

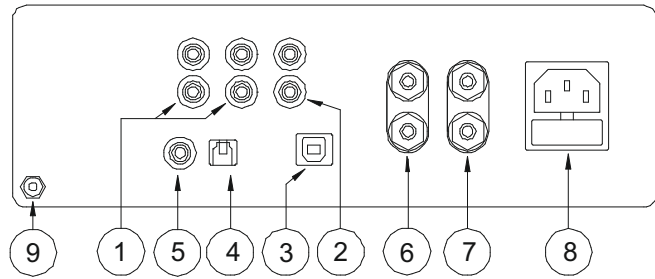
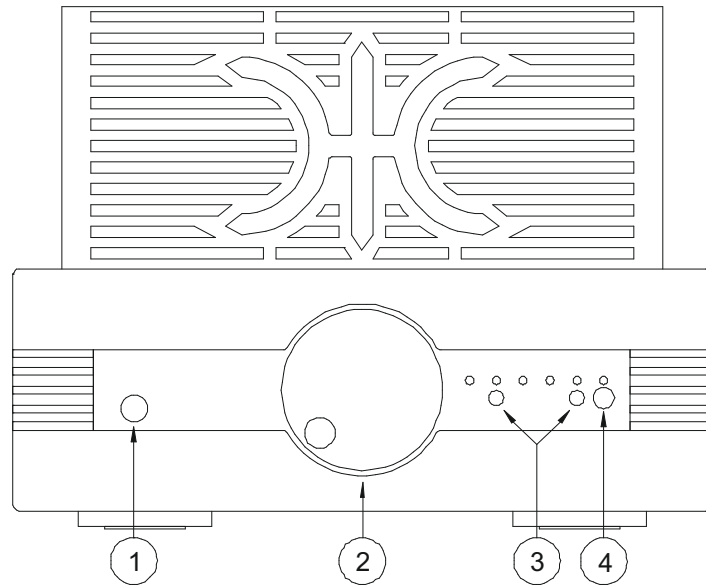
ROMA 96DC ROMA 96DC+

A-Class integrated tube amplifier

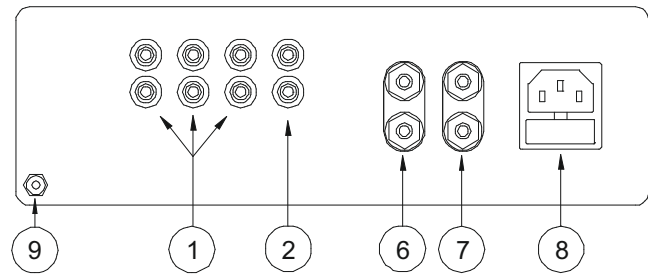


SYNTHESIS[®]
ART IN MUSIC

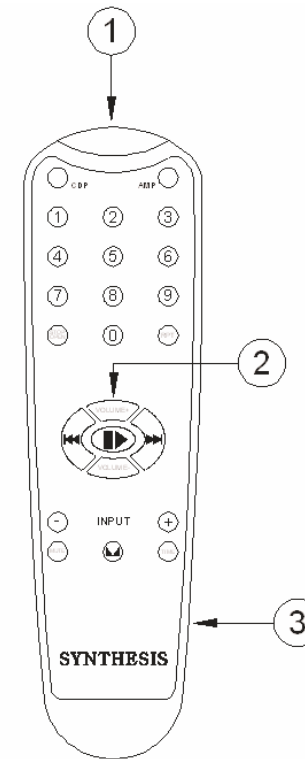
Руководство пользователя



Roma 96DC+



Roma 96DC



ROMA 96DC ROMA 96DC+

Интегральный ламповый усилитель класса А

Все продукты **SYNTHESIS Art in Music** разработаны и произведены компанией **SYNTHESIS** в Италии. Постоянные исследования и разработки позволяют усовершенствовать наши продукты в соответствии с требованиями пользователей. Мы оставляем за собой право изменять характеристики данного продукта без предварительного уведомления.

La SYNTHESIS, costruttrice dei prodotti SYNTHESIS Art in Music®, ringrazia per la scelta accordatale.

Con l'occasione ricorda che è a Vostra disposizione dalle ore 15,00 alle ore 17,00 dal lunedì al venerdì al numero telefonico +39-0733-56.74.74 oppure via FAX al numero +39-0733-56.71.54 altrimenti con posta elettronica all'indirizzo info@synthesis.co.it

QUESTA SEZIONE VA LETTA ATTENTAMENTE PRIMA DI PREDISPORRE I COLLEGAMENTI CON LA RETE DI ALIMENTAZIONE.

ACCERTARSI DI SCOLLEGARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE DALLA PRESA DI RETE PRIMA DI PROCEDERE CON I COLLEGAMENTI.

AVVERTENZA

Non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.
Non rimuovere il pannello di protezione dell'apparecchio.
Non toccate il connettore di alimentazione con le mani bagnate.

PREDISPOSIZIONE DALLA FABBRICA

Il vostro apparecchio è stato predisposto per l'adattamento alla tensione ed alle normative di sicurezza esistenti nella vostra zona. La tensione di alimentazione è stampata su di una targhetta posta nella parte posteriore dell'apparecchio. Accertatevi che la tensione nella vostra zona sia corretta prima di utilizzare l'unità.

NON APRITE L'AMPLIFICATORE PER NESSUNA RAGIONE: NEL CASO DEBBA ESSERE EFFETTUATO QUALCHE INTERVENTO INTERNO, TUTTE LE OPERAZIONI DEVONO ESSERE EFFETTUATE DAL VOSTRO NEGOZIANTE O DALL'UN CENTRO DI ASSISTENZA SYNTHESIS.

PRECAUZIONI

Nell'uso dell'apparecchio, attenersi alle seguenti precauzioni:

Precauzioni generali

- * I fori di ventilazione non siano ostruiti
- * L'aria possa circolare liberamente attorno all'apparecchio
- * L'apparecchio sia installato su di una superficie esente da vibrazioni
- * Non sia esposto ad interferenze provenienti da una sorgente esterna
- * Non sia esposto ad eccessivo calore, freddo, umidità o polvere
- * Non sia esposto a luce solare diretta
- * Non sia esposto a scariche elettrostatiche

Se un corpo estraneo o dell'acqua dovesse infiltrarsi nell'apparecchio contattare il rivenditore o il servizio assistenza più vicino.

Non estrarre la spina tirandola per il cavo, ma sempre per il corpo della spina stessa. Se si lascia incustodita la casa o in caso di temporali, scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione.

UHOД И ОБСЛУЖИВАНИЕ:

ОЧИЩАЙТЕ УСТРОЙСТВО ТОЛЬКО СЛЕГКА ВЛАЖНОЙ ТКАНЬЮ. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ АГРЕССИВНЫЕ ЧИСТЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ, ТАК КАК ОНИ МОГУТ ПРИВЕСТИ К КОРРОЗИИ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ПЛАСТИКОВЫЕ ПАКЕТЫ МОГУТ ПРЕДСТАВЛЯТЬ ОПАСНОСТЬ, ВО ИЗБЕЖАНИЕ ТРАВМ ИЛИ УДУШЕНИЯ, ХРАНИТЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ПАКЕТЫ ВНЕ ДОСЯГАЕМОСТИ ДЕТЕЙ.

Информация о защите окружающей среды.

Данный продукт состоит из материалов, которые могут быть переработаны специализированной компанией. При утилизации элементов питания, упаковочных материалов и старого оборудования соблюдайте местные правила и нормы утилизации.



ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Мы, компания SYNTHESIS,



Заявляем с полной ответственностью, что описанный в данном руководстве продукт SYNTHESIS Art in Music отвечает следующим стандартам: EMC Directive 89/336 EEC e 73/23 EEC. Данный продукт был протестирован в типовой конфигурации.

Morroval

L. Lorenzon



С целью последующего развития и усовершенствования продуктов компания Synthesis оставляет за собой право вносить изменения, добавления или усовершенствования в технические характеристики устройства без предварительного уведомления.

Дополнительную информацию, описание продукта, фотографии и данные из истории компании можно найти на веб-сайте Synthesis www.synthesis.co.it

Сделано вручную в Италии
© Text & images 2015 Synthesis

Технические характеристики

ROMA 96DC/96DC+

Входы	3 линейных (Roma 96DC) 2 линейных (Roma 96DC+) 1 Phono	Габариты (Ш x Г x В)	260x415x200mm
Цифровые входы (96DC+)	1 USB типа B Windows/Mac/iOs/ Android, 1 Оптический вход TOSLINK 1 Coax S/PDIF	Вес	18 кг
ЦАП	AK4495SEQ 32 бит 768 кГц	Напряжение сети	117, 230, 245 В переменного тока, 50/60 Гц (см. информационную табличку)
Макс. разрешение входного цифрового сигнала (96DC+)	24 бит/192 кГц (OPT-COAX) 32 бит/ 384 кГц (USB) DSD до 5,6 МГц (USB)	Предохранитель	см. информационную табличку на задней панели
Выходная мощность (на каждый канал)	25 Вт (6 Ом)	Потребляемая мощность	200 Вт макс.
Диапазон частот	от 20 Гц до 20 кГц ±0,5 дБ	Системные требования (96DC+)	Процессор 1 ГГц, 512MB RAM, порт USB 2.0
Чувствительность	350 мВ	Пульт ДУ	
Входной импеданс	50 кОм	Тип передачи сигнала	Инфракрасный
Отношение сигнал/шум	>90 дБ (А-взвешен.)	Протокол	RC5
Импеданс акустических систем	4-8 Ом	Функции	Настройки уровня громкости, отключение звука, выбор входа
		Элементы питания	2 x размер AAA
		Вес	85 гр.

ATTENZIONE:

ANCHE SE L'AMPLIFICATORE E' SPENTO MA IL CAVO E' COLLEGATO, L'APPARECCHIO NON E' ISOLATO DALL'ALIMENTAZIONE DI RETE.

BUON ASCOLTO

L'amplificatore SYNTHESIS che avete acquistato è pronto per essere collegato alla rete ed agli altri componenti dell'impianto senza bisogno di alcun intervento interno.

NON APRITE L'AMPLIFICATORE PER NESSUNA RAGIONE: NEL CASO DEBBA ESSERE EFFETTUATO QUALCHE INTERVENTO INTERNO, TUTTE LE OPERAZIONI DEVONO ESSERE EFFETTUATE DAL VOSTRO NEGOZIANTE O DA UN CENTRO DI ASSISTENZA SYNTHESIS.

Per il rispetto della norme vigenti e, soprattutto, per la vostra sicurezza, prima di operare sull'apparato, provvedete tassativamente a disconnettere dalla presa di rete il cordone di alimentazione.

DISIMBALLO

Per estrarre l'apparecchio dalla scatola, si consiglia di appoggiarla a terra, afferrate l'amplificatore con entrambe le mani e tirate lentamente verso l'alto sino alla completa fuoriuscita dell'apparecchio. Appoggiatelo quindi su di una superficie piana, togliete gli elementi in plastica e sfilate il sacchetto di protezione.

Il cordone di alimentazione ed il telecomando in dotazione sono contenuti in due scatoline di cartone incassate lateralmente all'imballo.

Si consiglia di conservare sia la scatola che

le protezioni interne e di polistirene, che garantiscono una protezione ottimale per ulteriori eventuali trasporti dell'apparecchio.

DOTAZIONE

All'interno dell'imballo troverete oltre a questo manuale d'uso, i seguenti componenti:

- **Amplificatore integrato mod. ROMA 96DC / 96DC+**
- Telecomando dedicato
- Cordone di rete a norma IEC

CONNESSIONE ALLA RETE

L'unità ha in dotazione un cordone di rete separato, dotato ad un estremo di una presa a norme IEC, e dall'altro di una spina tedesca "schuko" da 10 A.

Prima di inserire la presa IEC nella relativa vaschetta incassata posta nel pannello posteriore, controllate che l'interruttore di accensione sia spento.

L'unità è regolata internamente per essere connessa ad una rete di alimentazione con tensione nominale come riportato nella targhetta posta nella parte posteriore dell'amplificatore.

Per connetterlo a tensioni diverse richiedete l'intervento di un centro di assistenza SYNTHESIS.

CONNESSIONE AGLI ALTRI COMPONENTI

La connessione con altri componenti non comporta particolari vincoli, se non quello di utilizzare cavi e connettori di qualità adeguata, al fine di non sminuire le qualità sonore di questo prodotto. Si consiglia di tenere i cavi di segnale quanto più possibile lontano da quelli di potenza e d'antenna, per evitare interferenze.

POSIZIONAMENTO

La dissipazione del calore generato dall'apparecchio è completamente passiva. Essa sfrutta le correnti convettive dell'aria calda, che esce dalle feritoie superiori. Per tanto non necessita di molto spazio lateralmente, mentre è bene lasciare libero sfogo sopra e sotto il dispositivo, per permettere all'aria di circolare liberamente. Non porre l'apparecchio a diretta esposizione della luce del sole o vicino a sorgenti di calore, come un amplificatore di potenza.

E' bene tenere presente quanto segue:

- * **Non inserire oggetti sotto dell'unità**
- * **Non bloccare le fessure di ventilazione ove presenti**

CONNESSIONE E CONTROLLI

Pannello posteriore

1) Ingressi Linea

Ingressi linea sbilanciati, tipo RCA, selezionabili tramite gli appositi tasti posti sul frontale dell'apparecchio.

2) Ingresso Phono

Ingresso Phono, tipo RCA, selezionabile tramite gli appositi tasti posti sul frontale dell'apparecchio. Consente il collegamento di un qualsiasi giradischi con testina di tipo-

logia MM o MC ad alto livello.

3) Ingresso USB (ver. 96DC+)

Ingresso USB dedicato allo streaming audio ad alta risoluzione da PC, smartphone o tablet.

4) Ingresso ottico (ver. 96DC+)

Ingresso digitale ottico, di tipo Toslink. Consente di collegare una sorgente dotata di questo tipo di connessione.

5) Ingresso coassiale S/PDIF (ver 96DC+)

Ingresso digitale elettrico, di tipo S/PDIF. Consente di collegare una sorgente dotata di questo tipo di connessione.

6) Uscita diffusore DESTRO

Coppia di uscite di potenza con morsetti a vite. Il morsetto rosso va collegato al terminale positivo del diffusore, il nero al negativo. Evitare cortocircuiti o l'apparecchio può subire danneggiamenti.

7) Uscita diffusore SINISTRO

Coppia di uscite di potenza con morsetti a vite. Il morsetto rosso va collegato al terminale positivo del diffusore, il nero al negativo. Evitare cortocircuiti o l'apparecchio può subire danneggiamenti.

8) Presa di rete con fusibile

Si tratta di una vaschetta incassata a standard IEC, in cui può essere connesso qualunque cordone rispondente lo stesso standard, purchè con portata di almeno 10A. Incorpora il fusibile che protegge i circuiti elettrici. In caso di bruciatura senza apparenti ragioni non sostituirlo, ma portate l'apparecchio ad un centro assistenza.

9) Morsetto GND

Morsetto dedicato al collegamento del cavetto GND proveniente da giradischi (se presente).

Неполадки и способы их устранения

Внешнее проявление:

Выключатель питания установлен в положение "ON" (Вкл.), но устройство не работает.

Громкоговорители не воспроизводят звук

Причина:

- Не подключена сетевая вилка.

- Перегорел предохранитель.

- Кабели неверно подключены.

- Колоночные кабели неверно подключены.

- Громкость установлена на минимальный уровень.

- Источник сигнала не в режиме воспроизведения.

- Источник сигнала отличается от выбранного канала.

Решение:

- Убедитесь, что правильно подключили все кабели.

- Обратитесь к представителям Synthesis для технического обслуживания

- Убедитесь, что правильно подключили все кабели.

- Убедитесь, что правильно подключили все кабели.

- Проверьте уровень громкости и включение функции отключения звука.

- Проверьте выбран ли режим воспроизведения на устройстве-источнике сигнала.

- Убедитесь в правильности выбора устройства-источника сигнала.

Если проблему не удалось решить при помощи способов, перечисленных в вышеприведенной таблице, возможна неисправность внутренних схем; немедленно отключите кабель питания и обратитесь в ближайший сервисный центр Synthesis.

Компания Synthesis не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате неправильной эксплуатации устройства.

Гарантия недействительна, если лампы были заменены без разрешения компании Synthesis.

Информация, содержащаяся в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления.

4) ИК приемник.

Полупрозрачное окошко. Принимает инфракрасные сигналы дистанционного управления. Наличие каких-либо препятствий между этим окошком и пультом дистанционного управления приведет к сокращению допустимого расстояния или полной блокировки команд.

Пульт ДУ

1) Инфракрасный излучатель

Направьте инфракрасный излучатель пульта ДУ на ИК приемник усилителя.

2) Кнопки

Volume +/-

Настройка уровня громкости.

Mute

Отключение и восстановление звука сигнала.

Селектор входа

Непосредственный выбор входа.

3) Держатель батарей (на задней панели)

Если батарейки разряжены, замените их, выкрутив винты расположенной на задней панели крышки отсека. Вам необходимы две щелочные батарейки размера AAA.

Включение

В первые 30 секунд после включения питания автоматически активируется функция предварительного прогрева и последовательно загораются светодиодные индикаторы входов. В этот период будет активирована функция мьютирования, и звук из акустических систем слышен не будет. Тем не менее, наилучшего качества звучания можно добиться только после 30 минут разогрева устройства. Не используйте этот усилитель без подключенных громкоговорителей.

ROMA 96DC+

Использование цифровых входов

Если на компьютере установлена операционная система Windows, то использование USB интерфейса предусматривает установку необходимых драйверов, которые можно загрузить с нашего веб-сайта www.synthesis.co.it в разделе «Загрузка».

В комплект входят ASIO драйверы для использования DSD протокола с совместимым проигрывателем.

Для компьютеров с операционной системой Mac или Linux драйверы не нужны. При использовании Windows XP необходимо выполнить настройки вручную установленного по умолчанию устройства. Выполните эти действия во вкладке:

Start=>Settings => Control Panel => Sounds and Audio Devices => Audio. Преобразователь также поддерживает подключение смартфонов или планшетов с самыми последними версиями IOS и Android. Более подробная информация дана в руководстве пользователя вашего устройства.

Pannello anteriore

1) Pulsante di accensione

Consente l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio.

2) Volume

Ruotando in senso orario la manopola il volume aumenta, viceversa in senso antiorario il volume diminuisce. Tale controllo può essere effettuato mediante telecomando in dotazione premendo i pulsanti con indicazione volume.

3) Selettore degli ingressi

Due pulsanti permettono di selezionare in maniera sequenziale l'ingresso desiderato, evidenziato dall'accensione del relativo LED. Il lampeggio della spia indica che è stata attivata la funzione mute dal telecomando.

4) Ricevitore telecomando

Finestra semitrasparente. Nasconde il sensore ricevitore ad infrarosso del telecomando. Evitare di interporre ostacoli tra questa fessura ed il telecomando per non diminuire la distanza utile di azione.

TELECOMANDO

1) Emittitore infrarosso

Emittitore infrarosso del telecomando. Direzione verso il ricevitore dell'amplificatore.

2) Tasti

• Volume +/-

Regola il livello d'ascolto.

• Mute

Silenza o ripristina il volume d'ascolto.

• Selezione ingressi

Consente la selezione degli ingressi in maniera sequenziale.

3) Vano batteria

Le batterie utilizzate sono 2x ministilo (AAA), preferibilmente alcaline per una lunga durata.

RISCALDAMENTO

Nei primi 30 secondi circa dall'accensione, è automaticamente attivata la funzione di pre-riscaldamento, e i led di selezione degli ingressi si accendono in maniera sequenziale.

Durante questa fase è attivo il Mute, pertanto non si udirà alcun suono dai diffusori.

Le migliori prestazioni sonore si ottengono dopo almeno 30 minuti di utilizzo.

Non utilizzare mai l'apparecchio senza i diffusori collegati.

ROMA 96DC+

Utilizzo degli ingressi digitali

Se il vostro PC utilizza un sistema operativo Windows, per l'uso dell'interfaccia USB è necessaria l'installazione dei drivers, scaricabili dal nostro sito internet www.synthesis.co.it alla sezione Download. Sono inclusi nel pacchetto i driver ASIO (opzionali) per l'utilizzo del protocollo DSD con player compatibili.

Per i sistemi operativi Mac o Linux non è necessaria l'installazione dei drivers.

N.B. L'utilizzo di Windows XP potrebbe rendere necessaria l'impostazione manuale della periferica audio predefinita. E' possibile effettuare tale procedura seguendo il percorso:

Start → Impostazioni → Pannello di controllo → Suoni e periferiche audio → Audio.

L'interfaccia USB supporta anche il collegamento di smartphone o tablet che utilizzano le più recenti versioni di iOS e Android. Per maggiori informazioni e compatibilità consultare il manuale utente del proprio dispositivo.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

SINTOMO:	CAUSA:	SOLUZIONE:
Accendendo l'interruttore di rete l'unità non si accende	La presa di rete non è attiva - Il fusibile è bruciato	- Accertarsi che i collegamenti siano stati effettuati in modo corretto - Contattare Synthesis per l'assistenza tecnica
Non viene prodotto nessun suono dagli altoparlanti	- I collegamenti dei cavi ingresso sono incompleti - I collegamenti dei cavi di potenza (verso i diffusori) sono incompleti - Il volume è impostato al minimo - La sorgente collegata non è nella condizione di lettura - E' stato selezionato un canale differente da quello in funzione	- Accertarsi che i collegamenti siano stati effettuati in modo corretto - Accertarsi che i collegamenti siano stati effettuati in modo corretto - Controllare il livello del volume e il mute - Controllare che sia in play e riproduca correttamente - Accertarsi di aver selezionato l'ingresso corretto

Se i problemi non possono essere risolti per mezzo di quanto indicato in tabella, essi potrebbero essere causati da disfunzioni dei circuiti interni; in questo caso, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e rivolgersi al proprio rivenditore o ad un centro assistenza autorizzato Synthesis.

Synthesis declina ogni responsabilità per danni diretti o indiretti provocati dall'inosservanza delle prescrizioni di installazione, uso e manutenzione dettagliate nel presente manuale.

La garanzia decade se le valvole vengono scambiate o sostituite senza autorizzazione del produttore.

Le specifiche descritte in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

Recomenduem учесть следующие примечания:
* Не располагайте ничего под устройством.
* Не блокируйте вентиляционные отверстия в верхней части устройства.
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ

Задняя панель

1) Входы Line

Небалансный линейный вход RCA типа. Может быть выбран соответствующей кнопкой на передней панели.

2) Вход Phono

Вход фонокорректора RCA типа. Может быть выбран соответствующей кнопкой на передней панели. Предназначен для подключения проигрывателей виниловых пластинок с MM или MC картриджами.

3) USB вход (верс. 96DC+)

USB вход предназначен для передачи потокового аудио сигнала со смартфона, планшета или компьютера.

4) Оптический вход (верс. 96DC+)

Оптический цифровой вход типа TOSLink. Этот разъем предназначен для подключения к цифровому аудио источнику.

5) Коаксиальный вход (верс. 96DC+)

Цифровой вход S/PDIF RCA типа. Этот разъем предназначен для подключения к цифровому аудио источнику.

6) Выход RIGHT SPEAKER

Подключите красную клемму к плюсовой клемме громкоговорителя и черную клемму к минусовой клемме громкоговорителя. Не допускайте короткого замыкания контактов. Это может стать причиной повреждения усилителя.

7) Выход LEFT SPEAKER

Подключите красную клемму к плюсовой клемме громкоговорителя и черную клемму к минусовой клемме громкоговорителя. Не допускайте короткого замыкания контактов. Это может стать причиной повреждения усилителя.

8) Разъем питания с предохранителем

В комплект поставки входит разъем IEC для подключения штекера, отвечающего немецкому стандарту, с номинальной силой тока не менее 10А. Оснащен отдельным предохранителем для защиты схем усилителей. Если предохранитель выбивает без видимой причины, не заменяйте его. Проверьте усилитель в сервисном центре SYNTHESIS.

9) GND

К этому разъему подключается кабель заземления проигрывателя виниловых пластинок.

Передняя панель

1) Выключатель питания

Используется для включения и выключения устройства.

2) Регулятор уровня громкости

Поверните этот регулятор по часовой стрелке для увеличения уровня громкости или против часовой стрелки для его уменьшения. Эта настройка также может выполняться с помощью кнопок уровня громкости пульта ДУ.

3) Селектор входов

Эти кнопки предназначены для выбора нужного устройства, которое будет отмечено включением соответствующего индикатора. Мигающий светодиодный индикатор укажет вам на активацию функции мьютирования на пульте ДУ.

Наслаждайтесь звучанием!

Усилитель SYNTHESIS предназначен для подключения к электрической розетке и к другим компонентам вашей Hi-Fi системы без необходимости выполнения каких-либо дополнительных настроек.

Ни в коем случае не открывайте корпус устройства:

Любой ремонт или настройки должны выполняться только квалифицированным персоналом в сертифицированном сервисном центре SYNTHESIS.

В целях безопасности перед началом работы с этим оборудованием отключайте кабель питания от сети электроснабжения.

Извлечение из упаковок

Для извлечения устройства из коробки, откройте ее и поместите на пол; возьмите устройство обеими руками; осторожно потяните его вверх, пока не извлечете блок из коробки. Затем расположите устройство на ровной поверхности, снимите пластиковый пакет и извлеките пенопластовые вкладыши. Входящие в комплект кабель питания и пульт ДУ распложены в двух картонных коробках, расположенных по обе стороны устройства. Рекомендуем сохранить коробку и упаковочные материалы для оптимальной защиты устройства при последующей его транспортировке.

Список деталей

Помимо руководства пользователя в упаковке должны находиться следующие составляющие:

- Интегральный усилитель ROMA 96DC/ 96DC+
- Пульт ДУ с батарейками
- Кабель питания IEC типа.

Требования питания

В комплект устройства входит отдельный шнур питания, который имеет стандартный разъем IEC на одном конце и штекер 10A, соответствующий стандарту немецкого «schuko», на другом. Прежде чем подключать штекер IEC в углубленный разъем, расположенный на задней панели усилителя, убедитесь, что главный выключатель питания находится в положении «выкл.». Внутренняя коммутация устройства соответствует номинальному напряжению, указанному на задней панели. При необходимости подключения устройства к сети с другим напряжением необходимо обратиться в сервисный центр SYNTHESIS.

Подключение компонентов

Подключения с остальными компонентами аудиосистемы не имеют особых ограничений. Обязательно используйте соответствующие кабели, чтобы не ухудшать качество работы этого оборудования. Не прокладывайте кабели питания в одной связке с линейными аналоговыми кабелями. Это может привести к появлению помех и фоновых шумов.

Расположение

Рассеивание тепла ламп и внутренних электронных компонентов выполняется в пассивном режиме. Благодаря конвекционным течениям генерируемый горячий воздух выводится через вентиляционные отверстия, расположенные на верхней панели устройства. Для создания оптимальных условий вентиляции вокруг усилителя необходимо оставить достаточно свободного пространства. Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей и не располагайте его источники тепла, например, возле усилителя мощности.

Specifiche tecniche:

ROMA

96DC/96DC+	(Roma 96DC)	i: (l,p,a)	60x415x200mm
Ingressi	3 linea 2 linea (Roma 96DC+) 1 phono	Dimension	2
Ingressi digitali (96DC+)	1 USB tipo “B” Windows/Mac/iOs/ Android 1 Ottico tipo Toslink 1 Coassiale S/PDIF	Peso	18Kg
Convertitore D/A	AK4495SEQ 32bit 768KHz	Tensione di alimentazione	117 / 230 / 245Vac, 50/60 Hz (vedere targhetta posteriore)
Risoluzione massima (96DC+)	24 bit 192KHz (OPT-Coax) 32 bit 384KHz (USB) DSD fino a 5,6MHz (USB)	Fusibile	Vedere targhetta posteriore
Potenza d’uscita (ogni canale, THD < 1%)	25W (6 ohm)	Consumo	200W max
Risposta in frequenza	da 20Hz a 20KHz ± 0,5dB	Requisiti computer (96DC+)	Processore 1GHz, 512MB di memoria USB 2.0
Sensibilità d’ingresso	350 mV	Telecomando	
Impedenza d’ingresso	50Kohm	Ti	Infrarossi
Rapporto S/N	>90 dB (pesato A)	Protocollo	RC5
Impedenza diffusori	4-8 ohm	Funzioni	Volume, mute, selezione ingressi
		Batterie	2x AAA ministilo
		Peso	85 gr.

MANUTENZIONE:

PER PULIRE L'APPARECCHIO, NON USARE DETERGENTI, SOLVENTI O ALCOOL, IN QUANTO POTREBBERO AVERE UN EFFETTO CORROSIVO. USARE SOLAMENTE UN PANNO MORBIDO ASCIUTTO E PULITO SENZA PELURIA.

ATTENZIONE:

IL SACCHETTO DI PLASTICA PUO' ESSERE PERICOLOSO, PER PREVENIRE SOFFOCAMENTI TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI

Informazioni sulla tutela dell'ambiente.

L'apparecchio è costituito da materiali che possono essere riciclati se disassemblati da una società specializzata. Osservare le leggi vigenti in materia di eliminazione dei materiali da imballaggio, delle batterie scariche e dei vecchi apparecchi.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' i,

No **SYNTHESIS**
Via Vanvitelli No. 14/A
62010 Morrovalle (MC)
ITALIA



Dichiaro sotto la nostra responsabilità che il prodotto **SYNTHESIS Art in Music** descritto in questo manuale di istruzioni è conforme alla **EMC Directive 89/336 EEC e 73/23 EEC**.
Il prodotto è stato sottoposto a test in una configurazione tipica. Morrovalle, Italia

Morr



Allo scopo di migliorare continuamente il design, la qualità e le prestazioni dei nostri prodotti, e di utilizzare i migliori materiali disponibili, Synthesis si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche in ogni momento e senza preavviso.
Per ulteriori dettagli tecnici, immagini, recensioni e storia dell'azienda consultare il sito internet www.synthesis.co.it

PRODOTTO FATTO A MANO NELLA REPUBBLICA ITALIANA
© Text & images 2016 Synthesis company

Компания **SYNTHESIS**, производитель продуктов **SYNTHESIS Art in Music®** благодарит вас за выбор данного продукта.

ПРОЧТИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ДО НАЧАЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО УСИЛИТЕЛЯ!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не оставляйте это устройство под дождем или во влажных условиях.
Не снимайте крышку с оборудования.
Не трогайте влажными руками кабель питания.

УСТАНОВКА СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ:

Ваше устройство Synthesis должно соответствовать напряжению в сети и требованиям безопасности в вашем регионе. На задней панели устройства указано значение напряжения. Убедитесь, что напряжение устройства соответствует напряжению в сети.

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КОРПУС УСИЛИТЕЛЯ: ЛЮБОЙ РЕМОНТ ИЛИ НАСТРОЙКИ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ В СЕРТИФИЦИРОВАННОМ СЕРВИСНОМ ЦЕНТРЕ SYNTHESIS.

УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОТКЛЮЧИЛИ КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ ОТ СЕТИ ДО НАЧАЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ЛЮБЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

До начала использования данного оборудования рекомендуем учесть следующие меры предосторожности.

Общие меры предосторожности

- * Не блокируйте вентиляционные отверстия.
- * Воздух должен свободно циркулировать вокруг устройства.
- * Установите его на поверхности, не подверженной вибрации.
- * Устройство не должно подвергаться интерференциям внешних устройств.
- * Не допускайте воздействия на устройство чрезмерно низких или высоких температур, а также избегайте запыленных и влажных мест.
- * Не устанавливайте устройство в зоне попадания прямых солнечных лучей.
- * Не подвергайте устройство воздействию электростатических разрядов.

В случае попадания инородного предмета или воды в устройство необходимо немедленно обратиться по месту приобретения устройства или в сервисный центр.

Всегда отключайте кабели, крепко держась за вилку, а не за кабель. Отключайте усилитель от сети во время грозы и в период вашего долгого отсутствия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
ПРИМЕЧАНИЕ: УСТРОЙСТВО НЕ ОТКЛЮЧЕНО ОТ ИСТОЧНИКА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДАЖЕ ПРИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ В ПОЛОЖЕНИЕ "ВЫКЛ."