



Sapphire SACD Player

# Manuale Operativo

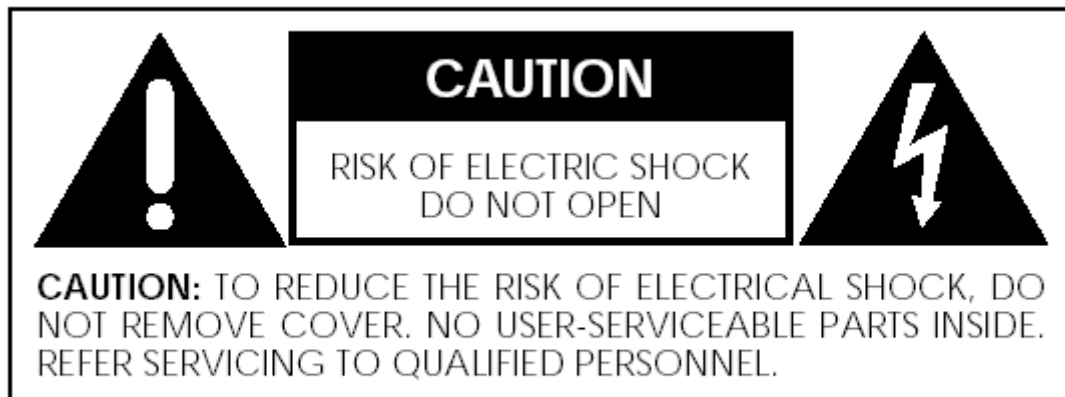
North Star Design®

SAPPHIRE

SACD/CD PLAYER



**ATTENZIONE:** PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O DI SHOCK ELETTRICO NON ESPORRE L'APPARECCHIATURA ALL'ACQUA O ALLA POLVERE.



Il simbolo della freccia lampeggiante all'interno di un triangolo equilatero è utilizzato per avvisare l'utente della presenza di "tensioni pericolose" non isolate all'interno dell'apparecchio che potrebbero essere di valore sufficiente da costituire un rischio di shock elettrico per le persone.



Il punto esclamativo in un triangolo equilatero è utilizzato per avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di servizio nel manuale che accompagna l'apparecchiatura.



Il marchio "CE" indica il rispetto di questo dispositivo agli standard EMC (Compatibilità Elettromagnetica) e LVD (direttive per la bassa tensione) della Comunità Europea.

# Importanti istruzioni di sicurezza

La invitiamo a leggere tutte le istruzioni e precauzioni attentamente e completamente prima di utilizzare il suo North Star Design® SAPPHIRE SACD Player.

1. Disconnettere **SEMPRE** l'intero sistema dalla presa di rete prima di connettere o disconnettere un qualunque cavo, o quando si pulisce uno qualunque dei componenti.
2. Questo prodotto deve essere collegato alla rete con un cavo a tre conduttori che include una connessione a terra. Per prevenire rischi di scosse devono essere utilizzate **SEMPRE** tutte e tre le connessioni.
3. Prolunghe del cavo di rete **non** sono raccomandate con questo prodotto.
4. **MAI** utilizzare prodotti infiammabili o combustibili chimici per pulire i componenti audio.
5. **MAI** utilizzare l'apparecchio con il coperchio rimosso.
6. **MAI** pulire l'interno del prodotto con un qualsivoglia liquido.
7. **MAI** far cadere o versare liquidi direttamente su questa unità.
8. **MAI** cortocircuitare un qualunque fusibile.
9. **MAI** sostituire un qualunque fusibile con un tipo o con un valore diverso da quello specificato.
10. **MAI** cercare di riparare questo prodotto. Se ci fosse un problema, contattare il vostro rivenditore North Star Design®.
11. **MAI** esporre questo prodotto a temperature troppo basse o troppo alte.
12. **MAI** utilizzare questo prodotto se si è in presenza di atmosfera esplosiva.
13. Tenere **SEMPRE** lontano l'apparecchio dalla portata dei bambini.
14. Scollegare **SEMPRE** dalla rete i componenti elettronici durante i temporali.

## Introduzione

Benvenuto nella "famiglia" North Star Design e congratulazioni per il l' acquisto di uno tra i più raffinati SACD/CD Player. Con le sue caratteristiche tecniche, la sua circuitazione raffinata, la sua realizzazione meccanica di precisione, il suo SAPPHIRE SACD Player Le offrirà molti anni di ascolto ai massimi livelli. La preghiamo di impiegare un poco del suo tempo per leggere il resto di questo Manuale Operativo. Attraverso la comprensione delle caratteristiche operative utilizzerete questo SACD Player al massimo delle prestazioni.

Buon Ascolto con North Star Design!

North Star Design s.r.l.  
Via Lenin, 132 – Fraz. San Martino Ulmiano  
56017 San Giuliano Terme (PI)  
ITALY  
Phone: +39-050-859945  
Fax: +39-050-859166  
e-mail: [info@northstar.it](mailto:info@northstar.it)  
website: [www.northstar.it](http://www.northstar.it)

## Ispezione Iniziale

Ispezionare attentamente il contenitore utilizzato per il trasporto al fine di rilevare eventuali danneggiamenti. Se il contenitore, l' SACD Player o gli accessori fossero danneggiati o smarriti, avvisate il vostro rivenditore ed il corriere. Nota: molti corrieri richiedono che in caso di eventuali danneggiamenti ci sia un'accettazione con riserva del pacco ed una ispezione nelle ventiquattro (24) ore successive alla consegna per accertare la natura del danno intercorso. SAPPHIRE SACD Player è stato sottoposto a prolungati test, prove di ascolto, controlli di qualità ed un minimo di ventiquattro (24) ore di rodaggio prima della spedizione e dovrebbe essere in perfette condizioni operative. Se l' SACD Player non dovesse essere in perfette condizioni operative, contattate immediatamente il vostro negoziante.

Vi suggeriamo di conservare l'imballo in tutte le sue parti. Nel caso in cui SAPPHIRE SACD Player debba ritornare dal negoziante dovete utilizzare l'imballo originale. Sia la North Star Design che il corriere non possono essere ritenuti responsabili per danneggiamenti che occorrono durante il trasporto qualora non venga utilizzato l'imballo originale. Tutti i rientri di apparecchi presso la nostra sede devono essere accompagnati da un Numero di Autorizzazione di Rientro che sarà rilasciato dalla North Star Design prima della spedizione.

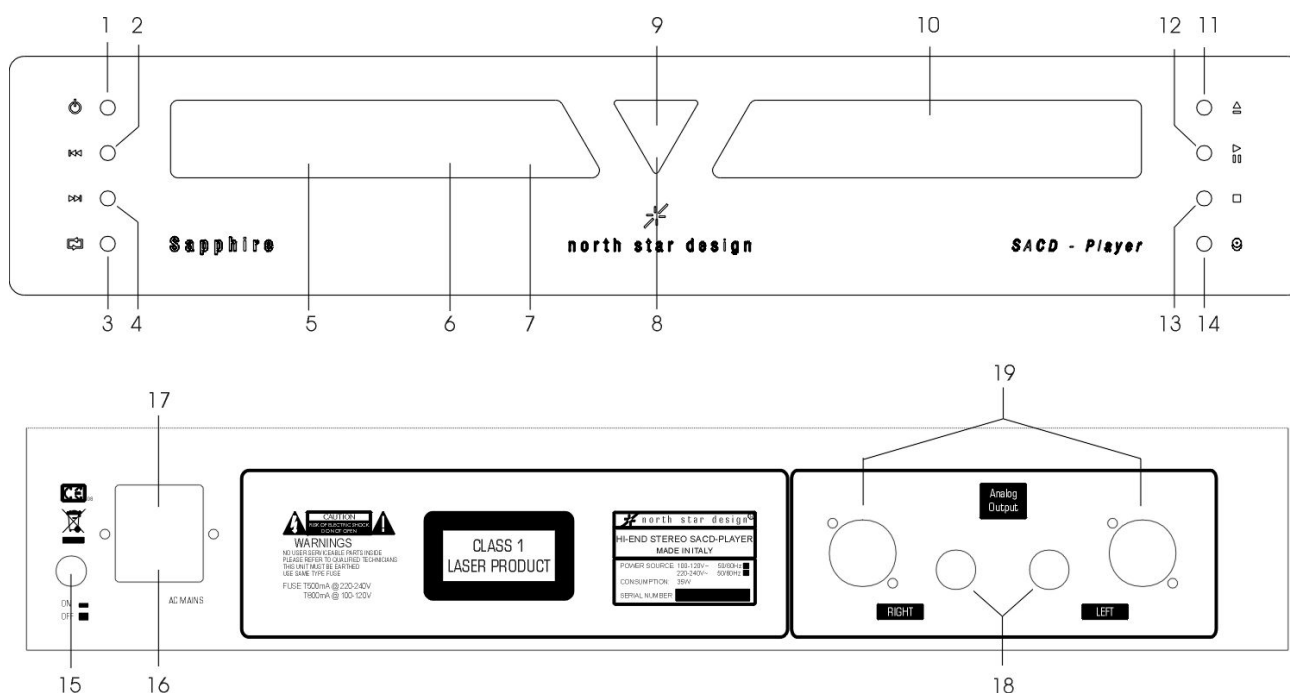
## Contenuto

Assicuratevi che tutti gli accessori elencati siano presenti all'interno dell'imballo.

- 1 Un (1) Manuale Operativo
- 2 Un (1) cavo alimentazione 220V
- 3 Un (1) Telecomando

## Installazione

Collocate SAPPHIRE SACD Player il più vicino possibile al punto finale in cui sarà installato. Fate in modo che sia accessibile il pannello posteriore per effettuare le connessioni.



## Pannello Anteriore e Posteriore

Prima di effettuare una qualunque interconnessione al resto del sistema, Vi invitiamo a familiarizzare con i comandi sul pannello anteriore e posteriore del Sapphire SACD Player. Le descrizioni che seguono si riferiscono ai numeri associati alle figure precedenti.

### Panello Frontale

#### 1 PULSANTE DI STAND-BY

Premere il pulsante di stand-by per passare dallo stato di stand-by a quello operativo o viceversa  
**ATTENZIONE: mettere sempre il CD Player in stand-by prima di spegnere la macchina dall'interruttore posteriore.**

#### 2 PULSANTE PREV

Premendo questo tasto si seleziona la traccia precedente a quella attuale

#### 3 PULSANTE NEXT

Premendo questo tasto si seleziona la traccia successiva a quella attuale

#### 4 PULSANTE REPEAT

REP Premete il tasto una volta e verrà ripetuta la traccia corrente. Il display mostrerà <<RPT TRAKC>>. Premete il tasto ancora una volta e verrà ripetuto l'intero disco. Il display mostrerà <<RPT DISK>>. Premete ancora il pulsante e verrà visualizzato <<RPT OFF>>.

#### 5 DISPLAY

#### 6 LED PER INDICAZIONE SACD

Si accende quando il Player legge lo strato SACD.

#### 7 SENSORE RICEVITORE DEL TELECOMANDO

## **8 LED ON**

Il **LED Operativo** mostra lo stato operativo del SACD Player:

**Luce blu** quando l' SACD Player è in modalità operativa.

**Spento** l' SACD Player è in Stand-by.

## **9 LED DI STAND-BY**

Il **led di Stand-by** mostra lo stato operativo del suo SAPPHIRE SACD Player:

**Luce Rossa** indica che l' SACD Player è in stand-by.

**Spento** indica la macchina è operativa e pronta per l'uso.

Se l' SACD Player non si dovesse accendere, dovete controllare l'interruttore posteriore, il cavo di rete ed eventualmente i fusibili sul pannello posteriore.

## **10 CASSETTO DISCO**

## **11 TASTO OPEN/CLOSE**

## **11 TASTO PLAY/PAUSE**

## **12 TASTO STOP**

## **13 TASTO PAUSE**

## **14 TASTO SELEZIONE DISCO**

Quando il lettore è in STOP, mentre all' interno è presente un disco SACD, premere per cambiare layer, da SACD a CD e da CD a SACD.

## **Pannello Posteriore**

**Attenzione! Spegnete SAPPHIRE SACD Player ogni qualvolta dobbiate connettere o disconnettere un qualunque cavo.**

## **15 INTERRUTTORE DI ACCENSIONE**

Un pulsante di accensione di rete è posizionato accanto alla presa di alimentazione sul pannello posteriore del SAPPHIRE SACD Player. Questo deviatore può essere utilizzato per disconnettere l'apparecchio dalla rete elettrica.

## **16 FUSIBILI DI RETE**

Due fusibili ritardati da 500mA (220V) sono inseriti nella presa principale di alimentazione. Se avete il sospetto che i fusibili possano essere bruciati, disconnettere SAPPHIRE SACD Player dalla tensione di rete e contattate il rivenditore North Star Design per assistenza.

## **17 PRESA DI RETE**

Assieme a SAPPHIRE SACD Player viene fornito un cavo di alimentazione standard. Un cavo di alimentazione di elevata qualità permette di migliorare le prestazioni audio.

**Il North Star Design SAPPHIRE SACD Player è stato progettato per operare con un cavo di alimentazione a tre poli . Non scollegate mai il terzo polo o polo di terra del cavo di alimentazione.**

**Assicuratevi che il vostro impianto elettrico abbia una buona connessione a terra per evitare eventuali malfunzionamenti.**

### **18 USCITA ANALOGICA SBILANCIATA**

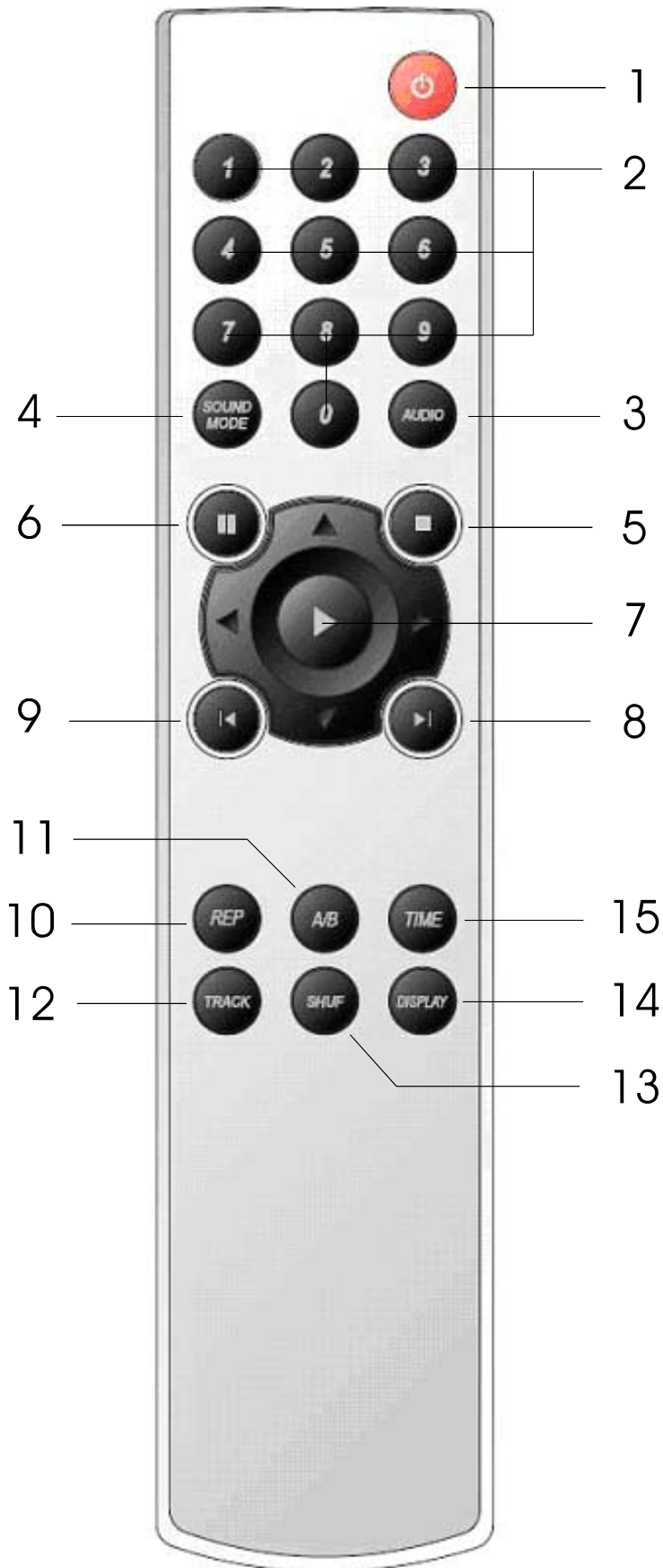
Utilizzare questa uscita per connettere l' SACD Player all'ingresso di un preamplificatore o di un amplificatore integrato mediante cavo di interconnessione terminato con connettori RCA (non fornito con l'apparecchio).

### **19 USCITA ANALOGICA BILANCIATA**

Utilizzare questa uscita per connettere l' SACD Player all'ingresso di un preamplificatore o di un amplificatore integrato mediante cavo di interconnessione terminato con connettori XLR (non fornito con l'apparecchio).

**Attenzione! All'interno di SAPPHIRE SACD Player ci possono essere tensioni e correnti potenzialmente pericolose. Non provare ad aprire il cabinet dell'apparecchio. Non ci sono operazioni che un utente possa compiere all'interno di SAPPHIRE SACD Player. Riferirsi al rivenditore qualificato North Star Design per l'assistenza su questo prodotto.**

# TELECOMANDO



1. STBY Standby on/off
2. 0-9 Premete questi tasti per selezionare una traccia particolare. Per la traccia 10 e successive, la seconda cifra del numero deve essere premuto entro un secondo. Poi premere Play per rendere più immediato il cambio traccia.
3. AUDIO Con il Player in STOP ed un disco SACD all' interno, premere il tasto per cambiare layer, da SACD a CD e viceversa.
4. SOUND MODE Quando il Player legge un SACD premendo questo tasto, potrete selezionare la traccia a 6 canali o quella a due canali.
5. STOP – OPEN/CLOSE FAST Premendo questo tasto fermerete la riproduzione. Tenendo premuto il tasto per più di un secondo attiverete la funzione di OPEN/CLOSE.
6. PAUSE On/Off.
7. PLAY
8. NEXT TRACK Premendo il tasto una volta selezionerete la traccia successiva. Tenendo il tasto premuto per più di un secondo attiverete la funzione di ricerca veloce in avanti che sarà confermata dall' apparire del messaggio sul Display SEARCH. Premendo ulteriormente il tasto, tenendolo premuto per più di un secondo, aumenta la velocità di ricerca.
9. PREVIOUS TRACK Premendo il tasto una volta selezionerete la traccia precedente. Tenendo il tasto premuto per più di un secondo attiverete la funzione di ricerca veloce indietro che sarà confermata dall' apparire del messaggio sul Display SEARCH. Premendo ulteriormente il tasto, tenendolo premuto per più di un secondo, aumenta la velocità di ricerca.
10. REP Premete il tasto una volta e la traccia corrente verrà ripetuta. Il display mostrerà «RPT TRACK». Premete il tasto ancora una volta e verrà ripetuto l' intero disco. Il display mostrerà «RPT DISC». Premendo ancora una volta il display mostrerà «RPT OFF».
11. A/B Ripete un intervallo del disco/traccia. Premete il pulsante una volta per segnare il punto di inizio. Premetelo nuovamente alla fine della sequenza desiderata. L'area selezionata verrà riprodotta continuamente fino a quando non sarà attivato il tasto STOP.
12. TRACK Il lettore riprodurrà i primi sei secondi di ciascuna traccia.
13. SHUF Le tracce saranno riprodotte in ordine casuale.
14. DISPLAY Premendo questo tasto potrete selezionare la luminosità del Display; sono disponibili diversi livelli, Normal, Mode 1, Mode 2.
15. TIME Normalmente il display mostra il tempo passato dall' inizio della traccia. Premendo questo tasto una volta sarà visualizzato il tempo rimanente alla fine del brano. Premendo una volta ancora verrà visualizzato il tempo trascorso dall' inizio del disco. Premendo una volta ancora sarà visualizzato il tempo rimanente alla fine del disco.

### **Sostituzione delle batterie del telecomando.**

Sostituire le batterie scariche aprendo il vano batterie. Aprite il coperchio, ed inserite un set nuovo di batterie. Prestate attenzione alla polarità + e – indicata nella parte inferiore del vano batterie. Batterie: 2 x CR2025: 3Volts.

## SPECIFICHE TECNICHE

Channel Separation	Better than 110dB
CD formats supported	SACD Stereo, CD, CD-R
Digital to analogue converter	Dual differential 24 bit DACs
Frequency response	0 Hz – 20 kHz (PCM) 0 Hz – 39 kHz (DSD)
Dynamic range	> 100 dB (PCM) > 130 dB (DSD)
Maximum Output (0dbFS)	3.66 V balanced 1.83 V single ended
Output	1 pair XLR balanced audio output 1 pair RCA single ended audio output
Output impedance	110 Ohm
Power supply	100 V, 120 V, 230 V, 240 V (50-60 Hz) factory set for destination country
Power consumption	35 W max.
Dimensions	17 in (W) x 15.5 in (D) x 3.35 in (H) 43.5 cm (W) x 35 cm (D) x 8.5 cm (H)
Shipping Weight	26lbs. (12.0 kg)

NOTE



NORTH STAR DESIGN s.r.l.  
VIA LENIN, 132 – Fraz. SAN MARTINO ULMIANO  
56017 SAN GIULIANO TERME (PI)  
ITALY

PHONE: +39-050-859945  
FAX: +39-050-859166  
E-MAIL: [info@northstar.it](mailto:info@northstar.it)  
WEB: [www.northstar.it](http://www.northstar.it)