



Sapphire CD Player 192/24

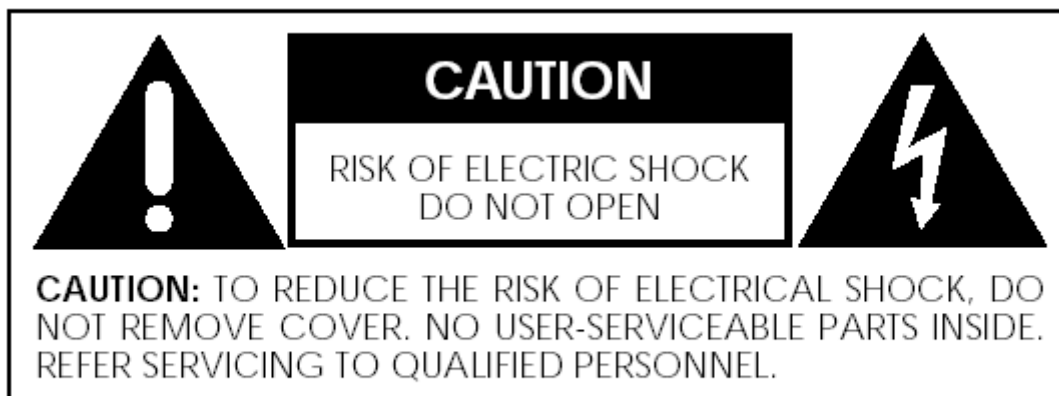
Manuale Operativo

North Star Design®

SAPPHIRE

192kHz/24bit 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 CD 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 CD Player. Con le sue caratteristiche tecniche, la sua circuitazione raffinata, la sua realizzazione meccanica di precisione, il suo SAPPHIRE CD 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 CD Player al massimo delle prestazioni.

Buon Ascolto con North Star Design!

North Star Design s.r.l.
Via Lenin, 132
56010 San Martino Ulmiano (PI)
ITALY
Phone: +39-050-859945
Fax: +39-050-859166
e-mail: info@northstar.it
website: www.northstar.it

Ispezione Iniziale

Ispezionare attentamente il contenitore utilizzato per il trasporto al fine di rilevare eventuali danneggiamenti. Se il contenitore, il CD 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 CD 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 il CD 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 CD 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.

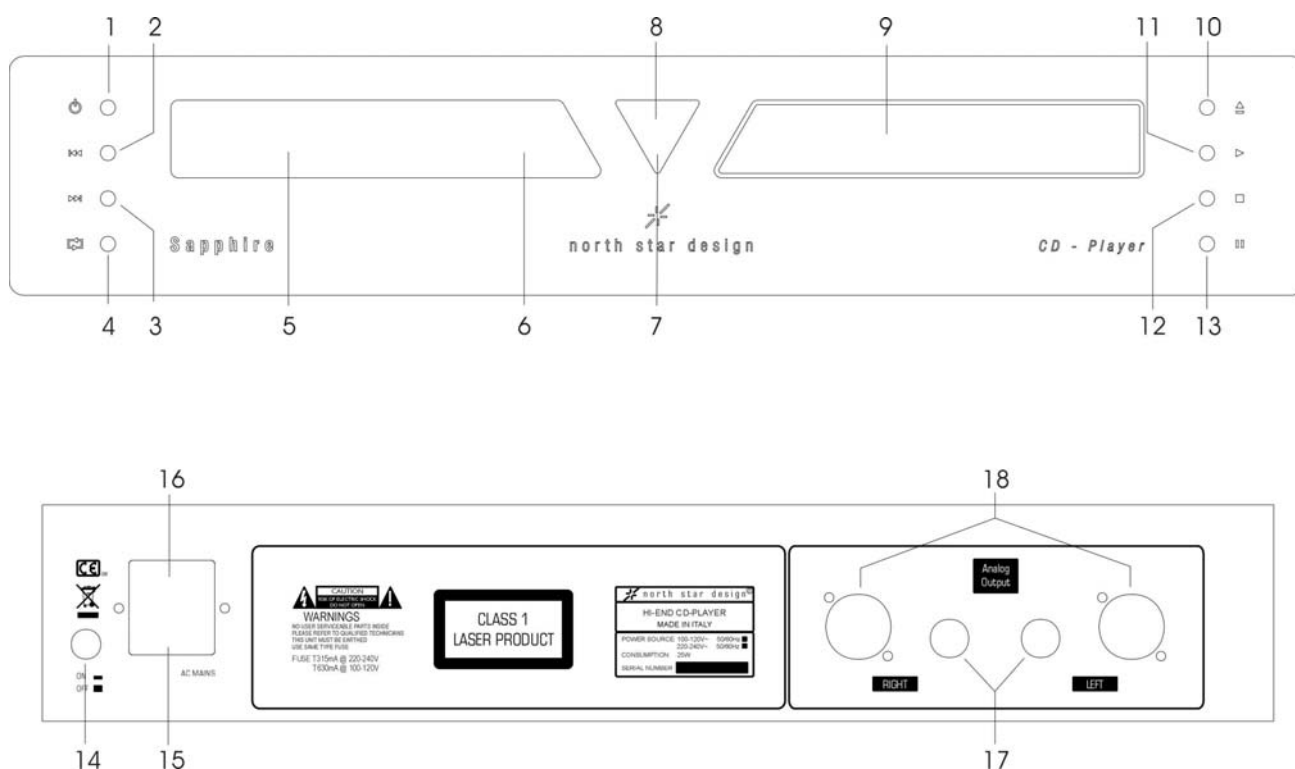
Contenuto

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 CD 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 CD Player. Le descrizioni che seguono si riferiscono ai numeri associati alle figure precedenti.

Pannello 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 tutte le tracce saranno ripetute. Il display mostrerà <<REPEAT>>. Premete il tasto ancora una volta e verrà ripetuta solo la traccia corrente. Il display mostrerà <<REPEAT1>>

5 DISPLAY

6 SENSORE RICEVITORE DEL TELECOMANDO

7 LED ON

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

Luce blu quando il CD Player è in modalità operativa.

Spento il CD Player è in Stand-by.

8 LED DI STAND-BY

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

Luce Rossa indica che il CD Player è in stand-by.

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

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

9 CASSETTO CD

10 TASTO OPEN/CLOSE

11 TASTO PLAY

12 TASTO STOP

13 TASTO PAUSE

Pannello Posteriore

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

14 INTERRUTTORE DI ACCENSIONE

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

15 FUSIBILI DI RETE

Due fusibili ritardati da 315mA (220V) sono inseriti nella presa principale di alimentazione. Se avete il sospetto che i fusibili possano essere bruciati, disconnettere SAPPHIRE CD Player dalla tensione di rete e contattate il rivenditore North Star Design per assistenza.

16 PRESA DI RETE

Assieme ad SAPPHIRE CD 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 CD 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.

17 USCITA ANALOGICA SBILANCIATA

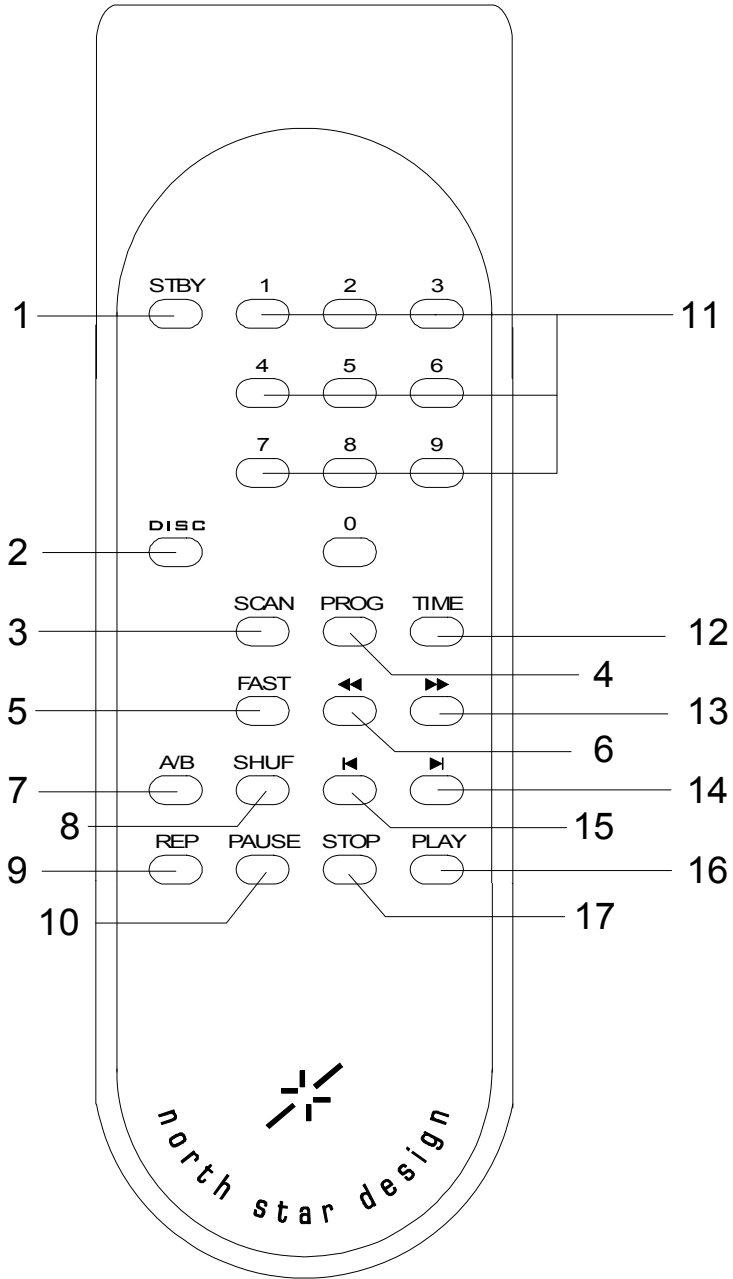
Utilizzare questa uscita per connettere il CD Player all'ingresso di un preamplificatore o di un amplificatore integrato mediante cavo di interconnessione terminato con connettori RCA (non fornito con l'apparecchio).

18 USCITA ANALOGICA BILANCIATA

Utilizzare questa uscita per connettere il CD 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 CD 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 CD Player. Riferirsi al rivenditore qualificato North Star Design per l'assistenza su questo prodotto.

TELECOMANDO



1. STBY Standby on/off
2. DISC Open/Close.
3. SCAN riproduce I primi 10 secondi di ogni traccia.
4. PROG a. Mettere il CD-Transport in modalità STOP. b. Selezionare le tracce con il tastierino numerico, o con i tasti > o < c. Premere il tasto PROG – la traccia è programmata. Ripeti b e c fino a quando non si inseriscono tutte le tracce volute. Dopo la programmazione di una singola traccia viene visualizzato il tempo totale. Se viene programmata una traccia con un numero superiore a 13, non viene visualizzato il tempo totale. Si può andare avanti e indietro tra le tracce programmate con i tasti > e <. Sulle tracce già programmate potrete vedere una <<P>> sul display. Se volete togliere una traccia dal programma, scegliete la traccia e premete PROG. Per controllare quali tracce sono state programmate. Andate in modalità STOP. Premete PROG – Il display vi mostrerà le tracce programmate nel nuovo ordine. Le tracce sono ora memorizzate nell'ordine da voi programmato e non nell'ordine numerico originale. Se premete STOP la sequenza di programmazione sarà cancellata.
5. FAST Attivatelo e potrete fare una ricerca veloce.
6. << Ricerca indietro
7. 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.
8. SHUF Le tracce saranno riprodotte in ordine casuale.
9. REP Premete il tasto una volta e tutte le tracce saranno ripetute. Il display mostrerà <<REPEAT>>. Premete il tasto ancora una volta e verrà ripetuta solo la traccia corrente. Il display mostrerà <<REPEAT1>>
10. PAUSE On/off.
11. 0-9 Premete questi tasti per selezionare una traccia del disco. Per la traccia 10 e successive, bisogna premere una seconda cifra insieme alla prima.
12. TIME Normalmente viene visualizzato il tempo trascorso della traccia corrente. Una prima attivazione del pulsante vi mostrerà il tempo rimanente per terminare il disco. Una successiva pressione del tasto vi mostrerà il tempo totale del disco.
13. >> Ricerca avanti
14. Traccia successiva
15. Traccia precedente
16. Play
17. Stop

Sostituzione delle batterie del telecomando.

Sostituire le batterie scariche facendo leva delicatamente con la punta di un cacciavite sul lato sinistro del coperchio del 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: 2x LR03/AAA:1.5V

SPECIFICHE TECNICHE

FREQUENCY RESPONSE	1 Hz - 20 kHz \pm 0.25 dB
DYNAMIC RANGE	117dB
OUTPUT LEVEL	1.8 V RMS at 1 kHz, 0 dB
THD+NOISE	> -97dB
OUTPUT IMPEDANCE	100 Ω min load 1 K Ω
OUTPUT UNBALANCED	1 pair per channel (RCA)
OUTPUT BALANCED	1 pair per channel (XLR)
MAIN VOLTAGE/CONSUMPTION	230/120/100V 50/60Hz 25W
DIMENSIONS	17 in (W) x 13.8 in (D) x 3.4 in (H) 43.3 cm (W) x 35 cm (D) x 8.7 cm (H)
WEIGHT (with envelope)	26,5 lbs. (12,0 Kg)

NOTE

NORTH STAR DESIGN s.r.l.
VIA LENIN, 132
56010 S.MARTINO ULMIANO (PI)
ITALY

PHONE: +39-050-859945
FAX: +39-050-859166
E-MAIL: info@northstar.it
WEB: www.northstar.it