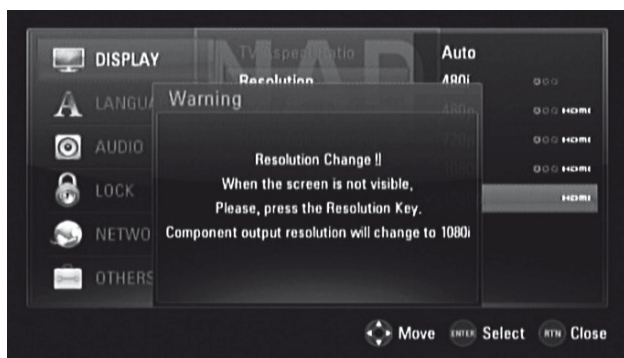
- För 480i/576i upplösningstillställningen, kommer HDMI OUT att ändras till 480p/576p.
- Om du väljer en upplösning manuellt och sedan ansluter HDMI kontakten till din TV och din TV inte klarar den upplösningen, kommer upplösningen att ställas automatiskt till "Auto".
- 1080p videoutsignalen kan ställas in automatiskt till 24Hz eller 50/60Hz beroende på kapaciteten på den anslutna TVn och baseras på bildfrekvensen på BD-ROM skivans innehåll.
- Om du valt en upplösning som inte är kompatibel med din TV kommer ett varningsmeddelande att visas.

Efter att upplösningen ändrats och du kan inte se skärmen ber vi dig att vänta i omkring 20 sekunder och sedan kommer upplösningen att justeras tillbaka automatiskt till föregående upplösning eller så visas en meddelande ruta.



Välj "Yes" för den aktuella upplösningen (Displayen visar den aktuella inställningen) skall användas. "Current" upplösningstillställning är den föreslagna nya inställningen.

Välj "No" för att söka efter nästa lämpliga upplösningstillställning. Ovanstående "Warning" skyltar kommer att visas tills du valt "Yes" till en föreslagen upplösningstillställning.



COMPONENT VIDEO OUT ANSLUTNING

- För 1080p upplösningen med oskyddad media, kommer COMPONENT VIDEO OUT upplösningen att ändras till 1080i.
- När skyddad media är laddad för avspelning, 720p, 1080i eller 1080p upplösningstillställning av COMPONENT VIDEO OUT kommer att ändras till antingen 480i/576i eller 480p/576p (beroende på om det finns en anslutningen med HDMI kabel – inkopplad eller inte).
- BD eller DVD kan förhindra uppskalering på den analoga utgången.

VIDEO OUT ANSLUTNING

- Upplösningen på VIDEO OUT kontakterna är låst till 480i/576i.

BRA ATT VETA

- Beroende på din bildskärm kan vissa upplösningstillställningar ge en förvrängd bild eller att bilden försvinner helt. När detta händer trycker du på [HOME] knappen och bläddrar med [RES] knappen tills du får bild igen.
- M56 har stöd för samtidiga videosignaler på alla videoutgångar. Upplösningen på HDMI utgången kommer inte att vara densamma som upplösningen på komponentvideoutgången.
- För att få en lista på tillämpliga inställningar för upplösning med avseende på videoutgång och typ av media, hänvisar till "UPPLÖSNINGSINSTÄLLNINGAR" i "REFERENSE - REFERENSTABELL" huvudrubriken.

1080P VISNINGSLÄGE

Filmer gjorda med filmkamera består av 24 bilder per sekund. Eftersom vanliga TV-apparater visar bilder med antingen 1/60 eller 1/50 sekunds intervall, kommer inte film med 24 bilder/s att återges i rätt takt. "24Hz" inställningen på M56s "1080p Display Mode" alternative medger en naturtrogen återgivning av sådant filmbaserat material och visar varje bild med 1/24 sekunders intervall.

24Hz: Använder du en HDMI-utrustad display kompatibel med 1080/24p insignal, ställer du in "1080p Display Mode" till "24Hz" för jämnast visning av filmbaserat material.

50/60Hz: Om "24Hz" är valt och vissa bildstörningar upplevs när bilden ändras mellan video och film material, ställer du in "1080p Display Mode" till "50Hz" (endast på den europeiska versionen) eller "60Hz" (endast på den nordamerikanska versionen) istället.

NOTERA

Om din TV inte är kompatibel med 1080/24p, kommer den faktiska bildfrekvensen att vara 50 Hz (eller 60Hz) även om "1080p Display Mode" är satt till "24Hz".

HDMI FÄRGINSTÄLLNINGAR

Ställ in typen av videosignal på HDMI OUT kontakten. Välj inställning som matchar din bildskärm.

YCbCr: Välj detta när du ansluter en bildskärm med HDMI.

RGB: Välj detta när du ansluter en bildskärm med DVI.

SPRÅKINSTÄLLNINGSMENY



DISPLAY MENU (MENYSPRÅK)

Välj språk för inställningsmenyn och övrig skärminformation.

DISC MENU/AUDIO/SUBTITLE

Välj språk du vill ha för ljudspår (skivljud), undertexter och skivmenyn. Beroende på typ av media, är det vara de skivor vars ljud, undertexter och skivmenyspråk inspelade på mediet som är tillgängligt. När du har valt ett språk blir det standardspråket för alla skivor, såvida inte media:n anger något annat.

Original: Hänvisar till originalspråket på vilket skivan spelades in.

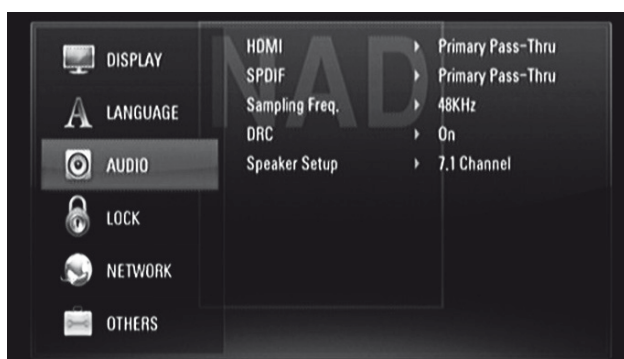
Other (Övriga): Välj "Other" om det språk du önskar inte finns i listan. Använd [▲/▼] knapparna för att markera "Övriga". Tryck på [ENTER] knappen och lägg in den 4-siffriga språkkoden med sifvertangenterna på fjärrkontrollen. Om du lägger in fel språkkod fortsätter du lägga in en fyrsiffrig kod och tryck sedan [ENTER] och sedan lägger du in rätt kod på samma sätt. Se "SPRÅKKODSLISTAN" under rubriken "REFERENS" för en lista över tillgängliga språkkoder.

Off: Om du inte vill ha några undertexter väljer du "Off" (Av).

HANDHAVANDE

HUR DU ANVÄNDER M56

LJUDINSTÄLLNINGSMENY



Varje DVD har ett antal olika alternativ för audioutsignalen. Ställ in AUDIO-alternativ för spelaren beroende på vilken typ av ljudsystem du använder.

HDMI/SPDIF (DIGITAL LJUDUTGÅNG)

Välj ljudutgången för HDMI OUT eller DIGITAL AUDIO OUT utgången.

PCM Stereo: Välj detta när du ansluter en tvåkanalig digital stereodekoder.

PCM Multi-Ch (enbart HDMI): Väljer du när du är ansluten till en multikanalsdekoder. Detta går bara att göra via HDMI OUT.

DTS Re-Encode: Väljer du när du är ansluten till en DTS-dekoder.

Primary Pass-Thru: Välj detta när du är ansluten till en dekoder som klarar LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS och DTS-HD.

Se även avsnittet "LJUDUTGÅNGARNAS SPECIFIKATIONER", i delen "REFERENSTABELL" under rubriken "HANDHAVANDE".

SAMPLE FREQ. (SAMPLINGSFREKVENNS)

Ställ in samplingfrekvensen på ljudsignalen.

48KHz: Om receiver eller förstärkaren inte kan hantera 96 kHz-och 192 kHz-signalerväljer du 48 kHz. När du gjort detta val, konverteras 96 kHz-och 192 kHz-signalertill 48 kHz automatiskt så att de kan avkodas.

96KHz: Om receiver eller förstärkaren inte kan hantera 192 kHz-signalerväljer du 96 kHz. När du gjort detta val, konverteras 192 kHz-signalertill 96 kHz automatiskt så att de kan avkodas.

192KHz: Om receiver eller förstärkaren kan hantera 192 kHz-signaler väljer du 192 kHz. När du har gjort detta val, passerar varje signaltypigenom utan vidare bearbetning.

Kontrollera förstärkarens begränsningar i dess dokumentation.

DRC (DYNAMIKOMFÅNGSKONTROLL)

Du kan ställa in den effektiva dynamikomfånget (subjectivt mellan mjukt till högt) för avspelning av Dolby Digital eller Dolby Digital Plus ljudspår. Det är praktiskt när du vill titta på din favoritaktionsfilm på natten utan att störa andra.

On: Inställningen "On" passar bäst när du ser en film sent på natten eller vid andra tillfällen när du vill uppfatta så mycket som möjligt av dialogen men ändå ha så låg total ljudnivå som möjligt.

Off: För att behålla fullt dynamikomfång skall du ställa in DRC till "Off".

NOTERA

DRC inställningen kan ändras enbart i STOP-läge och det inte finns en skiva i släden.

HÖGTALARINSTÄLLNINGSMENY

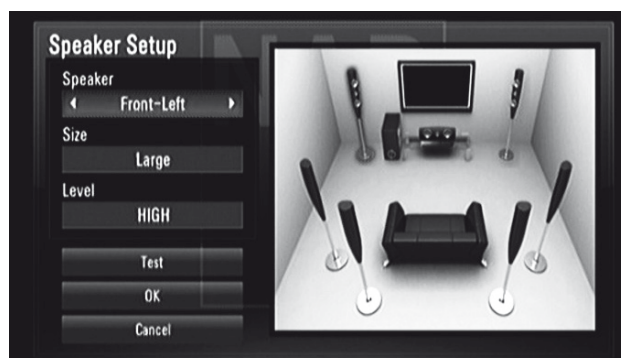
Ställ in högtalarstorlek och ljudnivå på din förstärkarens anslutna högtalare för att få bästa möjliga ljud via M56s 7.1 CH ljudutgång.

2,1 Kanaler: Välj detta alternativ om du anslutit FRONT L, FRONT R och SUBW ljudutgångarna till förstärkaren.

5,1 Kanaler: Välj detta alternativ om du anslutit FRONT L (Front vänster), FRONT R (Front höger), CENTER, SURR L (Surround vänster), SURR R (Surround höger) och SUBW (Subbas) ljudutgångarna till förstärkaren.

7,1 Kanaler: Välj detta alternativ om alla 7.1 CH ljudutgångarna (FRONT L (Front vänster), FRONT R (Front höger), CENTER, SURR L (Surround vänster), SURR R (Surround höger), SURR BL (Bakre Surround vänster), SURR BR (Bakre Surround höger) och SUBW (Subbas)) är anslutna till din förstärkare.

När du väljer bland alternativen ovan visas en exempelmeny över högtalarinställningarna.



Speaker (Högtalare): Välj vilken typ av högtalare du använder i fälten.

Size (Storlek): Välj storlek på den högtalare du använder. Large (stora), Small (små) eller None (inga).

Large (stora): Välj denna högtalartyp om de du använder är kapabla att återge frekvenser under 100Hz.

Small (små): Välj denna högtalartyp om de du använder inte är kapabla att återge frekvenser under 100Hz.

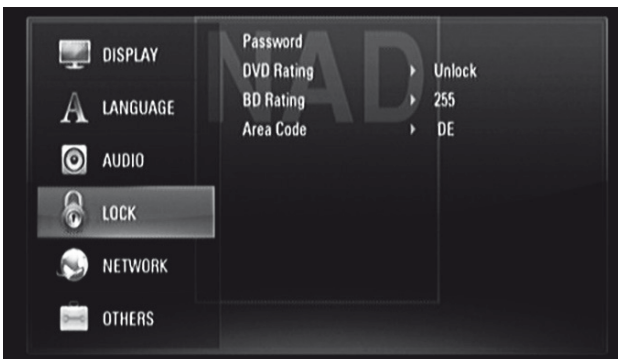
Level (Nivå): Ställ in volymnivån för de individuella högtalarna – HIGH, LOW eller MEDIUM.

Test: Startar en testton för de olika högtalarna en i taget. Om högtalarna är installerade och testtonen inte hörs i någon av högtalarna är detta ett tecken på att det är felkopplat eller felinställt.

OK: Välj denna för att bekräfta högtalarinställningarna.

Cancel (Avbryt) Välj denna för att avbryta högtalarinställningarna.

LÅS SETUP MENYN (GÄLLER ENBART BD OCH DVD AVSPELNING)



Vissa filmer innehåller scener som inte lämpar sig för barn. Många av dessa skivor innehåller barnlåsinformation som gäller hela skivan eller vissa scener på den. Filmerna och scenerna klassificeras beroende på land. Vissa skivor tillhandahåller alternativa, klippta scener.

PASSWORD (LÖSEWORD)

När du går in i Lås Setup Menyn för första gången rekommenderar vi att du först lägger in ditt lösenord.

- 1 När du är vid "Password" raden i menyn trycker du på [▶] för att välja "New" alternativet.
- 2 Tryck på [ENTER]. Slå in den 4-siffriga lösenordet. Tryck [ENTER] på nytt.
- 3 Lägg in ditt 4-siffriga lösenord på nytt för att verifiera.
- 4 Tryck på [ENTER]. Du har nu upprättat Föräldrakontrollens lösenord.

Du kan ändra lösenorder för föräldrakontroll. Ange ditt fyrsiffriga lösenord när du uppmanas till det på skärmen.

- 1 När du är vid "Password" raden i menyn trycker du på [▶] för att välja "Change" alternativet.
- 2 Tryck på [ENTER].
- 3 Ange ditt gamla fyrsiffriga lösenord med hjälp av sifferknapparna (0-9). Tryck på [ENTER].
- 4 Du kommer att uppmanas att lägga in ditt nya lösenord. Ange det nya fyrsiffriga lösenordet med hjälp av sifferknapparna (0-9). Tryck på [ENTER].
- 5 Du kommer att uppmanas att verifiera ditt nya lösenord. Ange det nya fyrsiffriga lösenordet igen.
- 6 Tryck på [ENTER]. Det nya fyrsiffriga lösenordet är nu giltigt.

Lösenordet för inställningarna kan raderas med följande procedur.

- 1 När du är vid "Password" raden i menyn trycker du på [▶] och sedan [▼] för att välja "Delete" alternativet.
- 2 Tryck på [ENTER].
- 3 Ange ditt fyrsiffriga lösenord med hjälp av sifferknapparna (0-9). Tryck på [ENTER]. Lösenordet raderas nu.

DVD RATING (DVD GRADERING)

Med barnlåsfunktionen kan du spärra scener som ligger över den klassificeringsnivå som du väljer så att du kan hindra dina barn från att se material som du tror är olämpligt för dem. Gör så här för att aktivera "DVD Rating":

- 1 När du är vid "DVD Rating" raden i menyn trycker du på [▶]. Det dyker då upp en lösenordsprompt på menyn.
- 2 Lägg in lösenordet du valt.
- 3 När du anger lösenordet, kan du ställa in den klassificeringsnivå du föredrar. Använd [▲/▼] för att stega genom de olika klassningsnivåerna.
- 4 Tryck på [ENTER] för att spara inställningen för klassningsnivå.

RATING 1-8 (KLASSIFICERINGSNIVA 1-8)

Klassificeringsnivå "1" (Barn) innebär kraftigast begränsning, och "8" (Vuxna) är den minst restriktiva.

UNLOCK (LÅS UPP)

Om du väljer "Unlock", är barnlåset inte aktivt och alla skivor kan spelas fullt ut.

NOTERA

Om du har ställt in en viss klassificeringsnivå för spelaren kan den spela upp alla scener som har samma klassificering eller en lägre klassificering. Scener med högre klassificering spelas inte, såvida inte skivan innehåller alternativa versioner av dem. De alternativa scenerna måste givetvis ha en lägre klassificering. Om det inte finns några lämpliga alternativ avbryts avspelnningen. Du måste då mata in det fyrsiffriga lösenordet för att spela upp skivan.

M du skulle glömma ditt lösenord, kan du återställa det med följande steg.

- 1 Ta ur eventuell skiva från apparaten.
- 2 Välj "Password" alternativet.
- 3 Slå in nummer "210499". "PINCLR" visas i displayen och lösenordet återställs.

BD RATING (BD GRADERING)

Ställ in en åldersgräns för BD-ROM avspelnning.

- 1 När du är vid "BD Rating" raden i menyn trycker du på [▶]. Det dyker då upp en lösenordsprompt på menyn.
- 2 Lägg in lösenordet du valt.
- 3 När du lägger in lösenordet kan du även ställa in åldersgräns för BD tittande.
255: Alla BD ROM kan spelas upp.
0 - 254: Förhindrar uppspelning av material som omfattas av åldersgräns på en BD ROM.
- 4 Tryck på [ENTER] för att bekräfta BD Rating valet.

AREA CODE (OMRÅDESKOD)

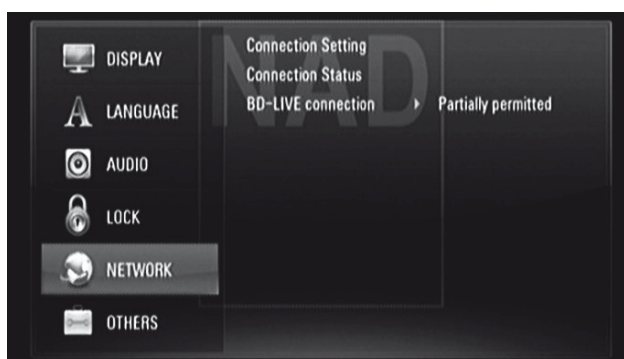
Ange koden för landet/området vars standarder användes för att klassificera DVD Video-skivan. Se "OMRÅDESKOD" under rubriken "REFERENS" för en lista över tillgängliga Områdeskoder.

- 1 När du är vid "Area Code" raden i menyn trycker du på [▶]. Det dyker då upp en lösenordsprompt på menyn.
- 2 Lägg in lösenordet du valt. Tryck på [ENTER].
- 3 Välj "Area Code" som önskat med [▲/▼] knapparna.
- 4 Tryck på ENTER för att bekräfta ditt val av områdeskod.

HANDHAVANDE

HUR DU ANVÄNDER M56

NÄTVERKS INSTÄLLNINGSMENY



Nätverksinställningarna behövs för att kunna utnyttja BD Live funktionen. Genom att ansluta M56 till internet, kan speciella BD-ROM hemsidor komma åt från vissa BD-ROM skivor. Nätbaserat innehåll kan laddas ner och ses om en BD-ROM hemsida innehåller länkar till kommande filmer, bonusmaterial och relaterat innehåll.

Se till att du har tillräcklig bredbanduppkoppling när du ställer in nätverksinställningarna.

CONNECTION SETTING (ANSLUTNINGINSTÄLLNINGAR)

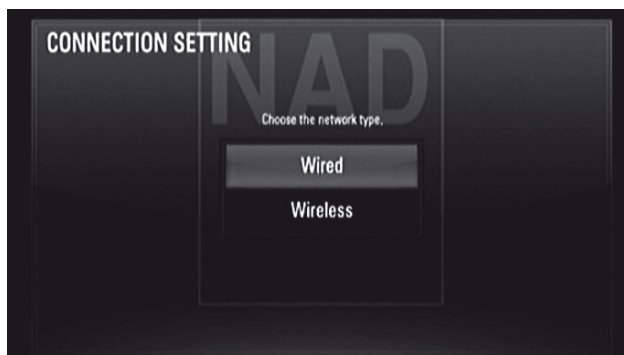
Tryck på [▶] eller [ENTER] för att ställa in nätverksinställningarna. En markör på skärmmenyn låter dig välja mellan "Wired" (fast anslutning) eller "Wireless" (trådlösanslutning).

Följ proceduren nedan för att ställa in din fasta eller trådlösa nätverksinställningarna.

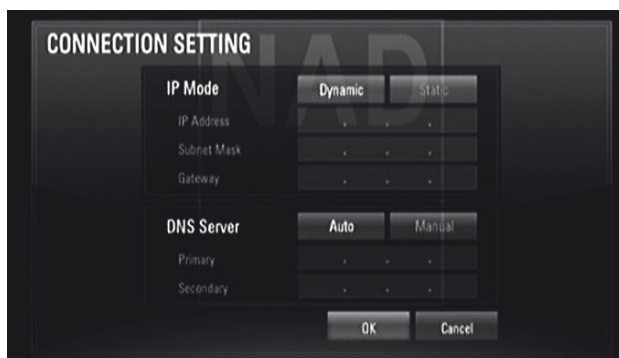
FAST ANSLUTET NÄTVERK (KABEL)

Genom att välja nätverk via kabel får du bästa prestanda på anslutningen. En anslutning via kabel ger en direct anslutning som inte påverkas av radiofrekvensstörningar.

- 1 Välj "Wired" i menyn "CONNECTION SETTING".



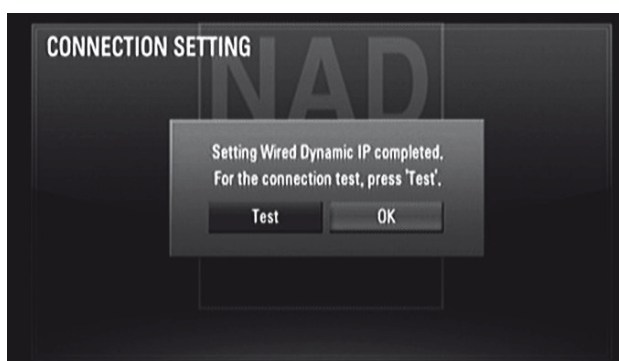
- 2 En markör ber dig bekräfta ditt val "OK" eller "No" för att behålla tidigare inställning. Välj "OK". Använd [▲/▼/◀/▶] för att konfigurera din anslutning på skärmmenyn..



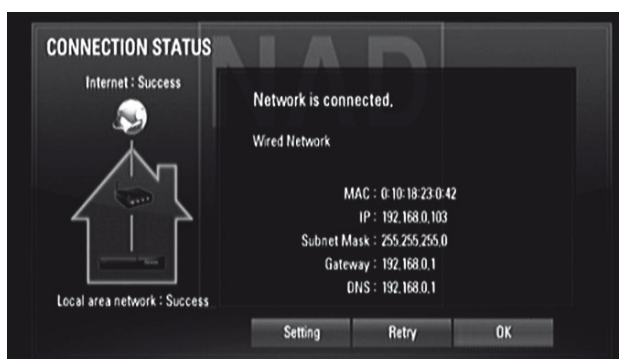
Static (Statisk): Välj denna för att själv ställa in IP adress, Subnet Mask, Gateway och DNS Server inställningarna.

Dynamic (Dynamisk): Välj denna för att ställa in IP address automatiskt.

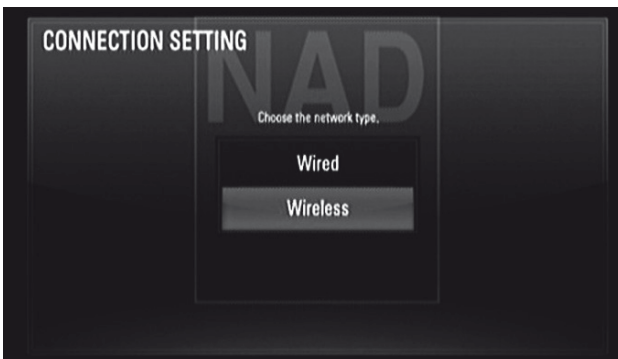
- 3 Efter att du valt antingen "Static" eller "Dynamic", klicka "OK" för att slutföra nätverksinställningarna.
- 4 Efter att du gjort klart inställningarna för anslutningen, kommer en meny att uppmana dig att testa dina nätverksinställningarna. Klicka "OK" för att slutföra nätverks inställningarna och lämna "CONNECTION SETTING" menyn.



- 5 Om man väljer "Test" kommer statusen för anslutningen att visas som nedan



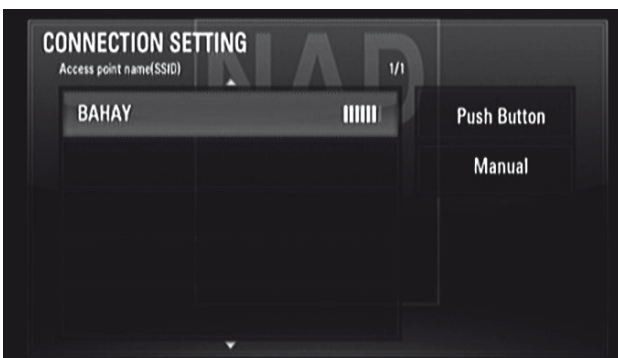
TRÅDLÖST NÄTVERK



Ett annat anslutningsalternativ är att ansluta till en Accesspunkt eller en trådlös router. Hur du konfigurerar nätverket och anslutningen och vilken anslutningsmetod, beror på vilken utrustning du använder.

M56 är utrustad med en IEEE 802.11n trådlös nätverksmodul, som även har stöd för 802.11b/g standarden. För bästa trådlösa prestanda rekommenderar vi att ett IEEE 802.11n certifierat Wi-Fi nätverk (accesspunkt eller trådlös router) används. För detaljerade instruktioner om hur du konfigurerar nätverket, se instruktionerna som följer med din accesspunkt eller trådlösa router.

- 1 Välj "Wireless" i menyn "CONNECTION SETTING".
- 2 En markör ber dig bekräfta ditt val "OK" eller "No" för att behålla tidigare inställning. Välj "OK". Använd [▲/▼/◀/▶] för att konfigurera din anslutning på skärmenyn.



Push Button: Välj detta om din accesspunkt eller trådlösa stöder "Push Button Configuration". Tryck på Push Button på din accesspunkt eller trådlösa router inom 2 minuter efter att du valt "Push Button". Du behöver veta nätverkets namn (SSID) och lösenordet för din accesspunkt eller trådlösa router.

Manual (Manuell konfiguration): Din router kanske inte skickar ut namnet på nätverket (SSID). Kontrollera routerns inställningar via datorn eller ställ in din router att sända ut SSID, eller lägg in namnet på nätverket (SSID). Följ anvisningarna på skärmenyn och mata in den information som efterfrågas.

- 3 Följ anvisningarna i steg 2-5 för FAST ANSLUTET NÄTVERK för att slutföra inställningarna för din trådlösa nätverksanslutning.

ANSLUTNINGSTATUS

Välj "Connection Status" för att testa och visa statusen för din nätverksanslutning. Statusen för nätverket visas som "Success" (som visas i skärmenyn ovan) eller "Fail" (inte anslutet).

NOTERINGAR ON NÄTVERKSANSLUTNING

- NAD är inte ansvarig för felaktiga funktioner på M56 och/eller internetanslutning beroende på kommunikationsfel eller felaktigheter associerade med ditt bredbandsanslutning eller annan ansluten utrustning.
- NAD är inte ansvariga för funktionaliteten eller tillgängligheten för funktionerna för BD-ROM skivor som görs tillgängliga genom Internetanslutningen. Visst skivrelaterat material som är tillgängligt via Internetanslutningen kanske inte är kompatibelt med din M56. Om du har frågor om sådant innehåll, ber vi dig kontakta utgivaren av den skivan.
- Eventuella kostnader som Internetleverantören tar ut, utan begränsning, anslutningskostnader är ditt eget ansvar.
- En 10 Base-T eller 100 Base-TX LAN port behövs för fast uppkoppling med kabel till M56. Om din internetservice inte medger för sådan anslutning kan du inte ansluta din M56.
- Det trådlösa nätverket fungerar på 2.4GHz bandet för radiokommunikation, och kan påverkas av störningar från andra hushållsapparater som exempelvis trådlösa telefoner, Blåtandsenheter och mikrovågsugnar som fungerar på samma frekvenser.
- IEEE 802.11n är inte tillgängligt för M56's Ryska version.
- Ställ in din accesspunkt eller trådlösa router till infrastrukturläge. Det finns inget stöd för Ad-hoc läge.

BD-LIVE ANSLUTNING

Du kan begränsa Internet åtkomst när BD-Live funktionen används.

Permitted (tillåtet): Internet åtkomst är tillåtet för allt BD-Live innehåll.

Partially permitted (delvis tillåtet): Internet åtkomst är bara tillåtet för BD-Live innehåll som har certifikat för ägaren. Internet åtkomst och AACS Online funktionerna är ej tillåtna för allt BD-Live innehåll som saknar certifikat.

Advanced Access Content System (AACS) är en standard för distribution av innehåll och digitala rättigheter, avsikten är att förhindra tillgång till och kopiering av nästa generations optiska skivor och DVD. AACS standard används som skydd för Blu-ray skivor.

Prohibited (Ej tillåtet): Internet åtkomst är tillåtet för något BD-Live innehåll.

HANDHAVANDE

HUR DU ANVÄNDER M56

ÖVRIGT INSTÄLLNINGSMENY



SKIN (BYTA UTSEENDE)

Här kan du ändra färg eller bild på bakgrunden i skärmenyerna. Grundinställningen är "Skin 1" vilket är NAD logon.

VAL AV BD LAGRING

M56 kan lagra viss BD-ROM relaterad information, inklusive nedladdat innehåll från nätet som exempelvis filmtrailers och specialmaterial id et inbyggda Flash-minnet eller till ett USB-enhet.

Built-In Storage: Lagrar nedladdat Blu-ray innehåll på det interna flash-minnet.

USB Storage: Lagrar nedladdat Blu-ray innehåll på en ansluten USB-enhet.

BD STORAGE CLEAR: (RADERING AV BD STORAGE)

BD innehållet på det interna flash-minnet eller den anslutna USB-enheten raderas.

Built-In Storage: Radera allt nedladdat innehåll från det inbyggda minnet.

USB Storage: Radera allt nedladdat innehåll från det anslutna USB-minnet.

DIVX VOD

DivX är en ny revolutionerande ny videokodek, som är baserad på den nya MPEG-4-komprimeringsstandarden för video. Med denna spelaren kan man spela DivX skivor.

DivX Reg. Kod: Registreringskoden för din M56 visas.

Deactivate (Avaktivera): M56 är deaktiverad och deaktiveringskoden visas.

NOTERA

Enbart nedladdade filmer från DivX VOD kan spelas på din M56.

FABRIKSINSTÄLLNINGARNA

Återställ M56 till de ursprungliga fabriksinställningarna.

Yes (Ja): Välj denna för att återställa M56 fabriksinställningarna.

No: Välj för att behålla de ursprungliga inställningarna.

USB LÄGE

M56 kan spela upp MP3/WMA/PHOTO/PNG/DivX filer som lagrats på en extern USB (Universal Serial Bus) enhet. Följande gäller för M56s möjligheter för avspelning från USB enheter.

- Stöder enbart USB Flashminnen och externa HDD med FAT16, FAT32 eller NTFS format.
- Stöder för USB 1.1 och USB 2.0.
- Stöder upp till 4 partitioner på USB minnet.
- Digitalkamera och mobiltelefon stöds inte.
- Om en USB förlängningskabel eller en USB HUB används kan det hända att USB enheten inte kan upptäckas av spelaren.

NOTERA

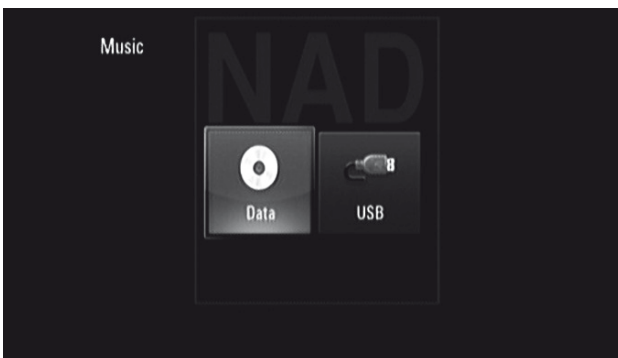
Extena hårddiskar som är NTFS formaterade kan enbart läsas och inte användas för att lagra nedladdat BD-Live material.

VIKTIG INFORMATION

USB porten på M56 kan inte anslutas till en PC.

USB UPPSPELNING

- 1 Anslut den externa USB enheten till USB ingången på apparatens framsida.
- 2 Tryck på [HOME]. Välj "Movie", "Photo" eller "Music" alternativet. Tryck på [ENTER].
- 3 Om en skiva laddas och en USB enhet sätts i samtidigt, kommer menyerna att be dig välja media.



- 4 Välj "USB" som önskat media och tryck sedan [ENTER].

För detaljer om handhavande av olika filtyper hänvisar vi till det relevanta avsnittet nedan om MP3/WMA/Photo/DivX avspelning.

HUR DU SPELAR CD/MP3/WMA

M56 kan spela Audio CD och MP3/WMA filer på CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE skivor eller USB Flashminnen.

- 1 Lägg i en lämplig skiva eller anslut en USB enhet med rätt typ av filer. Välj "Music" från "Home" menyerna.
- 2 Tryck på [ENTER]. "MUSIC" menyerna visas på skärmen. En lista över mappar, spår eller filer visas på skärmen.
- 3 Navigera genom spår, mappar och filer med [◀/▶] knapparna på fjärrkontrollen.
- 4 Tryck därefter på [ENTER] för att se innehållet i mappen.
- 5 Tryck på [◀/▶] för att välja ett spår eller fil.
- 6 Tryck [▶] eller [ENTER] för att börja avspelning.

BRA ATT VETA

- Avspelningen startar automatiskt när en CD-skiva laddas.
- Om du befinner dig i en fillista och vill återgå till mapplistan kan du använda [▲/▼] knapparna på fjärrkontrollen för att markera mapp och trycka på [ENTER].
- Använd fjärrkontrollens röda (A), gröna (B), gula (C) eller blå (D) knappar som indikeras i skärmmenyerna – gå till den första filen/sidan, flytta upp eller ner på fil/sidlistan eller hoppa till sista filen/sidan.
- Tryck på [RTN] en eller två gånger under avspelning för att återgå till föregående meny/sida i skärmmenyerna.

VIKTIG INFORMATION

- Observera att det krävs tillstånd för att ladda ner MP3/WMA filer och musik från Internet. NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL har inga rättigheter att utfärda sådana tillstånd. Tillstånd ska alltid sökas hos upphovsrättsinnehavaren.
- Max antal filer per skiva/USB: mindre än 2000 (totalt antal filer och mappar)

HANDHAVANDE

HUR DU ANVÄNDER M56 - FUNKTIONER

HUR DU TITTAR PÅ BILDfiler



M56 medger avspelning eller visning av bildfiler.

- 1 Lägg i en lämplig skiva eller anslut en USB enhet med rätt typ av filer. Välj "Photo" från "Home" meny. Tryck på [ENTER].
- 2 PHOTO-menyen visas på TV-skärmen. En miniatyr av bilderna på skivan visas i menyen OSD.
- 3 Tryck på [▲/▼/◀/▶] för att bläddra bland bilderna.
- 4 Tryck på [ENTER] eller [▶] för att välja filer och starta avspelning.
- 5 Under bildvisning finns det flera valbara alternativ som visas i nederdelen av bilden. Använd [◀/▶] för att markera och välja något av följande alternativ.

Slide Show (Bildspel): Tryck på [ENTER] knappen för att starta eller pausa bildspelet.

Music (Musik): Tryck på [ENTER] för att spela eller pausa bakgrundsmusiken. Detta alternativ är tillgängligt efter att bakgrundsmusik valts i "Music Select" alternativet.

Music Select (Välj bakgrundsmusik): Här kan du välja bakgrundsmusik till bildspelen. Tryck på [ENTER] och "Select the music album" undermenyn visas. Använd [▲/▼/◀/▶] för att välja media eller en map med musik. Tryck på ENTER för att bekräfta ditt val och starta avspelningen av önskad bakgrundsmusik.

Rotate (Roterar): Tryck på [ENTER] för att rotera bilden medsols. Detta alternativ fungerar bara under bildspel.

Zoom: Tryck på [ZOOM] under avspelning för att visa [Zoom] meny. Använd fjärrkontrollen groan eller gula knapparna för att zooma in eller ut på bilden. Tryck på RTN för att lämna [Zoom] meny och återgå till normal bildstorlek. Zoomfunktionen kan även användas med fjärrkontrollen [ZOOM] knapp.

Setting (Inställningar): Använd [▲/▼] för att välja "Effect" eller "Delay". Använd [▲/▼/◀/▶] och sedan trycker du på ENTER för att välja funktion.

Effect: Lägg till olika effekter till din bildvisning.

OFF: Bildvisning utan effekter.

Random (slumpässig avspelning): Bildvisningseffekter läggs till slumpvis.

Slide: Låter en bild glida in från olika håll.

Door: Bilder visas som dörrar som öppnas.

Lattice: Bilden byggs upp av små fyrkanter till en hel bild.

Delay (tidsfördröjning): Ställ in tidsvisningen för bildvisningen.

Hide: Tryck på [ENTER] för att lämna meny eller visa menyalternativen.

BRA ATT VETA

- Om du befinner dig i en fillista och vill återgå till mapplistan kan du använda [▲/▼] knapparna på fjärrkontrollen för att markera mapp och trycka på [ENTER].
- Använd fjärrkontrollen röda (A), gröna (B), gula (C) eller blå (D) knappar som indikeras i skärmmenyen – gå till den första filen/sidan, flytta upp eller ner på fil/sidlistan eller hoppa till sista filen/sidan.
- Tryck på [RTN] en eller två gånger under avspelning för att återgå till föregående meny/sida i skärmmenyen.
- Rekommenderad storlek: mindre än 4000 x 3000 x 24 bit/pixel eller mindre än 3000 x 3000 x 32 bit/pixel.
- Max antal filer per skiva/USB: mindre än 2000 (totalt antal filer och mappar)

DIVX UPPSPELNING

M56 stöder DivX avspelning.

- 1 Lägg i en lämplig skiva eller anslut en USB enhet med rätt typ av filer. Välj "MOVIE" från "Home" meny.
- 2 Tryck på [ENTER]. En lista över filerna visas.
- 3 Tryck på [▲/▼/◀/▶] och [ENTER] för att välja filer och starta avspelning.

NOTERA

Använd fjärrkontrollen röda (A), gröna (B), gula (C) eller blå (D) knappar som indikeras i skärmmenyen – gå till den första filen/sidan, flytta upp eller ner på fil/sidlistan eller hoppa till sista filen/sidan

EGENSKAPER FÖR FILMfiler (USB/DISC)

Filmfiler som är kompatibla med M56 är begränsade till följande:

- 1 Tillgänglig upplösning: 1920 x 1080 (B x H) pixlar
- 2 Filändelser: ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mp4", ".mkv"
- 3 Spelbara undertexter: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
- 4 Spelbara Codec format: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "DIVX6.xx" (Enbart standard avspelning), H.264/MPEG-4 AVC, DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS
- 5 Ljudformat: "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AAC", "AC3"
- 6 Samplingsfrekvens: inom 32 - 48kHz (WMA), inom 16 - 48kHz (MP3)
- 7 Bithastighet: inom 20-320 kbps (WMA), inom 32-320 kbps (MP3)
- 8 CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE Format: ISO 9660+JOLIET, UDF et UDF Bridge format
- 9 Maximalt antal filer/mappar: Mindre än 2000
 - Namnen på filmer och undertexter är begränsat till max 180 tecken.
 - Det är inte alla WMA och AAC ljudformat är kompatibla med denna apparat.
 - HD filmfiler som finns på en CD eller USB 1.0/1.1 kanske inte spelas upp ordentligt. BD, DVD eller USB 2.0 är de rekommenderade media för att spela upp HD filmfiler.
 - M56 har stöd för H.264/MPEG-4 AVC profil Main, High vid nivå 4.1.
 - För filer med högre nivå kommer ett varningsmeddelande att visas på skärmen.
 - Denna spelaren har innt stöd för filmer som är inspelade med GMC (Global Motion Compensation) eller Qpel (Quarter pixel). Det är videokodningsteknik i MPEG4 standarden, som exempelvis DivX or XVID använder.

HUR DU ANVÄNDER "MY MEDIA" FUNKTIONERNA

M56 kan bläddra bland, och spela filmer, musik och foton som du lagrat på en DLNA Certifierad mediaservers ansluten via ditt hemnätverk.

- 1 Kontrollera dina nätverksanslutning och inställningar. Se även avsnittet "NÄTVERKS INSTÄLLNINGSMENY", i delen "HUR DU ANVÄNDER M56" under rubriken "HANDHAVANDE".
- 2 Tryck på [HOME]. Använd [◀/▶] för att välja "My Media". Tryck på [ENTER].
- 3 M56 kan leta efter och visa upp till 32 servrar. Använd [▲/▼] för att välja en server i listan. Tryck på [ENTER].
- 4 Använd [▲/▼/◀/▶] för att välja något innehåll från listan. Tryck på [▶] för att starta avspeling av det valda innehållet.
- 5 Tryck på [SEARCH] för att återgå till serverlistans meny.

OM DLNA

M56 är en DLNA Certifierad digital mediaspelare som kan visa och spela filmer, foton och musikinhåll från en DLNA Certifierad nätverksenhet eller DLNA server. Digital Living Network Alliance (DLNA) är en organisation som spänner över flera tillverkare av konsumentelektronik, datortillverkare och tillverkare av mobilelektronik. Digital Living ger konsumenterna ett enkelt sätt att dela ut digitala media via ett fast eller trådlöst nätverk i hemmet.

M56 följer DLNA Interoperability Guidelines v1.5. När en PC kör en DLNA servermjukvara eller annan DLNA kompatibel enhet är ansluten till M56, kan vissa inställningar på mjukvaran eller andra enheter behövas. Vi hänvisar till bruksanvisningen för mjukvaran eller enheten för mer information.

HUR DU INSTALLERAR NERO MEDIAHOME 4 ESSENTIALS

Med din M56 följer det med en CD-ROM med Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM. Nero MediaHome 4 Essentials är ett program som hjälper dig att komma åt film, musik och fotofiler som du lagrat på din dator till din M56. Innan du installerar Nero MediaHome 4 Essentials bör du kontrollera systemkraven nedan.

- Windows XP (Service Pack 2 eller högre), Windows Vista (inget Service Pack behövs), Windows XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 eller högre), Windows Server 2003
- Windows Vista 64-bit edition (programmet körs i 32-bitsläge)
- Hårddiskutrymme 200 MB hårddiskutrymme för en typinstallation av Nero MediaHome enbart
- 1.2 GHz Intel Pentium III eller AMD Sempron™2200+ processorer
- Minne: 256 MB RAM
- Grafikkort med minst 32 MB videominne, minsta upplösning 800 x 600 pixel och 16-bitars färgdjup
- Windows Internet Explorer 6.0 eller högre
- DirectX 9.0c revision 30 (Augusti 2006) eller senare
- Nätverk: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

Följande beskriver hur du installerar Nero MediaHome 4 Essentials. En installationshandledning kommer att hjälpa dig genom den snabba och ocomplicerade installationsprocessen.

- 1 Stäng alla andra Microsoft Windows program och stäng av antivirusprogram som kan vara på.
- 2 Sätt i Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM i din dators CD-ROM läsare.
- 3 Klicka på "Nero MediaHome 4 Essentials". Installationen förbereds och handledningen visas.
- 4 Klicka på "Next" för att visa menyn för att skriva in ditt serienummer. Klicka på "Next" för att fortsätta.
- 5 Om du accepterar alla villkor, markerar du rutan för "I accept the License Conditions". Klicka på "Next". Installationen fortsätter inte utan detta medgivande.
- 6 Klicka för "Typical" och sedan "Next". Installationsprocessen startar.
- 7 Om du vill delta i den anonyma datainsamlingen, väljer du att markera den rutan och sedan klickar du på "Next".
- 8 Klicka på "Exit" för att slutföra installationen.

HUR DU DELAR FILER OCH MAPPAR

På din dator måste du dela ut de mappar som innehåller filmer, musik och/eller foton som du vill visa med "My Media" funktionen. Nedan visas proceduren för att välja ut de mappar du vill använda på din dator.

- 1 Dubbelklicka på "Nero MediaHome 4 Essentials" ikonen på skrivbordet.
- 2 Klicka på "Network" ikonen till vänster och skriv in namnet på ditt nätverks fältet "Network name". Namnet på nätverket du skriver in kommer att kännas igen av din spelare.
- 3 Klicka på ikonen "Shares" till vänster.
- 4 Klicka på "Local Folders" fliken i menyn för "Shared". Klicka på "Add" ikonen för att öppna "Browse Folder" fönstret.
- 5 Välj mappen som innehåller filerna du vill kunna dela ut. Den valda mappen läggs till listan med delade mappar.
- 6 Klicka på "Start Server" ikonen för att starta servern.

BRA ATT VETA

- Om den utdelade mappen eller filerna inte visas i spelaren, klickar du på mappen på "Local Folders" fliken och klicka sedan på "Rescan Folder" vid "More" knappen.
- Besök www.nero.com för mer information och andra program.

UPPSPELNING AV UTDELAT INNEHÅLL

M56 Kan visa och spela upp filmer, foto och musik som du har lagrat på din dator eller annan DLNA media server.

- 1 Starta serverapplikationen på din dator eller annan ansluten apparat på ditt nätverk.
- 2 Tryck på [HOME]. "Home Menu" visas på skärmen.
- 3 Använd [◀/▶] för att välja "My Media". Tryck [ENTER]. Serverlistan visas på skärmen.
- 4 Använd [▲/▼] för att välja en server i listan. Tryck på [ENTER]. De utdelade mapparna på servern visas.
- 5 Använd [▲/▼/◀/▶] för att navigera det utdelade innehållet i listan och välja det du vill spela upp. På [My Media] menyn använder du den röda eller blå knappen för att navigera till den första eller sista filen/mappen och den gröna eller gula knappen för att gå till föregående eller nästa sida.
- 6 Tryck på [▶] eller [ENTER] för att starta avspeling av det valda innehållet.

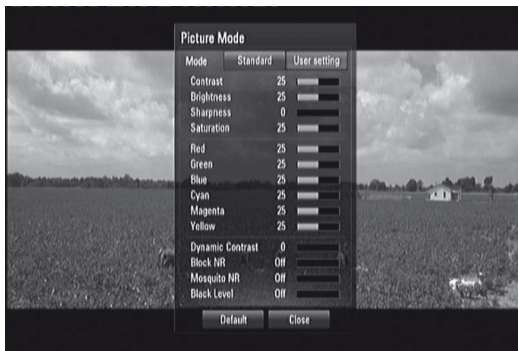
HANDHAVANDE

HUR DU ANVÄNDER M56 - FUNKTIONER

FIL FORMAT

- 1 Filändelser: ".jpg", ".jpeg", ".png", ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mp3", ".mkv", ".mp4", ".wma", ".pcrn" (LPCM)
- 2 Maximalt antal filer/mappar: Mindre än 2000 (totalt antal filer och mappar)
- 3 Musikfiler
 - Samplingsfrekvens: inom 8 - 48kHz (WMA), inom 11 - 48kHz (MP3), 44,1 och 48kHz (LPCM)
 - Bithastighet: inom 8-320 kbps (WMA, MP3), 768kbps och 1536Mbps (LPCM)
- 4 Bildfiler:
 - Rekommenderad bildstorlek: Mindre än 4000 x 3000 x 24 bit/pixel/
Mindre än 3000 x 3000 x 32 bit/pixel
- 5 Filmfiler:
 - Tillgänglig upplösning : 1920 x 1080 (B x H) pixels
 - Spelbara undertexter : SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0(.sub/.txt), Tmplayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
 - Man kan inte visa interna undertexter för mkv/mp4 filer.
 - Filerna med undertexter visas inte i "My Media" menyn.
 - Spelbara Codec format: DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, XVID, DIVX6.xx (Enbart standard avspelning), DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2PS, MPEG2 TS, H.264/MPEG-4 AVC
 - Ljudformat: Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3
 - Samplingsfrekvens: inom 32 - 48kHz (WMA), inom 16 - 48kHz (MP3)
 - Bithastighet: inom 20-320 kbps (WMA), inom 32-320 kbps (MP3)
 - Namnen på filmer och undertexter är begränsat till max 128 tecken.
 - Det är inte alla WMA och AAC ljudformat är kompatibla med denna apparat.
 - Denna spelaren har inte stöd för filmer som är inspelade med GMC (Global Motion Compensation) eller Qpel (Quarter pixel). Det är videokodningsteknik i MPEG4 standarden, som exempelvis DivX or XVID använder.
 - M56 har stöd för H.264/MPEG-4 AVC profil Main, High vid nivå 4.1. För filer med högre nivå kommer ett varningsmeddelande att visas på skärmen.

HUR DU JUSTERAR BILDEN



Välj videokvalitet under avspelnigen. Du kan justera olika variabler som Kontrast, Ljusstyrka, Skärpa, etc.

- 1 Tryck på fjärrkontrollen [PICTURE] knapp medan du spelar en button while playing a BD, DVD eller en filmfil. [Picture Mode] menyn visas nu på skärmen.
- 2 Använd [◀/▶] för att välja mellan "Standard" och alternativet "User Setting".
Standard: Koppla ur video färginställnings alternativet.
Användarinställningar: Koppla in video färginställnings alternativet.
- 3 Använd [▲/▼] för att välja önskat alternativ. Efter att du valt kommer enbart det valda alternativet att visas i skärmmenyn.
- 4 Använd [▲/▼] igen för att flytta till nästa video färginställnings alternative teller tryck på [ENTER] för att igen via alla alternativen.
- 5 Tryck på [RTN] eller [PICTURE] för att avsluta alla inställningar och slutföra alla inställningarna och lämna menyn för bildinställningar.
- 6 Välj "Default" för att återställa Picture Mode grundinställningarna. Välj "Close" för att acceptera alla ändringar och för att lämna Picture Mode menyn.

Följande filterinställningar kan även göras även när bildinställningarna är satta till "Standard" läget. Dessa inställningar kan användas för att reducera brusnivån eller ställa in svartnivån i bilden.

Block NR (Block brusreduktion): Ställ in detta värde på antingen "Low", "Mid" eller "High" för att reducera de störningar i form av rutor som skapas av MPEG kompressionen vilka kan framträda speciellt vid bilder med snabba rörelser. Välj "Off" för att återgå till de ursprungliga inställningarna.

Mosquito NR (Mosquito Noise Reduction): Reducerar mosquito (flimmer) brus som skapas av MPEG kompressionen genom att välja mellan "Low", "Mid" eller "High" alternativen. Välj "Off" för att återgå till de ursprungliga inställningarna.

Black Level Black level (svartnivå) bestämmer hur mycket ljus som din bildskärm ger i de mörkaste områdena i bilden. Välj "On" för att få fram djupare svärta än i "Off" alternativet. Man kan inte ställa in svartnivån för kompositvideoutgången.

HUR DU ANVÄNDER BD-LIVE™ ELLER BONUSVIEW™ PÅ BD-VIDEO

M56 stöder bild-i-bild (PIP), sekundärt ljud, Virtuella paket och andra funktioner för BD-Video genom BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profil 1 version 1.1/ Final Standard Profil). I tillägg till BONUSVIEW funktionen, BD-Video stöder BD-Live (BD-ROM version 2 Profil 2) vilket ger mer funktioner som online-spel genom att man kopplar M56 till Internet.

HUR DU ANVÄNDER BD_LIVE SKIVOR

M56 stöder BD-Live, en ny BD-Video funktion som ger tillgång till funktioner som interaktivitet när spelaren är ansluten till internet. De användbara funktionerna och hur de hanteras kan variera mellan olika skivor så se till att läsa skivans instruktioner så att du kan använda dessa.

M56 måste anslutas till internet för att kunna utnyttja BD-Live funktionerna. Det kan ta flera minuter för att ladda och starta BD-Live innehåll. Ytterligare material som filmtrailers, undertexter, BD-J och liknande funktioner kan laddas ner till det inbyggda Flash-minnet eller till ett USB enhet. Se bara till att USB enheten rymmer mer än 1 GB.

SKÄRMSLÄCKAREN

Skärmsläckaren visas om du lämnar din M56 i Stoppläge eller HOME i mer än fem minuter. När skärmsläckaren varit igång i fem minuter stängs spelaren automatiskt av.

MINNE AV SENASTE SCENEN

Spelaren kommer ihåg den senaste scenen från den skiva du tittade på senast. Den sista scenen finns kvar i minnet även om du tar ur skivan från spelaren eller stänger av den. Om du stoppar i en skiva med scenen memorerad, hämtas scenen automatiskt.

BRA ATT VETA

- *Scenen memoreras inte om du stänger av spelaren innan skivan spelas.*
- *Minnet som kommer ihåg var de senast stannade avspelnigen, raderas när du byter skiva.*
- *Denna funktion fungerar inte på vissa skivor eller titlar.*

Beroende på media kan följande basfunktioner på M56 nås direkt via fjärrkontrollen.

AUDIO (LJUD)



Med [AUDIO] knappen kan du ändra ljudspår (och språk) på en DVD/BD om den aktuella DVD/BD stödjer detta via [AUDIO] knappen.

Tryck på [AUDIO] tills önskad ljudinställning valts.

SUBTITLE (UNDERTEXTER)



Det är möjligt att ändra språk på undertexterna till något annat än vad som valts i grundinställningarna. Detta fungerar bara på skivor som har stöd för flera olika språk på undertexterna.

- 1 Tryck på [SUBTITLE] under avspelning. Om det inte finns några undertexter på skivan visas texten "OFF".
- 2 Tryck på [SUBTITLE] tills önskat språk valts.

Om en önskat språk på textningen inte visas efter att man försökt välja det, betyder det att språket inte finns på skivan.

För att stänga av undertexterna trycker du på [SUBTITLE] ett flertal gånger tills "OFF".

ZOOM



Använd [ZOOM] för att förstora bilden på TV-skärmen. Om du trycker på ZOOM under uppspelning eller stillbildsvisning aktiveras zoomfunktionen.

Använd den gröna och gula knapparna för att välja Zoomläge (upp till 16 nivåer). Använd [▲/▼/◀/▶] knapparna på fjärrkontrollen för att flytta runt i den inzoomade bilden. För att återgå till normalbildstorlek trycker du på den gula (C) knappen flera gånger tills bilden är normalstor igen (Zoom).

NOTERA

Med vissa DVD-skivor fungerar inte zoomfunktionen

PICTURE (BILD)



Tryck på denna för att gå till PICTURE MODE menyen där du kan ställa in, justera eller stänga av videofärginställningarna. Läs också avsnittet HUR DU JUSTERAR BILDEN i delen "HUR DU ANVÄNDER M56 – FUNKTIONER" under "HANDHAVANDE".

RPT (REPETERA)



Tryck på [RPT] flera gånger för att välja önskat repeteringsläge. Det finns följand repeteringslägen

- 🔁 **Track:** Repeterad avspelning av aktuellt spår eller fil.
- 🔁 **All:** Repeaterad avspelning av alla spår, filer eller mappar.
- 🔁 **(gäller bara ljudskivor/filer):** Spår eller filer spelas upp i slumpmässig ordning Tracks or files are played back in random order.
- 🔁 **All:** Repeaterad avspelning av alla spår, filer eller mappar i slumpmässig ordning.
- 🔁 **Chapter (Kapitel):** Repeaterad avspelning av kapitel på en film.
- 🔁 **Title (Titel):** Repeaterad avspelning av en filmtitel.
- 🔁 **A-B (gäller bara ljud-CD/videoskivor/filer):** Repeterar en specifik del av en scen. Tryck på [RPT] för att välja startpunkt för avsnittet - "A-". Tryck [ENTER] för att välja slutpunkt för avsnittet - "A-B". Avsnitt kortare än 3 sekunder kan inte väljas.
- Off:** Tryck på [RPT] tills "Off" visas för att avsluta all repetering.

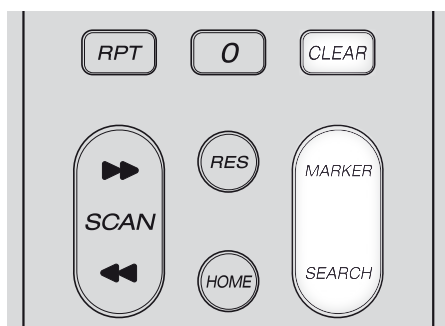
BRA ATT VETA

- För andra skivtyper kan repeteringsläget inte användas som ovan. Repeteringsläget på sådana skivor kan eventuellt aktiveras från skivans men yeller andra inbyggda funktioner.
- REPEAT funktionen gäller inte PHOTO filer.

HANDHAVANDE

HUR DU ANVÄNDER M56 – FUNKTIONSKONTROLL

MARKER, SEARCH, CLEAR



Använd [MARKER] knappen för att markera en scen du vill spela upp.

LÄGG TILL EN MARKERING

Tryck på [MARKER] vid den önskade stället på skivan. Markörrikonen visas kort i bilden. Du kan lägga till max nio markeringar.

HÄMTA ELLER RADERA EN MARKERAD SCEN

Tryck på [SEARCH] och sökmenyn visas i bilden. Tryck på en sifvertangent för att välja ett markörnummer som du vill hämta. Avspelningsen startar för denna markerade scenen.

Alternativt, tryck på [▼] för att markera siffran. Använd [◀/▶] för att välja en markerad scen som du vill hämta eller radera. Tryck på [ENTER] och avspelningsen startar från den markerade scenen. Tryck på [CLEAR] och den markerade scenen raderas från sökmenyn.

BRA ATT VETA

- Denna MARKER funktion är bara användbar för videaskivor/filer.
- Denna funktion fungerar inte på vissa skivor eller titlar.
- Alla markerade punkter raderas om titeln är i fullständigt STOP-läge, titeln ändras eller skivan tas ur.

UPPLÖSNINGS INSTÄLLNINGAR

AVSPELNING AV ICKE KOPIERINGSSKYDDAT MATERIAL

VIDEOUTSIGNAL				
RESOLUTION (UPPLÖSNING)	HDMI OUT (HDMI UTGÅNG)	COMPONENT VIDEO OUT (KOMPONENTVIDEO UTGÅNG)		VIDEO OUT (VIDEO UTGÅNG)
		HDMI ANSLUTET	HDMI INTE ANSLUTET	
480i/576i	480p/576p	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480p/576p	480p/576p	480p/576p	480i/576i
720p	720p	720p	720p	480i/576i
1080i	1080i	1080i	1080i	480i/576i
1080p/24Hz läge	1080p/24Hz läge	480i/576i	1080i	480i/576i
1080p/50Hz/60Hz läge	1080p/50Hz/60Hz läge	480i/576i	1080i	480i/576i

AVSPELNING AV KOPIERINGSSKYDDAT MATERIAL

VIDEOUTSIGNAL				
RESOLUTION (UPPLÖSNING)	HDMI OUT (HDMI UTGÅNG)	COMPONENT VIDEO OUT (KOMPONENTVIDEO UTGÅNG)		VIDEO OUT (VIDEO UTGÅNG)
		HDMI ANSLUTET	HDMI INTE ANSLUTET	
480i/576i	480p/576p	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480p/576p	480p/576p	480p/576p	480i/576i
720p	720p	480i/576i	480p/576p	480i/576i
1080i	1080i	480i/576i	480p/576p	480i/576i
1080p/24Hz läge	1080p/24Hz läge	480i/576i	480p/576p	480i/576i
1080p/50Hz/60Hz läge	1080p/50Hz/60Hz läge	480i/576i	480p/576p	480i/576i

LJUDUTGÅNGARNAS SPECIFIKATIONER

SOURCE	ANALOG KANALSJUDUTGÅNG	LJUDUTGÅNG						
		SPDIF (DIGITAL LJUDUTGÅNG)				HDMI OUT (HDMI UTGÅNG)		
		LJUDUTGÅNGINSTÄLLNINGAR				LJUDUTGÅNGINSTÄLLNINGAR		
		PCM STEREO	DTS RE-ENCODE	PRIMARY PASS-THRU	PCM STEREO	PCM MULTI-CH	DTS RE-ENCODE	PRIMARY PASS-THRU
Dolby Digital	PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	DTS	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	PCM 7.1ch

BRA ATT VETA

- Det är inte möjligt att samtidigt ställa in "PCM Multi-Ch" eller "Primary Pass-Thru" inställningarna för "HDMI" alternativet och "DTS Re-Encode" inställningen för "SPDIF" alternativet. Om "HDMI" alternativet är inställt på "PCM Multi-Ch" eller "Primary Pass-Thru", kommer att "SPDIF" alternativet att ställas in automatiskt "PCM Stereo". Motsvarande, om "SPDIF" är inställt på "DTS Re-Encode", kommer "HDMI" att ställas in automatiskt på "PCM Stereo".
- Om M56 spelar upp en skiva med Dolby Digital Plus eller Dolby TrueHD ljud formaten och "HDMI" är inställt på "PCM Multi-Ch" och "SPDIF" är inställt på "Primary Pass-Thru", kommer SPDIF utgången att begränsas till "PCM 2ch" only.
- Om M56 spelar upp en skiva med Dolby Digital Plus eller Dolby TrueHD ljud formaten och HDMI anslutningen är version 1.3 och ljudet tas från HDMI OUT porten med både HDMI och SPDIF anslutet samtidigt kommer SPDIF utgången att begränsas till enbart "PCM 2ch".
- Ljud formatet för MP3/WMA uppspelning är PCM 48kHz/16 bit och PCM 44.1kHz/16 bit för ljud-CD.
- Ljudutgången på de analoga utgångarna är alltid PCM 2ch.

REFERENS

SPRÅKKODSLISTAN

Använd denna listan för att välja önskat språk för följande inställningar: LJUDSPÅR PÅ SKIVAN/SKIVANS UNDERTEXTER/SKIVMENYER språk.

Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk	Kod	Språk
Abkhasiska	6566	Guarani	7178	Malagasy	7771	Somaliska	8379
Afar	6565	Gujarati	7185	Malay	7783	Spanska	6983
Afrikaans	6570	Hausa	7265	Malayalam	7776	Sundanese	8385
Albanska	8381	Hebreiska	7387	Maltesiska	7784	Svenska	8386
Ameharic	6577	Hindi	7273	Maori	7773	Swahili	8387
Arabiska	6582	Holländska	7876	Marathi	7782	Tagalog	8476
Armeniska	7289	Indonesiska	7378	Moldavian	7779	Tajik	8471
Assamese	6583	Interlingua	7365	Mongoliska	7778	Tamilska	8465
Aymara	6588	Irländska	7165	Nauru	7865	Tatar	8484
Azerbajjani	6590	Isländska	7383	Nepali	7869	Telugu	8469
Bashkir	6665	Italienska	7384	Norska	7879	Thailändska	8472
Baskiska	6985	Japanska	7465	Oriya	7982	Tibetanska	6679
Bengali; Bangla	6678	Javanesiska	7487	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Bhutani	6890	Jiddisch	7473	Pashto, Pushto	8083	Tjeckiska	6783
Bihari	6672	Kambodjanska	7577	Persiska	7065	Tonga	8479
Bretonska	6682	Kannada	7578	Polska	8076	Turkiska	8482
Bulgariska	6671	Kashmiri	7583	Portugisiska	8084	Turkmeniska	8475
Burmese	7789	Katalanska	6765	Quechua	8185	Twi	8487
Danska	6865	Kazaks	7575	Rätoromanska	8277	Tyska	6869
Engelska	6978	Kinesiska	9072	Rumänska	8279	Ukrainian	8575
Esperanto	6979	Kirgisiska	7589	Ryska	8285	Ungerska	7285
Estniska	6984	Koreanska	7579	Samoan	8377	Urdu	8582
Faroese	7079	Korsikanska	6779	Sanskrit	8365	Uzbek	8590
Fiji	7074	Kroatiska	7282	Scots Gaelic	7168	Vietnamska	8673
Finska	7073	Kurdiska	7585	Serbiska	8382	Vitryska	6669
Franska	7082	Laotiska	7679	Serbokroatiska	8372	Volapük	8679
Frisiska	7089	Latin	7665	Shona	8378	Welsh	6789
Galiciska	7176	Lettiska	7686	Sindhi	8368	Wolof	8779
Georgiska	7565	Lingala	7678	Singalesiska	8373	Xhosa	8872
Grekiska	6976	Lithuaniska	7684	Slovakiska	8375	Yoruba	8979
Grönländska	7576	Makedoniska	7775	Slovenska	8376	Zulu	9085

Lägg in lämpligt kodnummer för önskat språk för inställning av "Area Code".

KOD	Landet	KOD	Landet	KOD	Landet	KOD	Landet	KOD	Landet	KOD	Landet
AF	Afghanistan	CR	Costa Rica	HK	Hong Kong	MT	Malta	PF	Polynesia (French)	TZ	Tanzania
AL	Albanien	CY	Cypern	IN	Indien	MA	Marocko	PT	Portugal	TD	Tchad
DZ	Algeriet	DK	Danmark	ID	Indonesien	MH	Marshallöarna	PR	Puerto Rico	TH	Thailand
AS	Amerikanska Samoa	DJ	Djibouti	IQ	Irak	MQ	Martinique (Frankrike)	QA	Qatar	CS	Tidigare Tjeckoslovakien
AD	Andorra	DM	Dominica	IR	Iran	MR	Mauritanien	RE	Reunion (French)	CZ	Tjeckien
AO	Angola	DO	Dominikanska Republiken	IE	Irland	MU	Mauritius	RO	Romania	TG	Togo
AI	Anguilla	EC	Ecuador	IS	Island	YT	Mayotte	RU	Russian Federation	TK	Tokelau
AQ	Antarktis	EG	Egypten	IT	Italien	MX	Mexico	RW	Rwanda	TO	Tonga
AG	Antigua och Barbuda	GQ	Ekvatorial Guinea	JM	Jamaica	FM	Micronesien	GS	S. Georgia & S. Sandwich öarna	TT	Trinidad och Tobago
AR	Argentina	SV	El Salvador	JP	Japan	MD	Moldavien	KN	Saint Kitts & Nevis Anguilla	TN	Tunisien
AM	Armenien	CI	Elfenbenskusten	YE	Jemen	MC	Monaco	PM	Saint Pierre and Miquelon	TR	Turkiet
AW	Aruba	ER	Eritre	JO	Jordan	MN	Mongoliet	ST	Saint Tome och Principe	TM	Turkmenistan
AU	Australien	EE	Estland	YU	Jugoslavien	MS	Montserrat	VC	Saint Vincent & Grenadines	TC	Turks och Caicosöarna
AZ	Azerbadjan	ET	Etiopien	CX	Julön	MZ	Mozambique	WS	Samoa	TV	Tuvalu
BS	Bahamas	FK	Falklandsöarna	VG	Jungfruöarna (Brittiska)	MM	Myanmar	SM	San Marino	DE	Tyskland
BH	Bahrain	FO	Färöarna	VI	Jungfruöarna (USA)	NA	Nauru	SH	Sankta Helena	UG	Uganda
BD	Bangladesh	FJ	Fiji	KH	Kambodja	NR	Nauru	LC	Sankta Lucia	UA	Ukraina
BB	Barbados	FI	Finland	CM	Kamerun	NL	Nederländerna	SA	Saudi Arabia	HU	Ungern
BE	Belgien	SU	Forna USSR	CA	Kanada	AN	Nederländska Antillerna	CH	Schweiz	UY	Uruguay
BZ	Belize	AE	Förenade Arab Emirater	CV	Kap Verde	NP	Nepal	SN	Senegal	UM	USA Minor Outlying Islands
BJ	Benin	FR	Frankrike	KZ	Kazakhstan	NZ	New Zealand	SC	Seychellerna	UZ	Uzbekistan
BM	Bermuda	FX	Frankrike (European Territory)	KE	Kenya	NI	Nicaragua	SL	Sierra Leone	VU	Vanuatu
BT	Bhutan	GF	Franska Guyana	CN	Kina	NE	Niger	SG	Singapore	VA	Vatikanstaten
BO	Bolivia	TF	Franska Södra Territoriet	KG	Kirgistan	NG	Nigeria	SK	Slovakien	EH	Väst Sahara
BA	Bosnien-Herzegovina	GA	Gabon	KI	Kiribati	NU	Niue	SI	Slovenien	VE	Venezuela
BW	Botsvana	GM	Gambia	CG	Kongo	US	Nordamerika	SB	Solomon Islands	VN	Vietnam
BV	Bouvet Island	GE	Georgia	HR	Kroatien	KP	Nordkorea	SO	Somalia	BY	Vitrysland
BR	Brasilien	GH	Ghana	CU	Kuba	NF	Norfolköarna	ES	Spanien	WF	Wallis och Futuna öarna
IO	Britiska Indiska Ocean Territoriet	GI	Gibraltar	KW	Kuwait	NO	Norge	LK	Sri Lanka	ZR	Zaire
BN	Brunei Darussalam	GR	Grekland	LA	Laos	MP	Norra Marianaöarna	GB	Storbritannien	ZM	Zambia
BG	Bulgarien	LD	Grenada	LS	Lesotho	NC	Nya Kaledonien (Frankrike)	SD	Sudan	ZW	Zimbabwe
BF	Burkina Faso	GD	Grenada	LV	Lettland	OM	Oman	SR	Surinam		
BI	Burundi	GL	Grönland	LB	Libanon	TP	Öst Timor	SJ	Svalbard och Jan Mayen		
KY	Cayman öarna	GP	Guadeloupe (Franska)	LR	Liberia	AT	Österrike	SE	Sverige		
CF	Central Afrikanska Republiken	GU	Guam (USA)	LY	Libyen	PK	Pakistan	SZ	Swaziland		
CL	Chile	GT	Guatemala	LI	Liechtenstein	PW	Palau	ZA	Sydafrika		
CC	Cocos (Keeling) Islands	GN	Guinea	LT	Litauen	PA	Panama	KR	Sydkorea		
CO	Colombia	GW	Guinea Bissau	LU	Luxemburg	PG	Papua New Guinea	SY	Syrien		
KM	Comoros	GY	Guyana	MO	Macau	PY	Paraguay	TJ	Tadjikistan		
CK	Cook Islands	HT	Haiti	MG	Madagaskar	PE	Peru	TW	Taiwan		
		HM	Heard och McDonald Öarna	MK	Makedonien	PH	Philippines				
		HN	Honduras	MY	Malawi	PN	Pitcairn Island				
				MV	Malaysia	PL	Poland				
				ML	Maldiverna						
					Mali						

REFERENS

FELSÖKNING

TILLSTÅND	TROLIG ORSAK	MÖJLIGA LÖSNINGAR
Ingen ström.	<ul style="list-style-type: none">Nätsladden är inte ansluten.	<ul style="list-style-type: none">Sätt i sladden ordentligt i vägguttaget.
Apparaten är påslagen men M56 fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none">Ingen skiva isatt.	<ul style="list-style-type: none">Sätt i en skiva.
Ingen bild.	<ul style="list-style-type: none">TV är inte inställd för att ta emot videosignaler från M56.	<ul style="list-style-type: none">Välj rätt videoläge på TV:n.
	<ul style="list-style-type: none">Videokabeln är inte ordentligt inkopplad.	<ul style="list-style-type: none">Anslut videokabeln ordentligt.
	<ul style="list-style-type: none">Felaktiga upplösningstillningar mellan M56 och TVn.	<ul style="list-style-type: none">Kontrollera TV:n prestanda.Felaktiga upplösningstillningar mellan M56 och TVn.
Inget ljud.	<ul style="list-style-type: none">Den anslutna utrustningen är inte kapabel att avkoda ljudsignalen från M56.	<ul style="list-style-type: none">Anslut ljudutgången på M56 till utrustning med lämplig ljud avkodning.
	<ul style="list-style-type: none">Ljudanläggningen är inte påslagen.	<ul style="list-style-type: none">Sätt på ljudanläggningen.
	<ul style="list-style-type: none">Inställningarna för ljudutgången är fel.	<ul style="list-style-type: none">Kontrollera hur ljudutgångens inställningar är gjorda i meny för ljudinställningarna.
M56 startar inte uppspelning.	<ul style="list-style-type: none">Den isatta skivan går inte att spela.	<ul style="list-style-type: none">Sätt i en spelbar skiva (kontrollera skivtyp och regionkod).
	<ul style="list-style-type: none">Fel klassificeringsnivå.	<ul style="list-style-type: none">Stäng av klassificeringsnivå eller byt klassificering.
BD-Live funktionerna fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none">Internetanslutning är inte tillgänglig.	<ul style="list-style-type: none">Se till att M56 är ansluten till nätverket och har tillgång till Internet.
Fjärrkontrollen fungerar inte ordentligt.	<ul style="list-style-type: none">Apparatens framsida på M56 utsätts för starkt solljus eller stark belysning.	<ul style="list-style-type: none">Minska solljuset/rumsbelysningen.
	<ul style="list-style-type: none">Fjärrkontrollens sändarfönster eller M56:s mottagarfönster för IR är smutsiga eller dolda.	<ul style="list-style-type: none">Kontrollera IR-fönstren och att det är fri sikt mellan fjärrkontrollen och M56.
	<ul style="list-style-type: none">Batterierna i fjärrkontrollen är slut.	<ul style="list-style-type: none">Byt ut batterierna i fjärrkontrollen.

INFORMATION OM SKIVOR

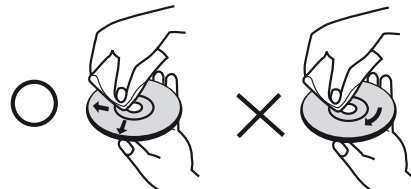
HANTERING AV SKIVOR

Berör aldrig skivans avspelnings sida. Håll skivorna om kanterna så att fingeravtryck inte hamnar på ytan. Fäst inga etiketter eller tejp på skivan.



RENGÖRING AV SKIVOR

Fingeravtryck och damm på skivan kan ge dålig bildkvalitet och förvrängt ljud. Torka av skivan med en ren trasa innan du spelar den. Torka skivan från mitten och utåt.



FÖRVARING AV SKIVOR

Förvara alltid skivorna i fodralen när de inte spelas. Utsätt inte skivan för direkt solljus eller värmekällor. Lämna aldrig en skiva i en parkerad bil där den kan utsättas för direkt solljus.

Använd inte starka rengöringsmedel som t.ex. alkohol, bensin, thinner eller andra kommersiella rengöringsmedel. Rengöringsmedel avsedda för gamla vinylskivor bör ej heller användas.

SYSTEM

Signalsystem	Auto/PAL/NTSC (endast på den europeiska versionen) NTSC (endast på den nordamerikanska versionen)
Laser	Halvedarlasar
Frekvensgång	±2dB (Ref. 0dB 20 Hz Till 20 kHz)
Signal/brusförhållande	>100dB (A-vägt, Ljudutgång)
Dynamikomfång	>95 dB
Total harmonisk distorsion	<0,008 %
Nätverkskontakt	Ethernet jack, 10 Base-T/100 Base-TX
Trådlöst nätverk (inbyggd antenn)	Integrerat IEEE 802.11n (Draft 2.0)* trådlöst nätverks åtkomst, kompatibelt med 802.11b/g trådlösa nätverk
Internt Flash-minne	1GB

UTGÅNGAR

Utsignalformat	Video utgång: upp till 480i/576i Komponentvideo ut: upp till 1080i HDMI OUT (HDMI utgång): upp till 1080p
Video utgång	1Vp-p/75 Ω
Komponent (Y-signal)	1Vp-p/75 Ω
Komponent (Pb/Pr-signal)	0,7Vp-p/75 Ω
Audioutgång	2,0 Vrms (Ref. 1 kHz, 0 dB)
7,1 kanalsljudutgång	2,0 Vrms (Ref. 1 kHz, 0 dB)
HDMI version	1,3b
Digitalutgången (koaxial)	0,5Vp-p
Digitalutgången (optisk)	3Vp-p

ALLMÄNT

Strömförsörjningskrav	AC 110V - 240 V 50/60 Hz
Effektförbrukning i Standby	<0,7W
Dimensioner (B x H x D)	435 x 114 x 305 mm (Brutto)**
Nettovikt	8,5 kg
Bruttovikt	14 kg

* - IEEE 802.11n är inte tillgängligt för M56's Ryska version.

** - Bruttodimensioner omfattar fötter, utstickande knappar och terminaler på baksidan.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. För uppdaterad dokumentation och ändrade funktioner hänvisar vi till www.NADelectronics.com där du hittar den senaste informationen om din M56.

Tillverkad på licens under U.S. patentnummer: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 och andra amerikanska och globala patent som söks eller godkänts. DTS är ett registrerat varumärke och DTS logotypen, Symbol, DTS-HD och DTS-HD Advanced Digital Out är varumärken tillhörande DTS, Inc. ©1996-2008 DTS, Inc. Alla rättigheter förbehållna.

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

DivX, DivX Certifierad, och associerade logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och används på licens.

HDMI, HDMI logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande HDMI Licensing, LLC.

"Blu-ray Disc" är ett varumärke.

"BD-LIVE" logotypen är ett varumärke tillhörande Blu-ray Disc Association.

Java och alla Java-baserade varumärken och logotyper eller registrerade varumärken tillhör Sun Microsystems, Inc. i USA och andra länder.

DLNA och DLNA CERTIFIED är varumärken som tillhör Digital Living Network Alliance.

Denna produkt innehåller upphovsrättskyddande teknik som är skyddad av metodkrav i vissa amerikanska patent och andra immaterialrättsliga rättigheter tillhöriga Macrovision Corporation och andra rättighetsägare. Användning av denna upphovsrättskyddande teknik måste vara godkänd av Macrovision Corporation, och är endast avsedd för hemmabruk och annan begränsad visning om ej annat godkänts av Macrovision Corporation. Dekompilering och disassemblering är förbjuden.



www.NADelectronics.com

**©2010 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
A DIVISION OF LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

All rights reserved. NAD and the NAD logo are trademarks of NAD Electronics International, a division of Lenbrook Industries Limited.
No part of this publication may be reproduced, stored or transmitted in any form without the written permission of NAD Electronics International.

M56 Manual Issue 2.4-03/10