




M66

DAC förförstärkare med streaming



Bruksanvisning

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

- **Läs instruktionerna** - Alla säkerhets- och användarinstruktioner ska läsas innan apparaten tas i bruk.
- **Spara instruktionerna** - Säkerhets- och användarinstruktionerna ska sparas för framtida bruk.
- **Beakta varningarna** - Alla varningar på apparaten och i bruksanvisningen måste följas.
- **Följ instruktionerna** - Alla instruktioner om drift och skötsel ska följas.
- **Rengöring** - Koppla ur apparaten från vägguttaget innan rengöring. Använd inte rengöringsmedel i flytande form eller sprejform. Använd en lätt fuktad trasa för rengöring.
- **Tillbehör** - Använd inga tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren eftersom de kan utgöra faror.
- **Vatten och fukt** - Använd inte denna produkt i närheten av vatten, till exempel nära ett badkar, vask, diskbänk eller tvättbalja; i en fuktig källare eller nära en simbassäng och liknande.
- **Kringutrustning** - Placera inte denna produkt på en instabil vagn, stativ, konsol eller bord. Produkten kan falla och orsaka allvarliga personskador eller skador på produkten. Använd bara vagnar, stativ och väggfästen som rekommenderas av tillverkaren eller säljs tillsammans med produkten. All montering av produkten ska följa tillverkarens instruktioner och genomföras med monteringsutrustning som tillverkaren rekommenderar.
-  **Vagn** - Om produkten ska flyttas på en vagn ska detta ske med största försiktighet. Snabba stopp, för mycket kraft och ojämnt underlag kan göra att vagnen välter.
- **Ventilation** - Galler och öppningar i apparatens hölje är till för att ge produkten tillräcklig ventilation för stabil drift och förhindra överhettning. Dessa öppningar får inte täckas över eller blockeras. Öppningarna får inte blockeras genom att man ställer produkten i en soffå, på en säng eller på en tjock matta eller liknande ytor. Produkten får inte byggas in i en bokhylla eller ställning om inte tillräcklig ventilation finns eller utan att tillverkarens instruktioner har följts.
- **Nätspänning** - Denna produkt ska enbart användas med den typ av nätspänning som indikeras av etiketten och ansluten till elnätets uttag med en skyddande jordad anslutning. Om du är osäker på vilken nätspänning du har hemma, kontakta din återförsäljare eller ditt elbolag.
- **Ström- Sladdskydd** - Nätssladdar ska dras så att man inte riskerar att trampa på dem eller att de kläms av föremål som placeras på eller lutar mot dem. Man ska vara extra noga vid kontakter, uttag och vid anslutning till produkten.
- **Nätkontakt** - Om nätkontakten används för att koppla från apparaten ska strömsladden alltid finnas lättåtkomlig.
- **Jordning av utomhusantennen** - Om en utomhusantenn eller kabelradioantenn är ansluten till produkten, försäkra dig om att antennen eller kabelradiosignalen är jordad så att den skyddas mot överslag och statiska urladdningar. Artikel 810 i National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, ger information angående korrekt jordning av masten och stödstrukturen, jordning av ingångskablarna till en utsläppsenhet för antenn, storlek på jordningsledare, läge för utsläppsenhet för antenn, anslutning till jordningselektroder och krav på jordningselektrod.
- **Blixtnedslag** - För utökat skydd av produkten mot blixtnedslag, eller när den lämnas utan uppsikt och oanvänd under längre tidsperioder, koppla ur den från vägguttaget och koppla från antennen eller kabelsystemet. Detta kommer att förhindra skada på produkten vid blixtnedslag och skydda mot störningar via kabelnätet.
- **Kraftledningar** - En utomhusantenn får inte placeras i närheten av kraftledningar eller andra ledningar eller andra strömkretsar eller där den kan komma i kontakt med sådana elledningar eller kretsar. När man installerar en utomhusantenn ska man vara extremt noga med att inte vidröra kraftledningar eller liknande ledningar eftersom detta kan innebära livsfara.
- **Överbelastning** - Överbelasta inte vägguttag, förlängningskablar eller uttag på apparaten eftersom detta kan resultera i brand eller elektriska stötar.
- **Öppna lågor** - Inga öppna lågor, såsom tända ljus, får placeras på produkten.
- **Om föremål eller vätska kommer in i produkten** - Tryck aldrig in någon form av föremål i produkten genom dess öppningar. De kan komma i kontakt med farlig spänning och kortslua delar i apparaten, vilket kan resultera i brand eller stötar. Håll aldrig vätska på produkten.
- **Hörlurar** - För höga ljudtrycksnivåer från hörlurar kan leda till hörselskador.
- **Skador som kräver service** - Koppla ur produkten från vägguttaget och överlämna den till kvalificerad servicepersonal i följande situationer:
 - När nätsladden eller kontakten skadats.
 - Om vätska har spillts eller föremål kommit in i produkten.
 - 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 produkten som kan kräva omfattande reparationer för att återställa den.
 - Om produkten har tappats eller skadats på något sätt.
 - Om produkten visar tydliga skillnader i prestanda är detta ett tecken på att den behöver lämnas in för reparation.
- **Reservdelar** - Vid behov av reservdelar, försäkra dig om att serviceteknikern använder sig av de delar som tillverkaren specificerar eller har samma egenskaper som originaldelen. Utbyte till delar som inte motsvarar specifikationen kan resultera i brand, elektriska stötar eller andra olyckor.
- **Kassering av batterier** - När du slänger gamla batterier ska du följa myndigheternas riktlinjer eller miljörekommendationerna för ditt land eller region.
- **Säkerhetskontroll** - Efter att service utförts på produkten be teknikern att utföra en säkerhetskontroll på produkten för att se att den fungerar korrekt.
- **Vägg eller takmontering** - Produkten ska enbart monteras på sätt som rekommenderas av tillverkaren.

VARNING



BLIXTPILSYMBOL EN INUTI EN TRIANGEL ÄR AVSEDD ATT VARNA ANVÄNDAREN FÖR FÖREKOMSTEN AV OISOLERADE DELAR MED LIVSFARLIG SPÄNNING INUTI PRODUKTENS HÖLJE SOM KAN VARA AV TILLRÄCKLIG STYRKA ATT SKADA EN PERSON.



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



WARNING : SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN
ATTENTION : RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE-NE PAS OUVRI

FÖRSIKTIGHET ANGÅENDE PLACERING

För att säkra god ventilation, var noga med att lämna plats runt om enheten (utifrån de största dimensionerna inklusive de mest utstickande delarna) som är lika med eller större än det som visas nedan.

Höger och vänster sida: 10 cm

Baksidan: 10 cm

Ovansidan: 10 cm

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

FCC-TILLKÄNNAGIVANDE

Denna utrustning har testats och funnits motsvara gränserna för digitala apparater Class B, i enlighet med Del 15 i FCCs regler. Dessa gränser är till för att skapa ett godtagbart skydd mot skadlig strålning i hemmiljö. Denna utrustning skapar och använder radiofrekvensenergi och om den inte installeras korrekt och används på ett sätt som beskrivs i instruktionerna kan den ha en negativ inverkan på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti att störningar inte uppstår i någon speciell installation. Om utrustningen orsakar störningar på radio- och TV-mottagning, vilket kan avgöras om utrustningen slås av och på, uppmanas användaren att korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarens antenn
- Öka avståndet mellan utrustning och mottagare.
- Anslut utrustningen till ett annat vägguttag än själva mottagarens
- Kontakta din återförsäljare eller en erfaren radio-/TV-tekniker för mer hjälp.

FÖRSIKTIGHET

- Ändringar eller modifieringar av denna utrustning, vilka uttryckligen inte godkänts av NAD Electronics för överensstämmelse kan häva rätten att använda den här utrustningen.
- Denna apparat efterlever Avsnitt 15 i FCC-reglerna/licensundantagna RSS-standarder enligt FCC:s regler/Industry Canada. Användning sker under följande två villkor:
 - 1 Apparaten får inte orsaka farlig interferens och
 - 2 Apparaten måste kunna hantera all typ av interferens som tas emot, inklusive interferens som kan orsaka oönskad användning.
- Denna utrustning efterlever de gränsvärden för IC-strålningsexponering som anges för en okontrollerad miljö.
- Enligt Industry Canadas regelverk får radiosändaren endast användas med en antenn av den typ och med den högsta effekt som är godkänd av Industry Canada. För att minska risken för radiostörningar för andra användare ska antennen och dess effekstyrka väljas med omsorg så att dess ekvivalenta isotropiskt utstrålade effekt (e.i.r.p.) inte överstiger behovet för framgångsrik kommunikation.
- För att förhindra elektriska stötar ska du se till att det breda stiftet på stickkontakten hamnar mitt för det breda hålet och sedan sticka in kontakten helt.
- Märkning och klassningskylt finner du på apparatens baksida.
- För att minimera risken för brand eller elektriska stötar ska du undvika att utsätta apparaten för regn eller fukt. Apparaten får inte utsättas för vattendroppar eller stänk. Föremål som innehåller vätskor, som exempelvis vaser, får ej placeras på apparaten.
- Nätkontakten används för att koppla ur apparaten och ska finnas tillgänglig för att kunna dras ur. För att koppla ur apparaten helt från elnätet drar man ur nätkontakten ur väggkontakten.
- Batterier får ej utsättas för överdriven värme, såsom direkt solljus, eld eller liknande.
- Explosionsrisk föreligger om batterier byts ut på ett felaktigt sätt. Ersätt bara med batterier av samma eller motsvarande typ.
- Enheter med en skyddande jordanslutning ska anslutas till en jordad nätanslutning.
- Apparater för användning i bandet 5150–5250 Mhz är avsedda endast för användning inomhus, för att minska risken för skadlig interferens på mobilsatellitssystem inom samma band;

MPE-PÅMINNELSE

Denna utrustning efterlever FCC:s gränsvärden för RF-strålningsexponering som anges för en okontrollerad miljö. För att uppfylla bestämmelser avseende exponering enligt FCC/IC RF ska ett avstånd på 20 cm alltid upprätthållas mellan enhetens antenn och personer när apparaten är igång. För att säkerställa efterlevnad rekommenderas det att man alltid följer avståndsbestämmelsen vid användning.

KONTAKTA EN BEHÖRIG ELEKTRIKER OM DU ÄR OSÄKER.



Denna produkt är tillverkad i enlighet med radiointerferenskraven i EMC-direktiv 2004/108/EG.

MILJÖSKYDDSANVISNINGAR



När denna produkt når slutet av sin livstid får den inte slängas tillsammans med vanliga hushållssopor. Den ska lämnas in på en återvinningsstation för elektronik. Symbolen på produkten, bruksanvisningen och förpackningen understryker detta.



Materialen kan återanvändas i enlighet med dess markeringar. Olika material kan återanvändas i enlighet med deras markeringar. Genom återanvändning av råmaterial eller andra typer av återvinning av gamla produkter gör du en värdefull insats för miljön.

Kontakta miljöförvaltningen på din ort för att ta reda på var närmaste återvinningsstation finns.

INFORMATION OM INSAMLING OCH HANTERING AV UTTJÄNTA BATTERIER (EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2006/66/EG) (GÄLLER ENBART KUNDER I EU)



Pb

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



Hg

Cd

Konsumenter får under inga omständigheter slänga uttjänta batterier bland hushållssoporna. För att kunna återvinna maximalt antal uttjänta batterier, ska 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.

 In de volgende landen alleen binnenshuis gebruiken:	BE	SK	PT	NL	LU
	DE	BG	FI	RO	AT
	ES	EE	CZ	SE	SI
	CY	FR	IE	DK	UK
	LV	HR	EL	PL	MT
	LT	IT	HU		

FREVENSBAND OCH SÄNDNINGSEFFEKT

Följande frekvensband och sändningseffekt används i denna produkt:

Radionät	Frekvensband i MHz	Maximal sändningseffekt mW/dBm
Bluetooth	2400 – 2483,5	5.69/7.55
WLAN 2.4 GHz	2412 – 2472	32/15.05
WLAN 5 GHz	5180 – 5320; 5500 – 5700; 5745 – 5825	22/9.65

INLEDNING

INNEHÅLL

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

INLEDNING

VAD FINNS DET I KARTONGEN.....	4
FABRIKSÅTERSTÄLLNING.....	4
HUR DU KOMMER IGÅNG.....	5
SNABBSTARTSGUIDE.....	5

IDENTIFIERING AV DE OLIKA REGLAGEN

FRONTPANEL.....	7
BAKSIDA.....	8
SRM 1 FJÄRRKONTROLL.....	10
ANVÄNDA SRM 1 FJÄRRKONTROLL.....	10
ISÄTTNING AV BATTERIER.....	11

ANVÄNDNING

ANVÄNDA DISPLAYEN PÅ FRONTPANELEN.....	11
EXEMPEL PÅ DISPLAYSKÄRM.....	11
ÖVRIGA FUNKTIONER OCH EGENSKAPER.....	15
PARKÖPPLING AV BLUETOOTH HÖRLURAR/HÖGTALARE.....	15
MASTER QUALITY AUTHENTICATED.....	16
DIRAC LIVE.....	16
FÅ UT MESTA MÖJLIGA AV DIN M66.....	16

REFERENS

SPECIFIKATIONER.....	17
-----------------------------	-----------

VAD FINNS DET I KARTONGEN

Förpackat tillsammans med din M66 hittar du:

- Två löstagbara nätkablar
- SRM1 fjärrkontroll med 2 AA batterier
- Mikrofon med grundplatta i ferrit
- USB MIC ljudadapter
- USB minne
- Rengöringsduk
- Snabbstartsguide

OBS!

Denna snabbstartsguide hjälper dig att komma igång med din M66.

SPARA FÖRPACKNINGSMATERIALET

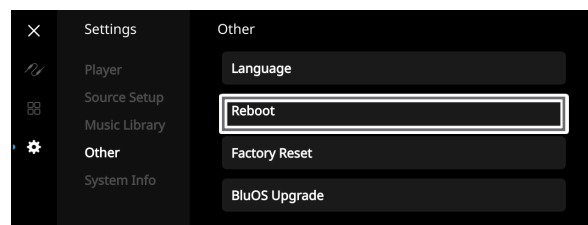
Spara kartongen och förpackningsmaterialet till din M66. Om du skulle behöva flytta eller transportera din M66 är detta den säkraste förpackningen. Vi har sett alldeles för många för övrigt perfekta komponenter skadas under transport på grund av bristfällig transportförpackning. Så snälla, spara kartongen!

FABRIKSÅTERSTÄLLNING

Fabriksåterställning rekommenderas om din M66 inte fungerar eller om det inte går att uppdatera den fasta programvaran via internet. Alla anpassningar inklusive wifi-nätverkskonfiguration, fildelning och sparade spellistor kommer att gå förlorade. De måste återskapas när fabriksåterställningen har genomförts. M66 kan fabriksåterställas eller återställas till fabriksinställningarna genom någon av följande metoder.

1 Via displayen på frontpanelen

Gå till **Settings (Inställningar)**, **menyalternativet Other (Övriga)** och välj **Factory Reset (Fabriksåterställning)** för att initiera återställningen av fabriksinställningarna på M66-enheten. Följ anvisningarna som visas.



2 Tvinga fram fabriksåterställning

- a Stäng av huvudströmbrytaren på baksidan.
- b Tryck och håll inne tryckknappen RESET (ÅTERSTÄLLNING) på baksidan och slå på huvudströmbrytaren på baksidan medan du gör det. Släpp inte tryckknappen RESET (ÅTERSTÄLLNING).
- c Håll ner tryckknappen RESET (ÅTERSTÄLLNING) - STATUS INDICATOR (STATUSINDIKATOR) (NAD-loggan) blinkar rött, vitt och sedan rött. "BluOS Service Mode" (BluOS Serviceläge) visas på displayen på frontpanelen. Vänta tills frontpanelens display visar "Factory Reset..." (Fabriksåterställning) och släpp sedan tryckknappen RESET (ÅTERSTÄLLNING). Fabriksinställningen lyckades om enheten startar om.
 - Vid trådlös anslutning återgår M66 till hotspot-läge och STATUS INDICATOR (STATUSINDIKATOR) (NAD-loggan) lyser vit.
 - Vid trådbunden anslutning kommer M66-enheten att ansluta som om den vore en ny spelare och NAD-loggan lyser vit.

VIKTIGT

Om du släpper knappen ⏻ (Standby) innan STATUS INDICATOR (STATUSINDIKATOR) (NAD-loggan) börjar blinka rött avbryts fabriksåterställningen och M66 förblir i uppdateringsläge. Starta om proceduren för fabriksåterställning.

SNABBSTARTSGUIDE

Denna enkla guide hjälper dig att komma igång med M66.

Du kan ansluta M66 till ditt hemnätverk via en **trådbunden** eller **trådlös** anslutning.

VIKTIGT!

- *Se till att din router är igång och stödjer Ethernet och/eller wifi för att kunna ansluta trådbundet/trådlöst.*
- *Surfplattor, smarttelefoner och andra enheter med iOS (Apple)- eller Android-operativsystem kan användas för att styra enheten. Dessa enheter levereras inte med din M66.*
- *Ladda ner och installera motsvarande BluOS-app för din enhet.*
- *BluOS-apparna för iOS- och Android-enheter samt Windows- och macOS-datorer är tillgängliga för nedladdning från deras respektive applikationsbutiker och BluOS-nedladdningar.*
<https://bluos.io/downloads>
- *När BluOS-appen öppnas efter installation av nätverksanslutningen kan det konfigurerade M66-nätverks-ID eller anpassade namn indikera prompten "NEEDS SETUP" (BEHÖVER INSTÄLLNING). Välj ditt M66-nätverks-ID eller anpassade namn och följ instruktionerna för att slutföra installationen. Tillgänglig mjukvaruuppdatering kommer att kontrolleras automatiskt under konfigurationen.*

TRÅDBUNDEN ANSLUTNING

Använd en ethernet-kabel (medföljer ej) och anslut ena änden till M66-enhetens LAN-port och den andra direkt till ett trådbundet nätverk eller en router.

TRÅDLÖS ANSLUTNING

Konfigurera den trådlösa nätverksanslutningen med den smartphone, surfplatta eller dator som gäller för dig. Anslut M66 till ditt trådlösa nätverk med någon av följande fyra metoder.

- A** Konfiguration av trådlöst tillbehör (WAC) med iOS-enhet
- B** Använda iOS-enhet
- C** Använda Android-enhet
- D** Manuell trådlös inställning

OBS!

- *Se till att det inte finns någon etablerad trådbunden anslutning.*
- *M66 måste vara i hot spot-läge. M66-standardinställningen är i hot spot-läge.*
- *Føljande procedurer och detaljer kan ändras över tid utan föregående meddelande. Kontrollera alltid produktsidan för NAD M66 för de senaste uppdateringarna.*

A KONFIGURATION AV TRÅDLÖST TILLBEHÖR (WAC) MED iOS-ENHET

Inställningsläge för konfiguration av trådlöst tillbehör (WAC) stöds av iOS-applikation. I WAC-inställningsläge krävs inte nätverksnamn och lösenord för att M66 ska kunna anslutas till ditt nätverk.

- 1 Välj menyn "Settings" ("Inställningar") på din iOS-enhet.
- 2 Gå till "WiFi" och välj det nätverk du vill använda med M66.
- 3 Skrolla ner och välj under "SETUP NEW AIRPLAY SPEAKER" (INSTÄLLNING NY AIRPLAY-HÖGTALARE) din M66-högtalare som anges av M66-xxx där xxx motsvarar de sista 4 siffrorna i MAC-adressen (Machine Access Control) på din M66. Den fullständiga MAC-adressen finns på en etikett på M66-enhetens baksida.
- 4 När skärmen "AirPlay Setup" (Airplay-inställning) kommer upp, välj "Next" (Nästa). Observera att du också kan anpassa namnet på din M66 genom att ange önskat namn i radobjektet "Speaker Name" (Högtalarnamn).

- 5 Airplay-inställningen kommer att fortsätta automatiskt. Följ eller övervaka skärmmeddelanden tills "Setup Complete" (Inställning slutförd) visas. Välj "Done" (Klar) för att slutföra och avsluta inställningsläge.

B ANVÄNDA iOS-ENHET

- 1 Öppna BluOS-appen. Välj fliken "Players" (Spelare) längst ned i BluOS-appen.
- 2 När tillgängliga spelare visas väljer du + (Add a player) (Lägg till en spelare) i det övre högra hörnet av BluOS-appen. Detta kommer att starta spelarinställningsguiden för att lägga till en ny spelare till det befintliga BluOS-systemet.
- 3 Välj din M66:s unika nätverks-ID* under "Needs Setup" (Behöver inställning) på skärmen "My Players" (Mina spelare).
- 4 När skärmen "AirPlay Setup" (Airplay-inställning) kommer upp, välj "Next" (Nästa). Observera att du också kan anpassa namnet på din M66 genom att ange önskat namn i radobjektet "Speaker Name" (Högtalarnamn).
- 5 Airplay-inställningen kommer att fortsätta automatiskt. Följ eller övervaka skärmmeddelanden tills "Setup Complete" (Inställning slutförd) visas. Välj "Done" (Klar) och sedan "Finish" (Avsluta) för att slutföra och lämna inställningsläget.

C ANVÄNDA ANDROID-ENHET

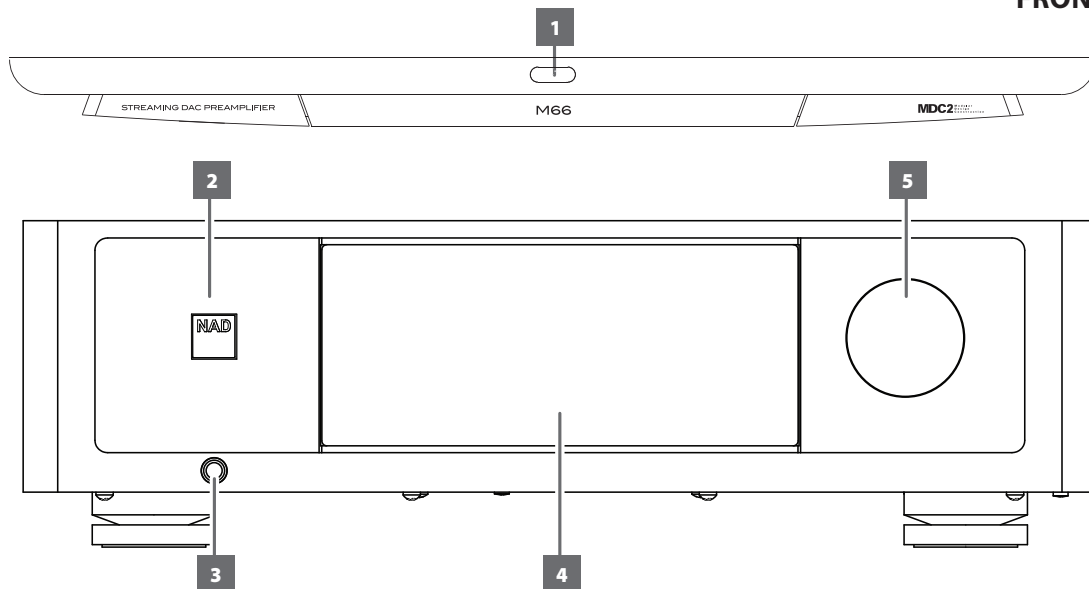
- 1 Öppna BluOS-appen. Välj fliken "Players" (Spelare) längst ned i BluOS-appen.
- 2 När tillgängliga spelare visas väljer du + (Add a player) (Lägg till en spelare) i det övre högra hörnet av BluOS-appen. Detta kommer att starta spelarinställningsguiden för att lägga till en ny spelare till det befintliga BluOS-systemet.
- 3 Välj din M66-enhetens unika nätverks-ID* från fönstret "My Players" (Mina spelare).
 - a Välj under prompten "Choose WiFi Network" (Välj wifi-nätverk), ditt wifi-nätverk från rullgardinsmenyn "Choose WiFi Network" (Välj wifi-nätverk).
 - b Om ditt wifi-nätverk inte dyker upp eller är dolt, välj "Custom SSID" (Anpassad SSID).
 - c Ange "SSID"-namn.
 - d Välj den "Network Security" som ditt nätverk använder under "Choose Security Method".
- 4 Ange ditt wifi-lösenord i fältet och välj "Continue" (Fortsätt).
- 5 Välj eller ange det "Name" (Namn) som föredras för att anpassa din M66 så att du enkelt kan känna igen den i spelarrutan. Välj "Continue" (Fortsätt).
- 6 Nätverksanslutningsprocessen fortsätter automatiskt. Följ och slutför meddelandena eller instruktionerna.
- 7 Nätverksanslutningen är färdig när "All Done!" (Allt klart!) visas i appen. Välj "Finish" (Avsluta) för att slutföra och avsluta den trådlösa inställningsprocessen.

* M66-enhetens unika nätverks-ID finns listat som produktnamn (dvs. M66) direkt följt av de sista fyra siffrorna i MAC-adressen (Machine Access Control) (exempel. M66-001A). Den fullständiga MAC-adressen finns på en etikett på M66-enhetens baksida.

Om ovanstående metoder inte fungerar eller om du använder Windows eller Mac, följ instruktionerna i **Manuell trådlös anslutning**.

D MANUELL TRÅDLÖS INSTÄLLNING

- 1** Välj M66-enhetens unika nätverks-ID* från nätverksinställningarna på din surfplatta, smarttelefon eller dator och anslut.
- 2** Menyfönstret "...Control Panel" (Kontrollpanel) ska öppnas automatiskt. Om inte, öppna en webbläsare på din enhet och gå till **http://10.1.2.3**.
- 3** Välj "Configure WiFi" (Konfigurera wifi) från menyn "...Control Panel" (Kontrollpanel). Välj ditt nätverk eller namnet på det trådlösa nätverket du vill använda (SSID) i menyn "Configure Wireless" (Konfigurera trådlöst).
- 4** Ange lösenordet för ditt trådlösa nätverk (lösenordsfras, WEP/WAP-nyckel om tillämpligt) i fältet "Enter password or key (if protected)" (Ange lösenord eller nyckel (om skyddat)).
- 5** Välj ett "Player Name" (Spelarnamn) i rullgardinsmenyn eller använd tangentbordet på skärmen för att skapa ett eget rumsnamn i fältet "Custom name" (Anpassat namn).
- 6** Välj "Update" (Uppdatera) för att spara alla dina inställningar. En skärmprompt "Congratulations..." (Grattis) kommer att visas för att indikera att installationsprocessen för din M66 är slutförd.
- 7** Glöm inte att kontrollera nätverksinställningarna på din enhet för att bekräfta att den är ansluten till rätt trådlöst nätverk.
- 8** Din M66-enhet är nu ansluten till ditt trådlösa nätverk och är redo att användas med BluOS Controller-appen.



1 ⏻ (STANDBY)

- Tryck och håll på knappen ⏻ (Standby) för att stänga av M66 till standby-läge. STATUSINDIKATORN (NAD-loggan) lyser gult vid standby-läge.
- Tryck på knappen ⏻ (Standby) för att slå på M66 från standbyläget till driftsläge. STATUSINDIKATORN (NAD-loggan) växlar från gult till vitt.
- Knappen ⏻ (Standby) kan inte aktivera M66 med huvudströmbrytaren avslagen.

- Nätverks- och Bluetooth-anslutningar upprätthålls inte i Djupt vänteläge.
- I djupt vänteläge kan M66 växlas tillbaka till driftläge genom att använda någon av följande metoder.
 - Tryck på knappen ⏻ (Standby)
 - Vrid volymratten

2 STATUS INDICATOR (STATUSINDIKATOR) (NAD-LOGGAN)

- Denna indikator tänds och lyser gul när M66 är i standbyläge.
- När M66 aktiveras från standby-läge ändras indikatorns färg från gult till vitt.

VIKTIG INFORMATION

- För att knappen ⏻ (Standby) ska kunna användas måste två villkor uppfyllas.
 - Koppla in strömkabeln till ett fungerande vägguttag. Anslut nätkabeln till nätingången på M66 och koppla in andra änden på kabeln till ett fungerande vägguttag.
 - Huvudströmbrytaren på baksidan måste vara på.
- När den bakre panelens huvudströmbrytare slås på kommer enheten automatiskt att slås PÅ (driftsläge) - Statusindikatorn (NAD-loggan) blir röd, pekskärmsskärmen aktiveras och sedan blir statusindikatorn (NAD-loggan) vit. Man behöver inte trycka på knappen ⏻ (Standby).

Tabell med NAD-loggans blinkkoder och där till hörande beskrivningar.

BLINKKODER	BESKRIVNING
Blinkar omväxlande rött och vitt	Uppgraderingsläge
Fast rött sken	Startar upp, startar om, startar
Fast gult sken	Standby-läge
Fast vitt sken	Indexering
Fast vitt sken	Ansluten till nätverk – redo att användas med BluOS-appen Normal drift

AUTO STANDBY-LÄGEN

Det finns två typer av auto standby-lägen när standby är aktiverat – Nätverkets vänteläge och Djupt vänteläge.

Network Standby Mode (Nätverkets vänteläge)

- Om det inte finns någon uppspelning eller användargränssnitt vid den aktuella källan inom 15 minuter växlar enheten till nätverkets vänteläge med reducerad systemprestandanivå (mindre än 8W).
- Nätverks- och Bluetooth-anslutningar upprätthålls i nätverkets vänteläge.
- I nätverkets vänteläge kan M66 växlas tillbaka till driftläge genom att använda någon av följande metoder.
 - Peka på knappen ⏻ (Standby)
 - Pekskärm på frontpanelen
 - Vrid volymratten
 - Aktivera eller spela nätverksansluten app
 - Spela parkopplad Bluetooth-källa
 - Tryck på knappen ⏻ från SRM1 fjärrkontrollen

Deep Standby Mode (Djupt vänteläge)

Aktivera Djupt vänteläge: Tryck och håll in knappen ⏻ (Standby) i mer än 5 sekunder tills displayen stängs av och enheten går in i djupt vänteläge.

- I djupt vänteläge går M66 till vänteläge vid lägsta strömförbrukning (mindre än 0,5W).

3 HÖRLURAR

- För anslutning av hörlurar finns ett 6,3 mm (1/4 tum) hörlursuttag och det fungerar med alla konventionella hörlurar, oavsett impedans.
- Reglagen för volym och ton fungerar med hörlurar. Använd adapter till de hörlurar som har andra typer av kontakter, som den mindre 3,5 mm kontakten för "personlig stereo".
- Om en hörlurskabel kopplas in stängs högtalarna automatiskt av vid ANALOG AUDIO OUTPUT (ANALOG LJUDUTGÅNG) and SUBWOOFER OUTPUT (SUBWOOFER-UTGÅNG).

4 DISPLAY (PEKSKÄRM)

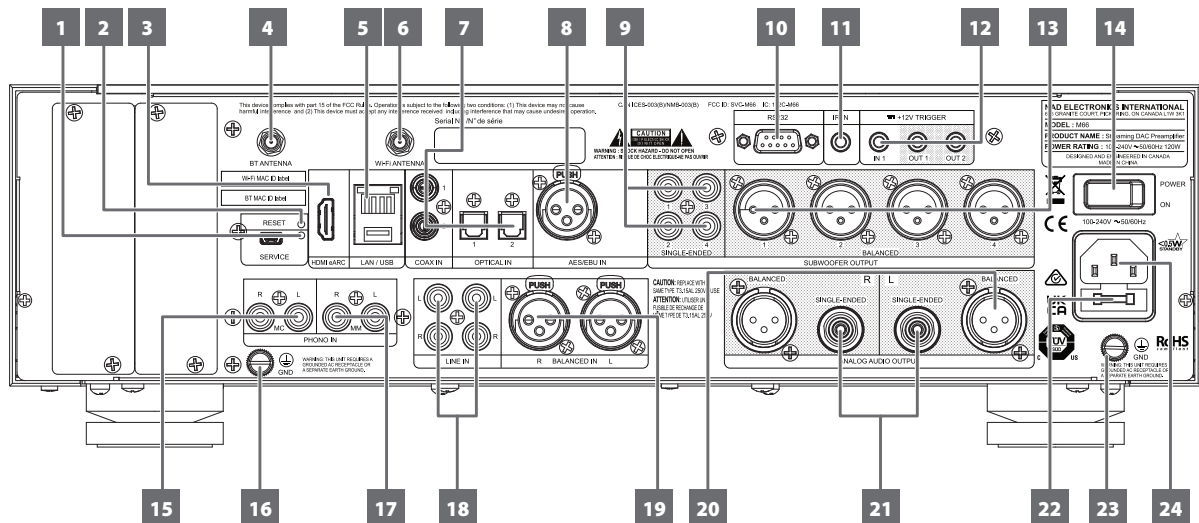
- Visar visuell information om aktuell musik eller mediakälla, inställningar eller menyalternativ.
- Pekkontrollfunktionerna visas också beroende på valt menyalternativ.
- Tryck på displaypanelen för att växla enheten från standbyläge med låg effekt (ingen display, NAD-loggan lyser) till driftläge.

5 VOLUME (VOLYM)

- VOLUME-ratten justerar den totala ljudstyrkan på signaler som skickas till högtalarna eller hörlurarna.
- Vrid medurs för att höja volymnivån; moturs för att sänka den.
- Rotera volymratten för att växla enheten från standbyläge med låg effekt (ingen display, NAD-loggan lyser) till driftläge.

IDENTIFIERING AV DE OLIKA REGLAGEN

BAKSIDAN



1 SERVICE

- USB-porten och tryckknappen är endast till för serviceändamål. Inte för konsumentbruk.

2 RESET (ÅTERSTÄLLNING)

- Använd den här tryckknappen för att tvinga fram fabriksåterställning av enheten. Se punkten om TVINGA FRAM FABRIKSÅTERSTÄLLNING under avsnittet FABRIKSÅTERSTÄLLNING.

3 HDMI eARC

- Anslut till TV som stöder funktionerna HDMI Control (CEC) och Audio Return Channel (ARC) eller Enhanced Audio Return Channel (eARC). HDMI-, CEC-, ARC- och eARC-funktionerna är möjliga om externa enheter också har stöd för dessa och är ansluten till M66 V2 med HDMI-kabel.
- Använd HDMI-kabeln till att ansluta HDMI ARC/eARC till motsvarande HDMI ARC/eARC-port på TV:n. Använd HDMI-kabeln som har certifieringsmärknings Ultra High Speed HDMI för att kunna använda större bandbredd och format med hög bithastighet.
- När ARC/eARC-anslutning upprättats reproducerar M66 V2 TV:ns ljudsignal.

VIKTIGT

- **Kontrollera att ljudinställningen/-formatet för ARC/eARC-anslutna enheter till M66 endast är inställda till PCM.**
- **Endast ljudsignalen från TV:n stöds av HDMI eARC-uttaget.**

4 BLUETOOTH (BT) ANTENNERMINAL

- Installera de medföljande antennerna till Bluetooth-antennterminalen.

5 LAN/USB LAN

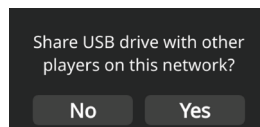
- Det krävs att det finns ett trådbundet nätverk (LAN) att ansluta till för att man ska kunna använda den trådbundna nätverksanslutningen. Installera ett trådbundet nätverk med router och bredbandsanslutning. Din router eller ditt nätverk måste ha en inbyggd DHCP-server för att möjliggöra anslutningen.
- Anslut den ena änden av Ethernet-kabeln till LAN-porten på din trådbundna Ethernet-bredbandsrouter och den andra änden till M66:s LAN-port med hjälp av en vanlig rak Ethernet-kabel (medföljer ej).

OBS!

- **NAD ansvarar inte för felaktiga funktioner på M66 och/eller internetanslutning beroende på kommunikationsfel eller felaktigheter som har att göra med din bredbandsanslutning eller annan ansluten utrustning. Kontakta din internetleverantör eller annan servicefirma för din övriga utrustning för att få hjälp.**
- **Kontakta din internetleverantör för regler, debiteringar, innehållsinstruktioner, servicebegränsningar, bandbredd, reparationer och andra relaterade frågor som berör internetanslutningen.**

USB

- Anslut till denna USB-port en USB-enhet formaterad som FAT32, NTFS eller Linux ext4.
- När den anslutna USB-enheten detekteras visas en prompt på skärmen i BluOS-appen och även på frontpanelens display.



Ja: USB-enheten delas med andra spelare i nätverket från det lokala biblioteket. Välj "Library" (Bibliotek) från BluOS-appen för att komma åt de delade USB-enheterna.

Nej: Tillgång till USB-enhet är endast begränsad till M66. Den anslutna USB-enheten visas som en lokal källa (USB) i BluOS-appen. Spela musik från den anslutna USB-enheten genom att välja "USB" i BluOS-appen.

6 WIFI ANTENNERMINAL

- Installera den medföljande antennen till wifi-antennterminalen.

7 OPTICAL 1-2/COAXIAL 1-2 (OPTISK 1-2/KOAXIAL 1-2)

- Anslut motsvarande optiska och koaxiala digitalutgångar från källor såsom CD-spelare, streamers, digitalboxar, digitala mottagare och andra lämpliga enheter.
- Källorna visas som "Optical 1", "Optical 2", "Coaxial 1" och "Coaxial 2" ("Optisk 1", "Optisk 2", "Koaxial 1" och "Koaxial 2") i navigeringsrutan på BluOS-appen.

8 AES/EBU IN

- Den digitala ljudströmmen från professionella ljudkällor kan anslutas till denna XLR-kontakt. För highend signalkällor med högre samplingsfrekvenser som 176kHz och 192kHz, rekommenderar vi att man ansluter dem med AES/EBU IN kontakten. AES/EBU IN är väl lämpad att hantera källor med dessa ultrahöga samplingsfrekvenser.
- Källan visas som "AES/EBU" i BluOS-appens navigeringsruta.

9 SUBWOOFER OUTPUT – SINGLE-ENDED 1-4 (SUBWOOFER-UTGÅNG – ENKELÄNDAD)

- Anslut SUBWOOFER OUTPUT SINGLE-ENDED 1, SINGLE-ENDED 2, SINGLE-ENDED 3 and SINGLE-ENDED 4 (SUBWOOFER-UTGÅNG ENKELÄNDAD 1, ENKELÄNDAD 2, ENKELÄNDAD 3 och ENKELÄNDAD 4) till lågnivåingången på motsvarande aktiva subwoofers.
- Lågfrekvensinformation under den valda inställningen för delningsfrekvens skickas till den anslutna subwoofern.

10 RS 232

- NAD är en integrationspartner med flera smarta styr- och automationssystem som Control4, Crestron, LUTRON med flera. På NAD:s webbplats finns en lista över NAD:s integrationspartners. Kontakta din NAD-specialist för mer information.
- Anslut denna kontakt med en RS-232 seriellkabel (medföljer inte) till en Windows® kompatibel PC för att fjärrstyra M66 via kompatibla externa styrsystem.
- Se NAD:s hemsida för mer information om RS232-protokollokument och PC-styrprogram.

11 IR IN

- Om du ansluter den här ingången till utgången på en IR- "förlängare" (Xantech eller liknande) eller till IR-utgången på en annan kompatibel komponent kan du styra M66 från ett annat rum.

12 +12V TRIGGER IN 1

- Anslut +12V TRIGGER IN 1 till en extern enhets motsvarande +12V Vdc triggerutgång med en kabel med 3,5 mm hankontakt. Se till att den externa enheten är utrustad med +12Vdc triggerutgång.
- När +12V TRIGGER IN 1 aktiveras av +12Vdc triggerutgången från den externa enheten kan M66 fjärrstyras PÅ från standbyläge. Om den externa +12Vdc triggerutgången kopplas bort eller stängs av, återgår M66 till standbyläge.



+12V TRIGGER OUT 1, OUT 2 (TRIGGER UT 1, UT 2)

- +12V TRIGGER OUT 1 och +12V TRIGGER OUT 2 används för att styra externa enheter med +12Vdc-ingång.
- Använd en 3,5 mm hankontakt för att ansluta varje +12V TRIGGER OUT 1 och +12V TRIGGER OUT 2 till motsvarande +12Vdc ingångsjack på de externa enheterna.
- Båda utgångarna har 12V spänning när M66 är påslagen och 0V när de är avstängda eller i standbyläge.

13 SUBWOOFER OUTPUT – BALANCED 1-4 (SUBWOOFER UTGÅNG – BALANSERAD 1-4)

- Anslut SUBWOOFER OUT BALANCED 1, BALANCED 2, BALANCED 3 och/eller BALANCED 4 (SUBWOOFER UT BALANSERAD 1, BALANSERAD 2, BALANSERAD 3 och/eller BALANSERAD 4) till lågnivåingången på motsvarande aktiva subwoofers.
- Lågfrekvensinformation under den valda inställningen för delningsfrekvens skickas till den anslutna subwoofern.

14 STRÖMFÖRSÖRJNING

- Levererar nätström till M66.
- När den bakre panelens huvudströmbrytare slås på kommer enheten automatiskt att slås på (driftsläge) - Statusindikatorn (NAD-loggan) blir röd, pekskärmsdisplayen aktiveras och sedan blir statusindikatorn (NAD-loggan) vit. Man behöver inte trycka på knappen  (Standby) på frontpanelen.
- Om du har för avsikt att inte använda M66 på ett tag (till exempel när du är på semester) så stänger du av huvudströmbrytaren.
- När POWER på baksidan är avslagen kan varken frontpanelens knapp  (Standby) eller SRM1 fjärrkontrollens knapp [ON] aktivera M66.

15 PHONO MC

- Ingång för MC pickup (pickup med rörlig spole). Anslut signalkablarna från din skivspelare om den är utrustad med MC pickup.

16 PHONO GROUND CONNECTOR (JORDANSLUTNING)

- Skivspelare har normalt en separat jordkabel. Använd M66 jordanslutning för att ansluta denna kabel.
- Skruva ur terminalen för att blottlägga hålet, vilket kommer att acceptera kabeln. Efter att du kopplat in den ska du späna åt terminalen så att kabeln sitter säkert.

17 PHONO MM

- Ingång för MM pickup (rörlig magnet). Anslut signalkablarna från din skivspelare om den är utrustad med MM pickup.

18 LINE IN 1, IN 2 (LINJE IN 1, IN 2)

- Ingång för linjekällor som CD-spelare, radio eller kompatibla enheter. Använd en dubbel RCA-till-RCA-kabel för att koppla källanhetens vänstra och högra ljuduttag till dessa linjeingångar.
- Källorna visas som "Line 1" och "Line 2" (Linje 1 och Linje 2) i BluOS-appens navigeringsruta.

19 BALANCED IN (BALANSERAD IN)

- Anslut XLR ljudkälla till dessa anslutningar. Se till att stiften är konfigurerade enligt följande – Stift 1: Jord, Pin 2: Stift (signal live) och Stift 3: Negativ (signal retur).
- Den digitala ljudströmmen från professionella ljudkällor kan anslutas till denna XLR-kontakt. För highend signalkällor med högre samplingsfrekvenser som 176kHz och 192kHz, rekommenderar vi att man ansluter dem med AES/EBU IN kontakten. AES/EBU IN är väl lämpad att hantera källor med dessa ultrahöga samplingsfrekvenser.
- Källan visas som "Balanced In" (Balanserad in) i BluOS-appens navigeringsruta.

20 ANALOG AUDIO OUTPUT (BALANCED) (ANALOG LJUDUTGÅNG (BALANSERAD))

- Använd ANALOG AUDIO OUTPUT (BALANCED) (ANALOG LJUDUTGÅNG (BALANSERAD)) om den externa källan som ska kopplas in har BALANCED (BALANSERAD) ljudingång.
- Du får den bästa ljudkvaliteten och bästa brusreduceringen med BALANCED-anslutning med XLR-uttag.

21 ANALOG AUDIO OUTPUT (SINGLE-ENDED) (ANALOG LJUDUTGÅNG (ENKELÄNDAD))

- Använd ANALOG AUDIO OUTPUT (SINGLE-ENDED) (ANALOG LJUDUTGÅNG (ENKELÄNDAD)) för källor som inte är utrustade med BALANCED (BALANSERAD) analog ljudingång.
- Använd en dubbel RCA-till-RCA-kabel för att koppla ihop ANALOG AUDIO OUTPUT (SINGLE-ENDED) till motsvarande analoga ljudingång på kompatibla enheter som förstärkare, mottagare eller annan apparat.

IDENTIFIERING AV DE OLIKA REGLAGEN

SRM 1 FJÄRRKONTROLL

VIKTIGT

Det finns ingen ljudutgång vid ANALOG AUDIO OUTPUT (BALANCED och SINGLE-ENDED) om

- hörlurarna är anslutna till uttaget HEADPHONES (HÖRLURAR) på den frontpanelen.
- M66 är i Bluetooth Headphones-läge.

22 FUSE HOLDER (SÄKRINGSHÅLLARE)

- Endast kvalificerade NAD-tekniker har tillgång till säkringshållaren. Försök att öppna säkringshållaren kan orsaka skador och åsidosätter garantin på din M66.

23 GROUND (JORD)

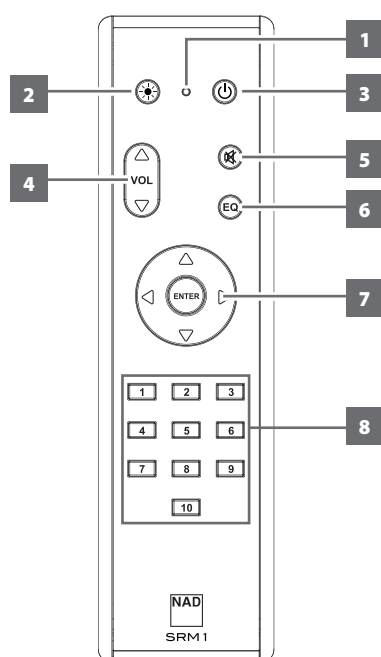
- Om en separat jordning krävs, används den här terminalen till att jorda M66. Använd en jordkabel eller motsvarande för att ansluta M66 till jord via jordterminalen. Efter att du kopplat in den ska du spänna åt terminalen så att kabeln sitter säkert.

24 AC MAINS INPUT (NÄTANSLUTNING)

- Det följer med två olika, löstagbara nätkablar till M66. Använd rätt nätkabel för din region.
- Innan du ansluter nätkontakten i vägguttaget, se till att nätsladdens andra ände är ordentligt isatt i M66-enhetens nätuttag.
- Koppla alltid ur nätkontakten ur väggen först, innan du kopplar ur den andra änden av sladden ur M66-enhetens nätuttag.

ANVÄNDA SRM 1 FJÄRRKONTROLL

- 1 **LED-indikator:** Blinkar när ett kommando skickas.
- 2 : Variera ljusstyrkan på frontpanelens display och statusindikator (NAD-loggan)
- 3 : Växla från standbyläge med låg effekt (ingen display, NAD-logga i gult) till driftläge och vice versa.
- 4 **▲VOL▼:** Höjning eller sänkning av volymen



- 5 : Ljudet stängs tillfälligt av eller återställs. Tryck igen eller justera volymnivån för att återställa ljudet.
- 6 **EQ:** Bläddra för att välja genom sparade Dirac filterinställningar
- 7 **▲/▼:** Användardefinierad. Funktionen kan tilldelas via IR-inlärning.
 - ▶ : Gå till nästa låt/fil
 - ◀ : Gå till början eller föregående låt/fil**ENTER:** Starta eller pausa uppspelning
- 8 **Sifferknapparna 1 till 10:** Välj snabbvalsnummer

PRESETS (SNABBVAL)

Med snabbvalsknapparna på SRM 1 fjärrkontrollen kan du enkelt växla mellan snabbvalen 1 till 10 utan att öppna BluOS-appen.

PROGRAMMING (PROGRAMMERING)

Både ▲ och ▼ knapparna på SRM 1 fjärrkontrollens navigeringsreglaget är inte tilldelade några kommandon och kan programmeras. Du kan tilldela eller programmera kommandon för dessa knappar via IR-inlärning (Settings (Inställningar) > Player (Spelare) > IR Remote (IR-fjärrkontroll) > IR Learning (IR-inlärning)).

BYTA IR-KANALER

Om du har flera NAD och Bluesound-spelare hemma och vill kontrollera dem med SRM 1 fjärrkontrollen kan du justera IR-kanalinställningarna på fjärrkontrollen använd för att förhindra att oavsiktliga kommandon skickas till dina andra spelare.

VIKTIGT

Kontrollera att SRM 1-fjärrkontrollen fungerar ordentligt med M66 genom att konfigurera båda och ställa in dem på samma IR-kanal.

Ändra IR-kanalinställningen på din SRM 1 fjärrkontroll

SRM 1 fjärrkontrollen kan programmeras från IR-kanal 0 till IR-kanal 7.

- 1 Byt kanal på SRM 1 fjärrkontrollen genom att hålla både -knappen och Preset-knappen som motsvarar den IR-kanal du vill använda nedtryckta tills LED-indikatorn längst upp på SRM 1-fjärrkontrollen stängs av.
- 2 För att byta till IR-kanal 0, håll både knappen och Preset 10 nedtryckta.

Byta IR-kanalen på din M66

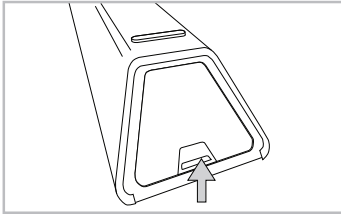
För att byta den IR-kanal som används av M66

- 1 Öppna BluOS-appen.
- 2 Välj den spelare (M66) som du vill konfigurera IR-kanalinställningen på.
- 3 Gå till Settings (Inställningar) > Player (Spelare) > IR Remote (IR-fjärrkontroll) > BluOS Remote (BluOS-fjärrkontroll).
- 4 Välj IR kanalinställningen (kanal 0 till kanal 7). För att SRM 1 fjärrkontrollen och M66 ska fungera tillsammans måste IR-kanalinställningen på M66 vara samma som på SRM 1 fjärrkontrollen.

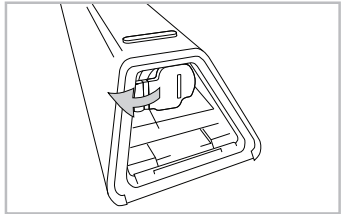
ANVÄNDA DISPLAYEN PÅ FRONTPANELEN

ISÄTTNING AV BATTERIER

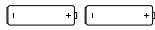
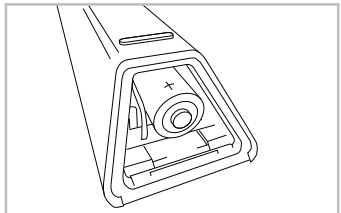
- 1 Ta bort batterilocket genom att trycka upp batterilockets stift.



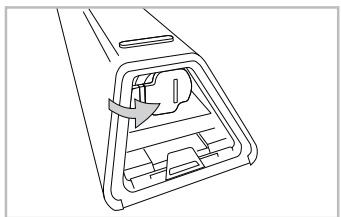
- 2 Öppna batteriluckan.



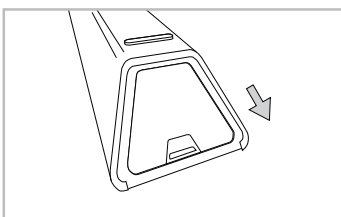
- 3 Sätt i de medföljande två AA-batterierna.



- 4 Tryck batteriluckan på plats tills det klickar.



- 5 Sätt tillbaka batterilocket.



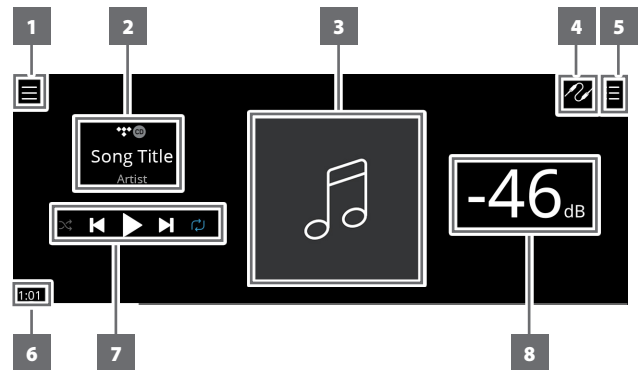
Den intuitiva frontpaneldisplayen låter användaren utföra och navigera genom flera funktioner, alternativ och källor till M66. Peka var som helst på frontpanelens display och nedanstående menyalternativ blir tillgängliga.

NAVIGERA OBJEKTERNA PÅ FRONTPANELENS DISPLAY OCH GÖRA ÄNDRINGAR

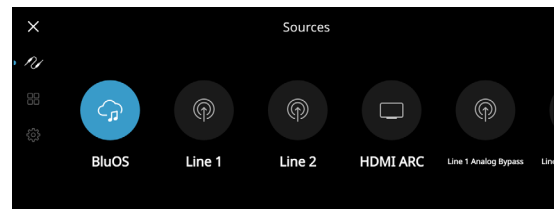
Använd fingret för att peka, svepa och navigera genom objekten på frontpanelens display. Peka eller svep (vänster, höger, uppåt eller nedåt) för att välja eller konfigurera ett objekt.

EXEMPEL PÅ DISPLAYSKÄRM

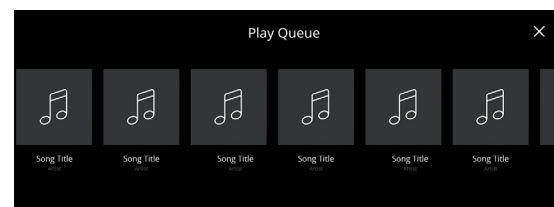
NOW PLAYING (NU SPELAS)



- 1 En ny skärm öppnas som visar de konfigureringsbara menyalternativen Sources (Källor) och Players (Spelare).
- 2 Information om album, artist och musiknamn. Logga eller ikon för musikleverantör eller mediakälla (analog, optisk, koaxial, audio, Bluetooth, USB, HDMI eARC osv.)
- 3 Albumomslag
- 4 Lista över källor visas där man kan välja önskad källa för att komma åt eller spela upp innehåll.



- 5 Visa "Play Queue" (uppspelningskö) som ställdes in via BluOS-appen. "Play Queue" (uppspelningskö) är en lista med sånger eller spår som läggs till och sätts i kö via BluOS-appen.



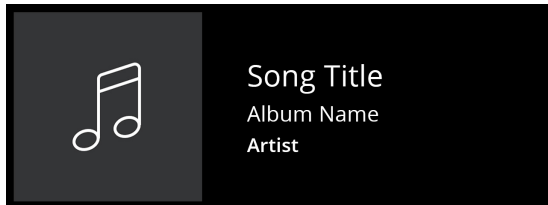
- 6 Förfluten speltid för aktuella media
- 7 Uppspelningskontroller för tillämpliga media (låt, titel, fil, musikstation m.fl.).
 - ▶▶ Hoppa till nästa media.
 - ▶|| Spela eller pausa aktuella media.
 - ◀◀ Hoppa tillbaka till föregående media.
 - ◻/◻ Lägena repeat (upprepa) och random (slumpmässigt) kan också väljas
- 8 Volymnivå

ANVÄNDNING

ANVÄNDA DISPLAYEN PÅ FRONTPANELEN

FRONTBILD

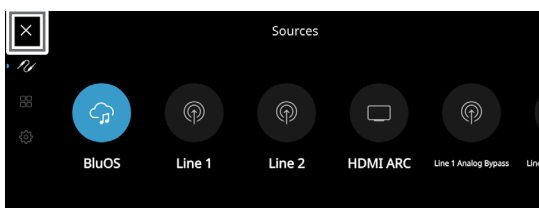
Skärmen Now Playing (Nu spelas) kommer att växla till den frontbild som valts som standardskärm om ingen användarinteraktion skett på 10 sekunder. Frontbilden visas tills en ny användarinteraktion sker. Frontbilden kan konfigureras via menyn Settings-Source Setup-Sources (Inställningar-Inställning av källor-Källor).



MENYALTERNATIV

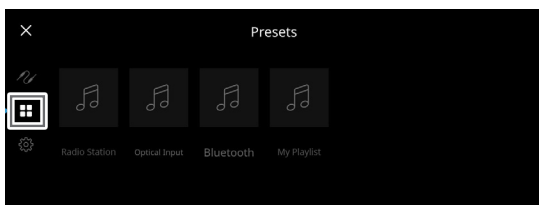
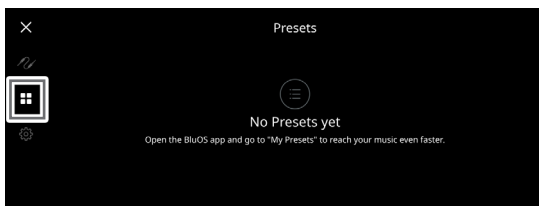
KÄLLOR

Välj önskad källa för att komma åt eller spela upp innehåll



SNABBVAL

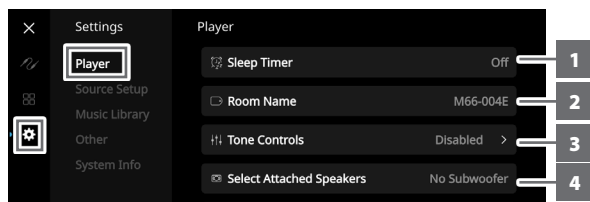
Använd BluOS-appen för att lägga till dina favoritradiostationer, musikflöden, spellistor eller källor till dina snabbval



INSTÄLLNINGAR

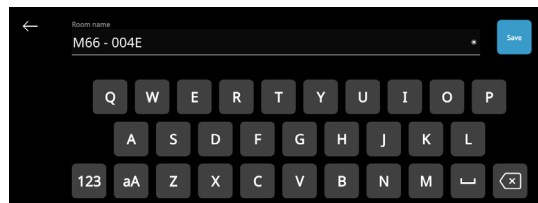
Konfigurera eller visa inställningarna för M66.

Player (Spelare)



- 1 **Sleep Timer (Insomningstimer):** Stoppa uppspelning efter en viss tid genom att volymen gradvis sänks
- 2 **Room Name (Rumsnamn):** Skapa ett eget rumsnamn för M66-enheten med tangentbordet på skärmen

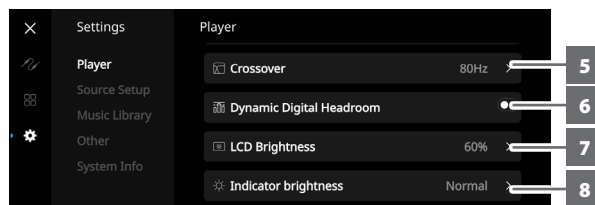
- 3 **Tone Controls (Tonreglage):** Slep för att förstärka eller minska bas- och diskantåtergivning. Nivåer för tonkontroll, bas och diskant, kan slås på, stängas av eller återställas.



- 4 **Select Attached Speakers (Välj anslutna högtalare):** Välj rätt alternativ beroende på antalet anslutna subwoofers.



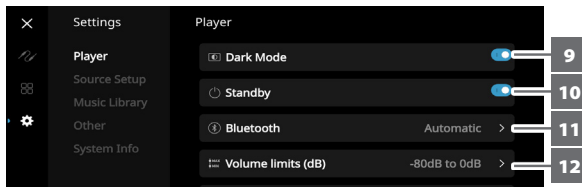
- 1 **Subwoofer** – En subwoofer är ansluten till subwooferutgångsport 1 på baksidan.
- 2 **Subwoofers** – En subwoofer är ansluten till var och en av subwooferutgångsportarna 1 och 2 på baksidan.
- 3 **Subwoofers** – En subwoofer är ansluten till var och en av subwooferutgångsportarna 1, 2 och 3 på baksidan.
- 4 **Subwoofers** – En subwoofer är ansluten till var och en av subwooferutgångsportarna 1, 2, 3 och 4 på baksidan.
- 5 **Crossover (Delningsfilter):** Subwoofern reproducerar bara lågfrekvensinformation under den valda brytfrekvensen.



- 6 **Digital Dynamic Headroom:** Med Digital Dynamic Headroom (DDH) aktiverat elimineras den digital inter-sample peak clipping distortion som kan uppstå under digital-till-analog omvandling med plötsliga högfrekventa transienter. Fördelarna är särskilt märkbara med slagverksinstrument: rim shots blir mer effektfulla men mindre hårda; cymbaler blir mer realistiska och mindre iögonfallande.
- 7 **LCD Brightness (LCD-ljusstyrka):** Justera ljusstyrkan på frontpanelens display.
- 8 **Indicator Brightness (Indikatorljusstyrka):** Ställ in ljusstyrkan för statusindikatorn (NAD-logga). Det finns tre alternativ för ljusstyrka - Normal, Dim eller Off.
Normal - Statusindikatorn (NAD-loggan) är på sin ljusaste nivå.
Dim - Statusindikatorns (NAD-loggan) ljusstyrka är lägre än normal nivå.
Off - Statusindikatorn (NAD-loggan) lyser inte.
- 9 **Dark Mode (Mörkt läge):** Bakgrund för en specifik källas frontdisplay är antingen mörk (aktiverad) eller ljus (inaktiverad).

ANVÄNDA DISPLAYEN PÅ FRONTPANELEN

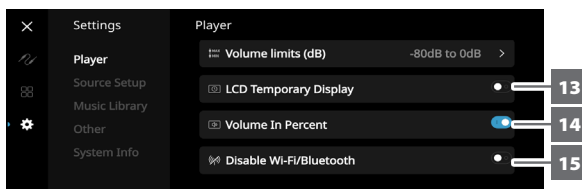
10 Standby: I aktiverat läge kommer enheten att gå in i ett standbyläge med låg effekt (ingen display, NAD-loggan lyser) efter 15 minuter utan uppspelning eller användargränssnitt vid den aktuella källan. Peka på displaypanelen, återuppta uppspelningen eller vrid på volymratten för att växla enheten från standbyläge med låg effekt till driftläge. I inaktiverat läge kommer enheten inte att gå till standby-läge även om det inte finns någon uppspelning eller något användargränssnitt på den aktuella källan.



11 Bluetooth: Ställ in Bluetooth-anslutningen till Manual (Manuell), Automatic (Automatisk), Guest (Gäst) eller Disabled (Avstängd).

12 Volume limits (Volymgränser) (dB): Ställ in volymintervallet från lägst till högst nivå i dB-enheter

13 LCD temporary display (Tillfällig visning LCD-skärm): Om det här läget är aktiverat stängs skärmen tillfälligt av efter 1 minuts inaktivitet. Peka på frontpanelens display för att återuppta visningen. Inaktiverat läge visar displayen.



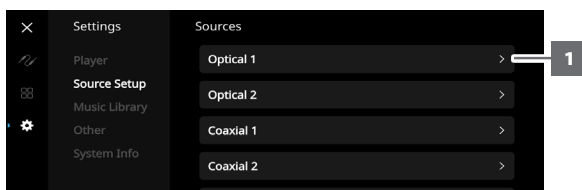
14 Volume display percent (Volymnivå i procent): Volymnivån visas i procent när detta läge aktiveras. Om läget inte är aktiverat visas volymnivå i dB.

15 Disable Wi-Fi/Bluetooth (Inaktivera wifi/Bluetooth): Aktivera för att stänga av wifi/Bluetooth-anslutningar. Inaktivera för att tillåta återanslutning eller bibehålla wifi/Bluetooth-anslutningar.

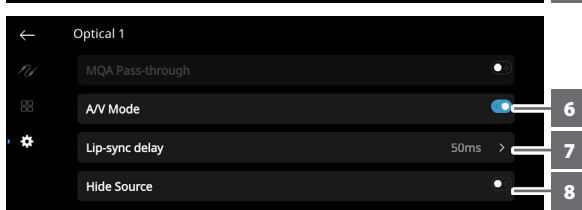
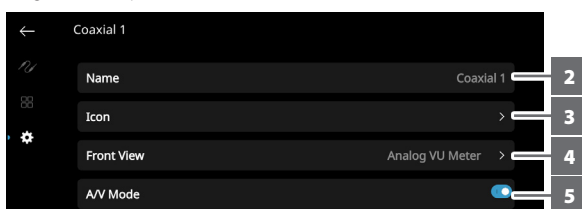
INSTÄLLNING AV KÄLLOR

Välj och konfigurera ljudkälla

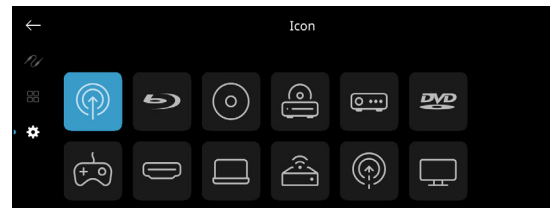
1 Sources (Källor): Välj den källa som ska konfigureras



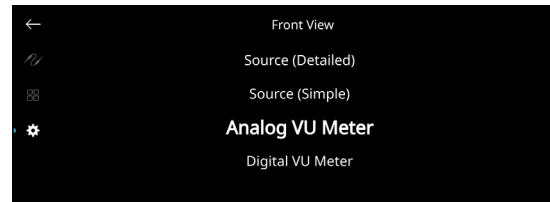
2 Name (Namn): Ange ett källnamn genom att använda tangentbordet på skärmen



3 Icon (Ikon): Välj och tilldela den valda källan en ikon



4 Front View (Frontbild): Frontbildens layout och innehåll kan konfigureras genom att välja något av följande alternativ.



- Source (Simple) (Källa (Enkel)), Source (Detailed) (Källa (Detaljerad))
- Analog VU-mätare, Digital VU.
- Album, Text and VU (Album, text och VU), Album and Text (Album och text), Album Only (Album endast) och Text Only (Text endast) (endast tillämpligt på BluOS-källa)

Flera av ovanstående alternativ kan väljas beroende på Källa som valts.

Text Only (Text endast)

- Visa albumets namn, låttitel, artistens namn, namn på sändning/radiostation, programmets titel osv.

Album Only (Album endast)

- Visa endast album-/titelomslag, stations-ID-symbol eller ikon

Album and Text (Album och text)

- Visa album-/titelomslag, stations-ID-symbol, ikon och annan information som albumnamn, låttitel, artistens namn, namn på sändning/radiostation, programmets titel osv.

Album, Text och VU

- Visa all information som anges ovan för Omslag och Metadata plus VU-mätare

Source (Simple) (Källa (enkel))

- Visa endast källans namn som är "BluOS" eller namnet på moln- eller radiotjänsten

Source (Detailed) (Källa (detaljerad))

- Visa källans namn eller namn på moln- eller radiotjänst plus annan information som volymnivå

Analog VU Meter (Analog VU-mätare)

Digital VU Meter (Digital VU-mätare)

- VU-mätaren övervakar eller reflekterar ljudingångsnivån för aktuell BluOS-källa. Om "Mute" är aktiverat kommer VU-mätaren inte att stängas av eller gå till lägsta nivå eftersom det är ljudutgången som är avstängd.

5 MQA Pass-through (MQA genomsläpp) ((gäller endast koaxial och optiska källor): Inaktivera AV-läge för att aktivera MQA Pass-through. Med MQA-genomsläpp aktiverat agerar M66 som en MQA-avkodare eller renderare när en MQA-certifierad CD-spelare eller andra MQA-certifierade enheter är anslutna till koaxiala eller optiska ingångar.

ANVÄNDNING

ANVÄNDA DISPLAYEN PÅ FRONTPANELEN

6 A/V Mode (A/V-läge): När du kopplar TV:n eller andra videokällor till M66 genom analoga, koaxiala, optiska eller HDMI-ingångar kan du lyssna på dina favoritprogram eller filmer via BluOS-systemet. Gruppering av flera BluOS-enheter från en av dessa ingångar kan kräva mycket nätverkstrafik. A/V-läge skapar en kort och diskret buffert till ljudet för att se till att BluOS-systemet är synkat med videon även med långsammare eller överfulla nätverk. Vid användning av koaxiala och optiska källor måste MQA-genomsläpp inaktiveras för att A/V-läge ska aktiveras.

Aktiverat: När A/V Mode är aktiverat vid ingångskällan justeras ljudets fördröjning automatiskt för att hålla de grupperade BluOS-enheter synkade med den anslutna videokällan. Använd läppsynkningens fördröjningsreglage för att manuellt justera den lägre delen av fördröjningen så att det passar nätverkets hastighet bättre.

Inaktiverat: När M66 är ansluten till en ljudkälla utan video, som en skivspelare eller CD-spelare ska inställningen A/V Mode vara inaktiverad.

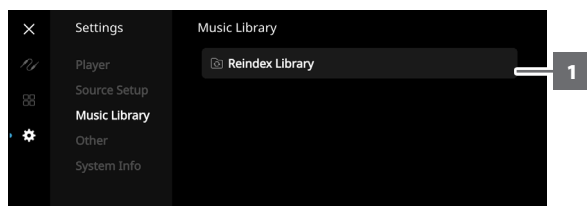
7 Lip-sync delay (fördröjning av läppsynkronisering): Med A/V Mode aktiverat kan "Lip-sync delay" justeras så att ljudet är synkat över nätverket med den ursprungliga ljudkällan. Genom att variera "Lip Sync Delay" mellan 50ms till 150ms kan man fördröja ljudet så att det kommer i synk med bilden på motsvarande källa.

8 Hide Source (Dölj källa): Aktivera eller inaktivera vald källa

9 Analog Direct (gäller endast Phono MM, Phono MC, Linje 1, Linje 2 och Balanserade källor): Med "Analog Direct" (Analog direkt) aktiverat kommer den analoga signalen att förbigå all digital signalbehandling (tonreglage, Dirac, bashantering osv.). Den balanserade ingången förblir balanserad hela vägen fram till den balanserade utgången. De obalanserade ingångarna (Phono MM/ MC, Linje 1,2) omvandlas till balanserade direkt vid ingången.

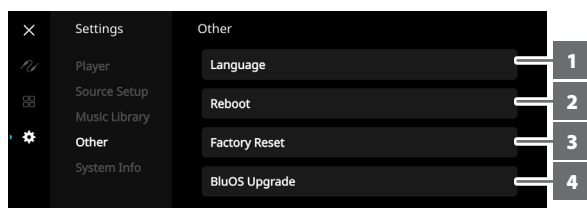


MUSIC LIBRARY (MUSIKBIBLIOTEK)



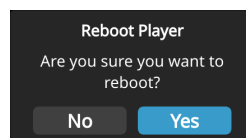
1 Reindex-bibliotek: Musikbiblioteket skannas efter alla nyligen tillagda, raderade eller uppdaterade filer, vilket säkerställer att dessa ändringar införlivas i BluOS Controller-appen.

OTHER (ÖVRIGA)

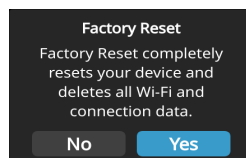


1 Language (Språk): Välj tillgängligt språk. Skärmen visas på det valda språket.

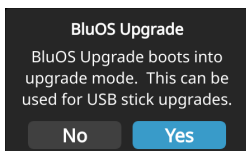
2 Reboot (Starta om): Bryt strömmen genom att stänga av och på enheten.



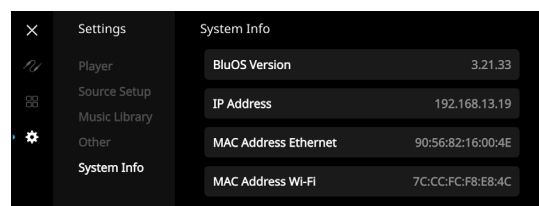
3 Factory Reset (Fabriksåterställning): Återställ till fabriksinställningarna



4 BluOS Upgrade (BluOS-uppgradering): Välj "BluOS Upgrade" för att initiera BluOS uppgraderingsläget. När prompten "BluOS-Upgrade" (BluOS-uppgradering) visas väljer du "Yes" (Ja) för att starta BluOS-uppgraderingsprocessen. Följ prompterna på displayen för att slutföra uppgraderingsproceduren.



SYSTEM INFO (SYSTEMINFORMATION)



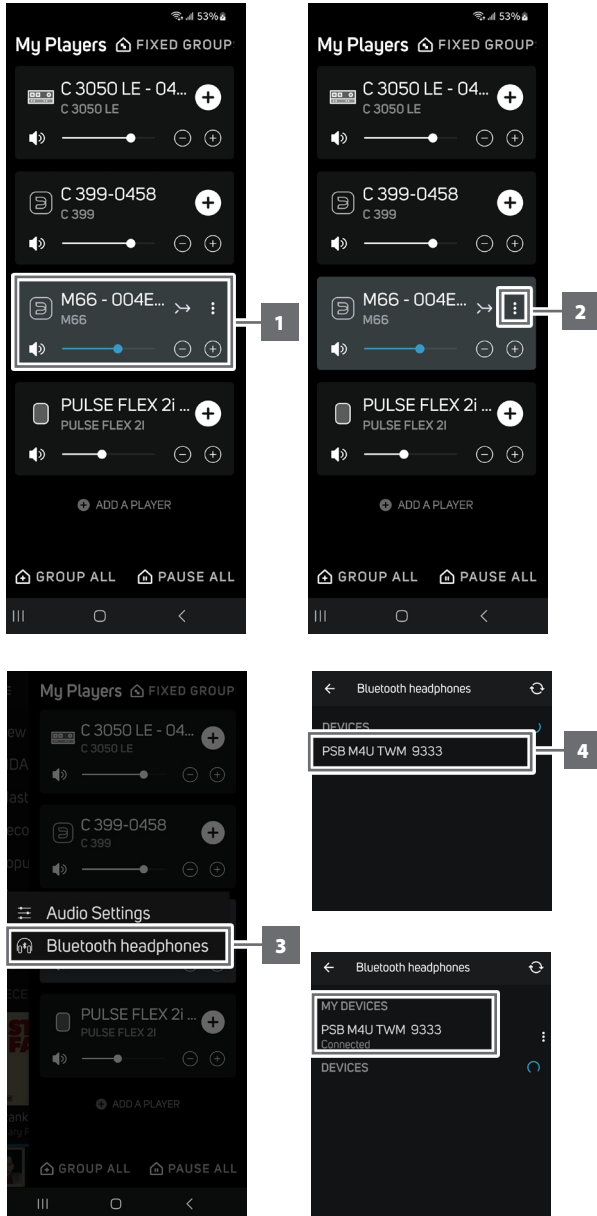
Visar information om följande parametrar

- Visa aktuell eller detekterad information om fast programvaruversion för BluOS, IP-adress, MAC-adress Ethernet och MAC-adress wifi.

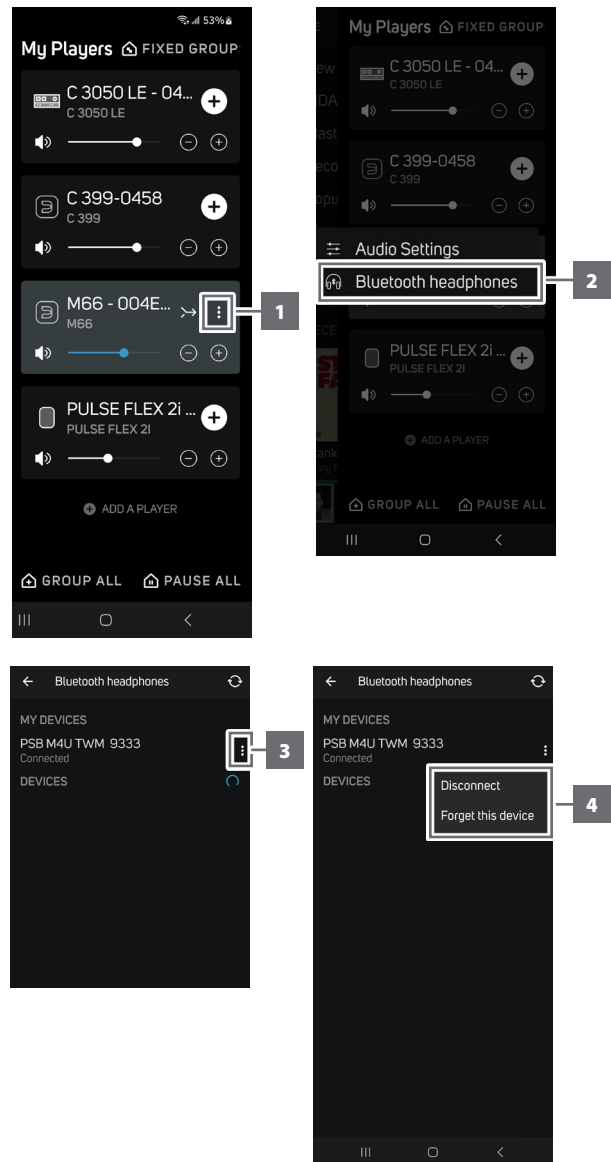
BLUETOOTH HEADPHONE/SPEAKER PAIRING (PARKOPPLING AV BLUETOOTH HÖRLURAR/HÖGTALARE)

Bluetooth hörlurar/högtalare kan parkopplas till M66 med BluOS Controller-appen.

CONNECT (ANSLUT)



DISCONNECT/FORGET DEVICE (KOPPLA FRÅN/GLÖM ENHET)



ANVÄNDNING

ÖVRIGA FUNKTIONER OCH EGENSKAPER

MASTER QUALITY AUTHENTICATED



M66 innehåller kraftfulla funktioner för avkodning och rendering för MQA-systemet. Detta säkerställer att ljudfiler i MQA-format låter exakt likadant som i studion. M66 avkodar och spelar filer i MQA-format från BluOS-källor. MQA-indikatorerna visas både på displayen på frontpanelen och i BluOS-appen.

FÅ UT MESTA MÖJLIGA AV DIN M66

Ladda ned BluOS Controller-appen från appbutiken för Apple iOS-enheter (iPad, iPhone och iPod), Android-enheter och Windows eller Mac-datorer.

Starta BluOS Controller-appen och utforska allt från dina strömmande musiktjänster, internetradiostationer, musiksamlingar på nätet och favoriter med snabb och enkel sökning.

Besök support.bluos.net för mer information om inställnings- och användningsriktlinjer för M66.

DIRAC LIVE FULL FREQUENCY OCH DIRAC LIVE BASS CONTROL

M66 integrerar Dirac Live Full Frequency och Dirac Live Bass Control. Anslut den medföljande kalibrerade mikrofonen till M66:s USB-port och starta sedan Dirac Live-appen på en smart enhet eller persondator. Skapa ett konto hos Dirac som också kommer att användas för att logga in på Dirac-programmet.

<https://www.dirac.com/register>
<https://nadelectronics.com/dirac>

När du har registrerat eller skapat ett Dirac-konto, följt alla Dirac initiala installationskrav och din M66 online, du kan se din M66 när Dirac Live-appen lanseras.

Appen leder dig genom kalibreringsprocessen och genererar sedan korrigeringsfilter som kompenserar för akustiska problem som stående vågor och oönskade reflektioner. Du kommer att njuta av mer strukturerad bas, förbättrad tonprecision, avsevärt förbättrad klarhet och mer fokuserad bildåtergivning.

M66 har som första gången för en stereokomponent fyra balanserade och fyra enkeländade subwooferutgångar och integrerar Dirac Live Bass Control, som möjliggör oberoende kalibrering av flera subwoofers. Dirac Live Bass Control optimerar subwoofers utmatning i både frekvens- och tidsdomänerna, och uppnår en sömlös blandning mellan subwoofer och huvudhögtalare, och levererar jämn, konsekvent basrespons genom hela lyssningsområdet, inte bara där det är som bäst.

VAL AV FÖRFÖRSTÄRKARE

LINE IN, SINGLE-ENDED ANALOG AUDIO OUTPUT (LINJE IN, ENKELÄNDAD ANALOG LJUDUTGÅNG)

THD (20 Hz–20 kHz)	< 0,001 % vid 2 V ut
Signal/brusförhållande	>105 dB (IHF; A-viktat, ref. 500 mV ut – avvägt)
Kanalseparation	>120 dB (1 kHz) >108 dB (10 kHz)
Ingångsimpedans (R och C)	56 kohm + 100 pF
Maximal insignal	>5,6 Vrms (ref. 1 % THD) >8 Vrms (bypass, ref. 1 % THD)
Utimpedans	Källa Z+ 22 ohm
Ingångskänslighet	185 mV (ref. 500 mV ut, maximal volym)
Frekvensgång	±0,2 dB (20 Hz–20 kHz) ±0,2 dB (bypass, 20 Hz - 80 kHz)
Maximal utgång för spänning – IHF-belastning	>5 V (ref. 0,1 % THD) >10 V (bypass, ref. 0,1 % THD)

BALANCED IN, BALANCED ANALOG AUDIO OUTPUT (BALANSERAD IN, BALANSERAD ANALOG LJUDUTGÅNG)

THD (20 Hz–20 kHz)	< 0,001 % vid 2 V ut
Signal/brusförhållande	>105 dB (IHF; A-viktat, ref. 500 mV ut – avvägt)
Kanalseparation	>120 dB (1 kHz) >120 dB (10 kHz)
Ingångsimpedans (R och C)	56 kohm + 100 pF
Maximal insignal	>5,6 Vrms (ref. 1 % THD) >8 Vrms (bypass, ref. 1 % THD)
Utimpedans	Källa Z+ 22 ohm
Ingångskänslighet	92,5 mV (ref. 500 mV ut, maximal volym)
Frekvensgång	±0,2 dB (20 Hz–20 kHz) ±0,2 dB (bypass, 20 Hz - 80 kHz)
Maximal utgång för spänning – IHF-belastning	>10 V (ref. 0,1 % THD) >20 V (bypass, ref. 0,1 % THD)

DIGITAL SOURCE IN, SINGLE-ENDED ANALOG AUDIO OUTPUT (DIGITAL KÄLLA IN, ENKELÄNDAD ANALOG LJUDUTGÅNG)

THD (20 Hz–20 kHz)	< 0,0005 % vid 2 V ut
Signal/brusförhållande	>108 dB (IHF; A-viktat, ref. 500 mV ut – avvägt)
Kanalseparation	>126 dB (1 kHz) >115 dB (10 kHz)
Ingångskänslighet	-20,25 dBFS ref. 500 mV ut (-6 dBV), maximal volym)
Frekvensgång	±0,2 dB (20 Hz–20 kHz)
Maximal utgång för spänning – IHF-belastning	>5 V (ref. 0,1 % THD)

DIGITAL SOURCE IN, BALANCED/ANALOG AUDIO OUTPUT (DIGITAL KÄLLA IN, BALANSERAD/ANALOG LJUDUTGÅNG)

THD (20 Hz–20 kHz)	< 0,0005 % vid 2 V ut
Signal/brusförhållande	>108 dB (IHF; A-viktat, ref. 500 mV ut – avvägt)
Kanalseparation	>126 dB (1 kHz) >115 dB (10 kHz)
Ingångskänslighet	-26,25 dBFS ref. 500 mV ut (-6 dBV), maximal volym)
Frekvensgång	±0,2 dB (20 Hz–20 kHz)
Maximal utgång för spänning – IHF-belastning	>10 V (ref. 0,1 % THD)

LINE IN, SINGLE-ENDED SUBWOOFER OUTPUT/2SUBWOOFERS (LINJE IN, ENKELÄNDAD SUBWOOFER-UTGÅNG/2SUBWOOFERS)

THD (20 Hz–20 kHz)	< 0,005 % vid 2 V ut
Signal/brusförhållande	>80 dB (IHF; A-viktat, ref. 500 mV ut – avvägt)
Utimpedans	480 ohm
Maximal utgång för spänning – IHF-belastning	>5 V (ref. 0,1 % THD)

BALANCED IN, BALANCED SUBWOOFER OUTPUT/2SUBWOOFERS (BALANSERAD IN, BALANSERAD SUBWOOFER-UTGÅNG/2SUBWOOFERS)

THD (20 Hz–20 kHz)	< 0,005 % vid 2 V ut
Signal/brusförhållande	>80 dB (IHF; A-viktat, ref. 500 mV ut – avvägt)
Utimpedans	480 ohm
Maximal utgång för spänning – IHF-belastning	>10 V (ref. 0,1 % THD)

REFERENS

SPECIFIKATIONER

PHONO INPUT, SINGLE-ENDED ANALOG AUDIO OUTPUT (Analog Direct) PHONO-INGÅNG, ENKELÄNDAD ANALOG LJUDUTGÅNG (Analog Direct)	
THD (20 Hz – 20 kHz) vid 2V ut	MM < 0,008 % MC < 0,02 %
Signal/brusförhållande (A-viktat, ref. 500 mV ut)	MM > 82 dB MC > 75 dB
Ingångsimpedans (R och C)	MM: 56 kohm/100 pF MC: 100 ohms/280 pF
Ingångskänslighet (ref. 500 mV ut, maximal volym)	MM: 1,7 mV MC: 123 µV
Frekvensgång	±0,2 dB (20 Hz–20 kHz)
Maximal insignal vid 1kHz (ref. 0,1 % THD)	MM > 80 mVrms MC > 7 mVrms
LINE IN, HEADPHONE OUT (Analog Direct) LINJE IN, HÖRLURAR UT (Analog Direct)	
THD (20 Hz–20 kHz)	< 0,002 % vid 1 V ut
Signal/brusförhållande	>98 dB (32 ohm laster; A-WTD, ref. 0,5 V ut, avvägt)
Frekvensgång	±0,3 dB (20 Hz–20 kHz)
Kanalseparation	>62 dB vid 1kHz
Utimpedans	Källa Z+ 4,7 ohm
EFFEKTFÖRBRUKNING	
Standby PÅ, Nätverkets vänteläge*	8W
Standby PÅ, Djupt vänteläge	0,5
BLUOS SECTION	
AUDIO (LJUD)	
Filformat som stöds	MP3, AAC, WMA, WMA-L, OGG, ALAC, OPUS
Ljudfilformat med hög resolution som stöds	FLAC, MQA, WAV, AIFF, MPEG-4 SLS
Samplingsfrekvenser	upp till 192 kHz
Bitdjup	16–24
ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER	
Nätverksanslutning	Ethernet RJ45, Gigabit 1000 Mbps Wifi 5 (802.11ac), dubbel-band
Bluetooth codec	Bluetooth 5.0 aptX HD
Bluetoothanslutning	Tvåvägsanslutning (mottagning och hörlurar)
USB	Typ A (FAT 32-formatterad)
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	
Operativsystem som stöds	Musikuppspelning från nätverksdelningar på följande datorers operativsystem: Microsoft Windows 10 eller högre och macOS 10.3 eller högre
Mobil applikation	Kostnadsfri BluOS Controller-app kan laddas ner från respektive app-butik för Apple iOS-enheter (iPad, iPhone och iPod), Android-enheter och Windows- eller macOS-datorer.
Frontpanel	7-tums pekskärm i full färg
Fjärrkontroll	SRM1 fjärrkontroll
TJÄNSTER SOM STÖDS**	
Musiktjänster	Amazon Music, Bugs, CustomChannels, Deezer, IDAGIO, KKBOX, Napster, Neil Young Archives, nugs.net, Qobuz, QPlay, Qsic, SOUNDMACHINE, Spotify, TIDAL, Tunify
Kostnadsfri internetradio	Calm Radio, SiriusXM, iHeartRadio, LiveXLive, RADIO.COM, Radio Paradise, Tuneln
Integrationstjänster	Control 4, Crestron, ELAN, Lutron, Push, Roon, RTI, URC
Digital assistent	Amazon Alexa, Siri
MÅTT OCH VIKT	
Bruttodimensioner (B × H × D)***	435 × 133 × 382 mm 17 1/4 x 5 1/4 x 15 1/8 tum
Nettovikt	4,9 kg (10,8 lbs)

* Efter 15 minuter utan interaktion med användargränssnittet och ingen aktiv källingång.

** Vissa tjänster som stöds är inte tillåtna i alla geografiska regioner på grund av upphovsrättslagstiftning och licensieringsavtal. Kontrollera tillgängligheten för stödda tjänster i ditt område eller din region.

*** Bruttomåttet inkluderar fötter, volymratt och förlängda terminaler på baksidan.

Specifikationerna kan ändras utan förbehåll. Gå in på www.nadelectronics.com för den senaste versionen av bruksanvisningen och mer information om din M66.



www.NADelectronics.com

**©2024 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
EN DIVISION INOM LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

Alla rättigheter förbehållna. NAD är ett registrerat varumärke tillhörande NAD Electronics International, en division inom Lenbrook Industries Limited.
Inga delar av denna publikation får kopieras, lagras eller distribueras utan skriftligt tillstånd av NAD Electronics International.
Även om stor möda lagts på att allt innehåll skall vara korrekt vid publicering, kan specifikationer och funktioner ändras utan föregående varning.

M66-OM-SWE-03 - AUG 2024