

OPERATING INSTRUCTIONS

사용 설명서

DIGITAL & OPTICAL

CD-878

컴팩트 디스크 플레이어

inkel

저희 인켈의 콤팩트 디스크 플레이어 CD-878을 구입해 주셔서 감사합니다. 본 기기의 올바른 사용을 위해서 이 설명서를 잘 읽어 주시기 바랍니다.

보증에 대해서

- 본기기는 구입일로부터 1년간 무상수리를 실시하고 있습니다.
단, 보증기간 중에도 제품보증서에 구입하신 대리점의 확인이 없거나 소비자의 부주의로 인한 고장이나 파손인 경우 실비의 수리료를 청구하는 경우가 있습니다.
- 포장용 박스를 잘 보관하시면 이사 등을 할 때 편리합니다.
- 본 기기의 애프터 서비스용 부품의 보유기간은 8년입니다.
자세한 내용은 구입하신 대리점이나 당사 서비스센터로 문의하십시오.
- ※ 애프터 서비스용 부품은 외장을 제외한 회로 및 기능 부품을 말합니다. (당사 규정에 따른 것임)

목 차

■ 사용하시기 전에	
CD-878의 특징	3
부속품	3
후면판넬 기능 • 연결방법	4
전면판넬 명칭 및 기능	5
■ 여러가지 사용방법	
동작하기 전에	6
디스크를 들으려면	7
듣고 싶은 곡을 찾으려면	9
■ 기타	
고장이라 생각되면	11
규격 및 성능	12

CD-878의 특징

■최신 첨단 기술을 이용한 디지털 서보(DIGITAL SERVO) 기능

인켈의 콤팩트 디스크 플레이어 CD-878은 디지털 오디오 디스크의 우수한 음질을 충분히 즐길 수 있도록 인켈의 오랜 전통과 정평있는 오디오 설계기술은 물론 미국의 저명한 오디오 회사인 SHERWOOD사의 제품기획에 의한 첨단 기능의 플레이어로서 초정밀 가공기술, 광학기술, 디지털 서보(DIGITAL SERVO) 기술을 사용한 최신 기술의 결정체입니다.

■3빔 방식의 최첨단 메커니즘 사용

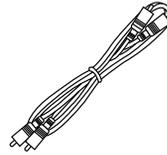
기계적 안정도 및 정밀성을 위해 3빔 방식의 레이저를 적용함으로써 훌륭한 음질을 보장합니다.

■다양한 출력단자

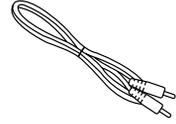
본 기기에는 여러가지 출력단자가 있어 취향이나 연결하려는 기기의 조건에 맞춰 좋은 음질의 음악을 다양하게 감상하실 수 있습니다.

- 디지털 출력단자
CD에 기록되어 있는 신호를 디지털 신호로 직접 출력 하는 기능을 가진 광(OPTICAL) 디지털 출력 단자를 가지고 있습니다.
- 아날로그 출력단자
기본적인 출력단자로 기존의 음성 접속코드를 사용하여 앰프나 리시버에 연결합니다.

부속품



음성 접속코드



시스템 접속코드



레이저 픽업 촉수 엄금

레이저 픽업은 콤팩트 디스크 플레이어의 성능을 결정하는 중요한 부분의 하나입니다. 정전기에 파손되기 쉬우니 절대로 건드리거나 다른 물체를 가까이 하지 마십시오. 레이저 픽업의 표면을 보호하기 위해 사용하지 않을 때는 반드시 디스크 트레이를 닫아 주십시오.

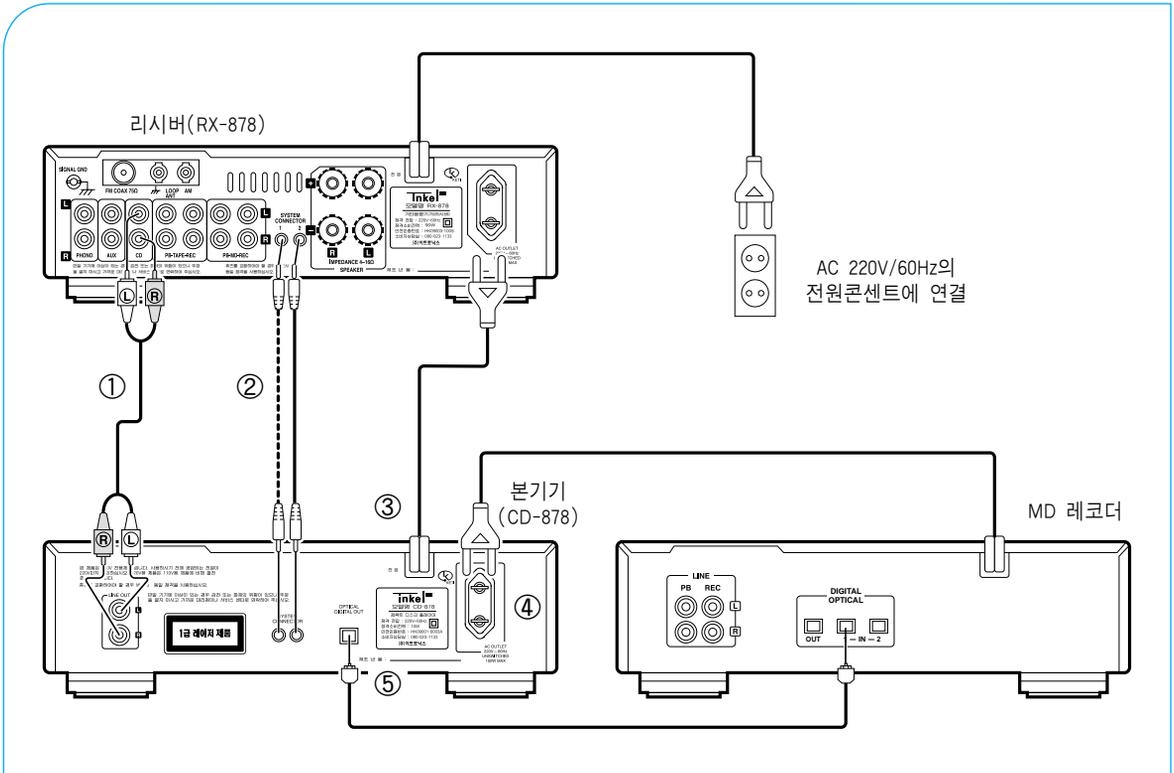


낙뢰에 대한 주의

번개가 심하게 쳐서 낙뢰의 가능성이 있을 때에는 콘센트에서 전원플러그를 뽑아 주십시오.

후면 패널 기능 • 연결방법

- 연결을 하실 때는 각 기기의 전원코드를 켜 상태에서 연결할 단자 및 우채널(빨간색)과 좌채널(흰색)을 확인한 후 연결하십시오.
- 전체 시스템의 연결방법은 시스템 전체의 연결방법이 설명된 리시버(RX-878)의 접속도를 참조하십시오.



① 라인출력(LINE OUT) 단자

앰프나 리시버의 컴팩트 디스크(CD) 단자에 적색 플러그는 우채널에, 백색 플러그는 좌채널에 연결합니다.

② 시스템 코넥터(SYSTEM CONNECTOR 1, 2)

본 기기와 시스템을 이루는 인켈의 리시버 RX-878의 시스템 코넥터에 연결하면 리시버의 리모콘으로 다양한 CD 플레이어의 기능을 이용할 수 있습니다. (자세한 내용은 RX-878의 사용설명서를 참조합니다.)

③ 전원 코드

본 기기는 교류 전압 220V / 60Hz 전용이므로 사용전압을 확인한 후 접속하십시오.

④ 전원출력(AC OUTLET) 단자 : 스위치 비연동(UNSWITCHED)

시스템을 구성할 때 카세트 데크와 같은 오디오 기기를 접속할 수 있습니다.

본 기기의 전원 버튼의 조작과는 상관없이 이 단자에 전원 코드를 연결한 기기에 항상 전원이 공급됩니다.

※ 소비전력이 최대 100W 이오니 앰프, 다리미 또는 헤어 드라이어등 소비전력이 큰 전기기구는 절대로 연결하지 마십시오.

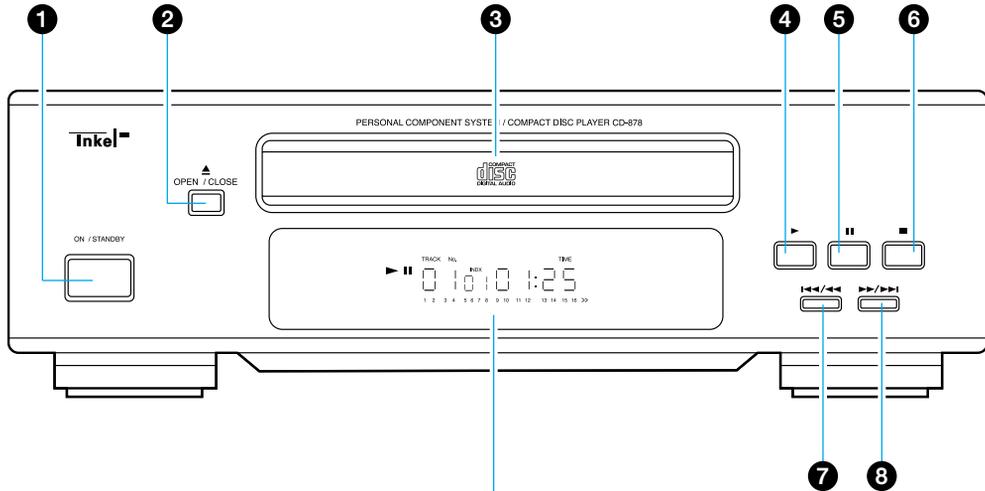
⑤ 광 디지털 출력(OPTICAL DIGITAL OUT) 단자

• 광 디지털 출력단자를 광 디지털 입력단자가 있는(별도의)앰프나 리시버등에 연결하면 생생한 디지털 사운드를 즐길 수 있습니다.

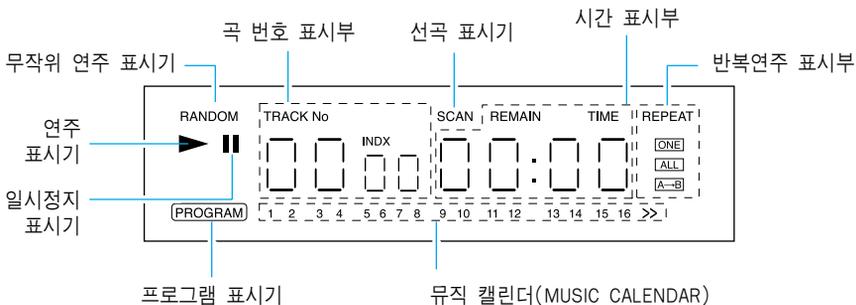
• 광 디지털 출력단자를 MD 레코더의 광 디지털 입력단자에 연결하여 디지털 녹음을 할 수도 있습니다. (자세한 내용은 해당 기기의 사용설명서를 참조합니다.)

• 광 디지털 단자를 연결할 때는 각 단자의 덮개를 켜 후 연결합니다. 광 디지털 단자를 사용하지 않을 때는 덮개를 끼웁니다.

전면판넬 명칭 및 기능



■ 형광표시기



① 전원 버튼 (ON/STANDBY)

- 이 버튼을 누르면 전원이 켜지며 동작상태가 됩니다. 다시 누르면 전원이 꺼지며 동작대기 상태가 됩니다.
- 동작대기 상태에서는 동작대기를 위해 전원이 완전히 끊어지지 않고 소량의 전류가 흐르고 있습니다.

② 열림/닫힘 버튼 (▲ OPEN/CLOSE)

- 이 버튼을 눌러 디스크를 넣거나 뺄 수 있습니다.
- 동작대기 상태에서 이 버튼을 누르면 전원이 켜집니다.

③ 디스크 트레이

디스크를 올려 놓는 곳입니다.

④ 연주 버튼 (▶)

정지 상태에서 이 버튼을 누르면 연주가 시작됩니다.

⑤ 일시정지 버튼 (■)

연주중에 이 버튼을 누르면 연주를 잠시 멈추며 연주를 계속하려면 연주버튼(▶)을 누릅니다.

⑥ 정지 버튼 (■)

연주중에 이 버튼을 누르면 정지 상태가 됩니다.

⑦ 후방 선곡/고속 탐색 버튼 (◀◀/◀)

- 이 버튼을 누를 때마다 한 곡씩 뒤로 찾아갑니다.
- 이 버튼을 누르고 있는 동안 뒤로 고속 연주됩니다.

⑧ 전방 선곡/고속 탐색 버튼 (▶▶/▶)

- 이 버튼을 누를 때마다 한 곡씩 앞으로 찾아갑니다.
- 이 버튼을 누르고 있는 동안 앞으로 고속 연주됩니다.

동작하기 전에

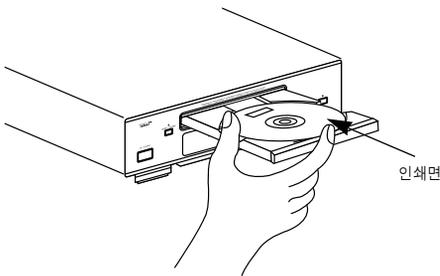
- 본 기기에는 반드시 아래의 마크가 있는 콤팩트 디스크를 사용해 주십시오.



디스크를 넣고 빼는 방법



디스크 케이스를 여실 때는 오른손으로 케이스의 밑에서 양옆을 잡고 왼손으로 케이스의 오른쪽 양끝을 잡아 열면 손쉽게 열 수 있습니다.



컴팩트 디스크를 콤팩트 디스크 플레이어의 트레이에 올려 놓을 때는 곡명 등이 기재된 인쇄면이 위로 보이도록 해야 합니다.

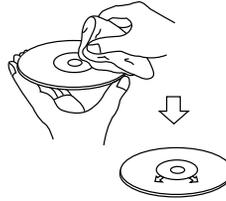
디스크 취급시 주의사항



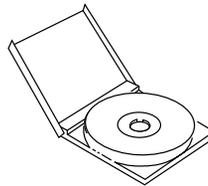
디스크를 다룰 때는 신호면에 손이 닿지 않도록 그림과 같이 디스크 바깥부분을 잡아야 합니다. 신호면에 지문이나 먼지가 묻으면 재생이 불가능한 경우도 발생합니다.



인쇄면에 종이나 테이프 등을 붙이지 말아 주십시오.



디스크를 닦을 때에는 안쪽에서 바깥쪽을 향하여 방사형으로 가볍게 닦습니다. 습기가 있는 부드러운 면으로 닦은후 마른면으로 습기가 없어질 때까지 가볍게 닦으십시오. 신호면에 흠집이 나지 않게 조심하십시오.

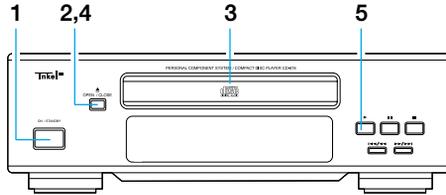


디스크를 사용하지 않을 때는 항상 케이스에 넣어서 다음과 같은 장소를 피해서 보관하십시오.

- 직사일광이 비치거나 온도가 높은 장소
- 습기가 많은 장소

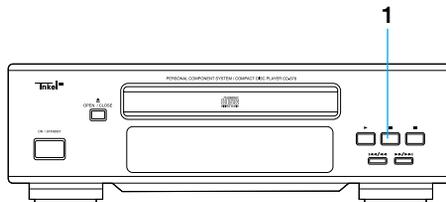
디스크를 들으려면

■ 연주를 시작하려면



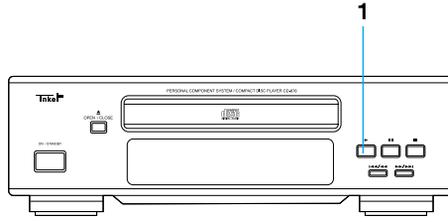
1	전원(ON/STANDBY) 버튼을 눌러 전원을 켭니다.		
2	열림/닫힘(▲ OPEN/CLOSE) 버튼을 눌러 디스크 트레이를 엽니다.		
3	디스크 트레이 위에 디스크를 놓습니다. • 본 기기는 12cm나 8cm 디스크를 모두 사용할수 있습니다.		
4	열림/닫힘(▲ OPEN/CLOSE) 버튼을 눌러 디스크 트레이를 닫습니다.		
5	연주 버튼(▶)을 눌러 연주를 시작합니다.		

■ 연주를 일시적으로 멈추려면



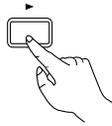
1	일시정지 버튼(⏸)을 누릅니다. • “⏸”가 켜지며 연주중인 지점에서 연주를 잠시 멈춥니다.		
---	--	--	--

■ 일시정지 상태에서 연주를 계속 하려면

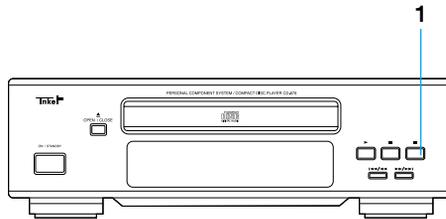


1

연주 버튼(▶)을 누릅니다.
 • “||”가 꺼지며 연주가 일시 정지된 지점에서 다시 연주를 계속합니다.

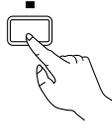


■ 연주를 멈추려면



1

정지 버튼(■)을 눌러 연주를 멈춥니다.
 • 디스크에 수록된 전체곡의 수가 17곡 이상일 경우, 뮤직 캐린더상에 “>>” 표시기가 켜집니다.

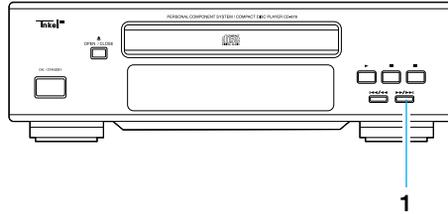


■ 주의

- 디스크를 넣으면 형광 표시기에는 “L E A D I N”이 켜지고 디스크 가장 안쪽면에 기록되어 있는 곡수나 총 연주시간 등의 정보를 몇 초동안 읽습니다. 그 후 형광 표시기에는 총 곡수와 총 연주시간이 켜집니다.
- 디스크가 없거나 디스크가 흠집이나 오염등으로 읽을 수 없게 된 경우에는 형광 표시기에 “00000000”가 켜지며 연주를 할 수 없습니다.

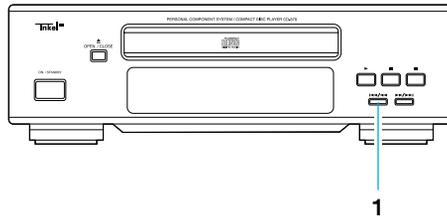
듣고 싶은 곡을 찾으려면

- 연주중 듣고 싶은 부분을 빨리 찾을 때
 - 앞으로 고속탐색을 하려면



1	<p>연주중에 듣고 싶은 부분을 찾을 때까지 전방 선곡/고속탐색 버튼(▶▶/▶▶)을 계속 누릅니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 원하는 부분에서 이 버튼을 떼면 그 지점부터 정상 연주를 계속합니다. 		<p>전방선곡/고속탐색(▶▶/▶▶) 버튼을 계속 누릅니다.</p>
----------	--	--	--------------------------------------

- 뒤로 고속탐색을 하려면

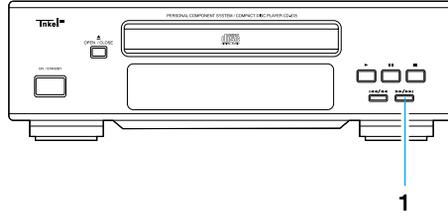


1	<p>연주중에 듣고 싶은 부분을 찾을 때까지 후방 선곡/고속탐색 버튼(◀◀/◀◀)을 계속 누릅니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 원하는 부분에서 이 버튼을 떼면 그 지점부터 정상 연주를 계속합니다. 		<p>후방선곡/고속탐색(◀◀/◀◀) 버튼을 계속 누릅니다.</p>
----------	--	--	--------------------------------------

■ 주의

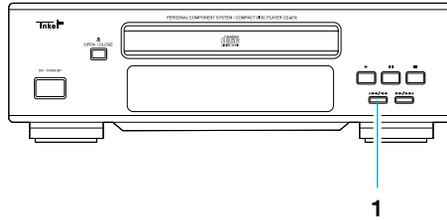
전/후방 고속탐색에서 정상적인 연주로 되돌아오는 지점에서 음이 약간 끊어질 수 있습니다.

- 연주중 한 곡씩 차례로 선택할 때
 - 다음곡의 시작지점부터 들으려면



<p>1</p> <p>연주중에 전방선편곡/고속탐색 버튼(▶▶/▶)을 짧게 한번 누릅니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 이 버튼을 누를 때마다 한 곡씩 앞으로 찾아갑니다. 		<p>예)3번곡 연주중에 4번곡을 듣고 싶을때</p>
---	--	-------------------------------

- 현 곡의 시작지점부터 다시 들으려면



<p>1</p> <p>연주중에 후방 선편곡/고속탐색 버튼(◀◀/◀)을 짧게 한번 누릅니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 이 버튼을 누를 때마다 한 곡씩 뒤로 찾아가집니다. • 연주를 시작한 후 1초 이내에 이 버튼을 누르면 이전 곡의 처음부터 연주를 시작합니다. 		<p>예)4번곡 연주중에 4번곡을 듣고 싶을때</p>
--	--	-------------------------------

■ 주의

- 마지막 곡 연주중에 전방선편곡/고속탐색 버튼(▶▶/▶)을 누르면 첫번째 곡 시작지점부터 연주를 시작합니다.
- 첫번째 곡 연주를 시작한 후 1초 이내에 후방선편곡/고속탐색 버튼(◀◀/◀)을 누르면 마지막 곡 시작지점부터 연주를 시작합니다.

고장이라 생각되면

소리가 나지 않거나 고장이라고 생각되면 아래와 같이 다시 점검을 해 보십시오. 만일 점검을 해도 상태가 나쁠 때는 직접 내부를 열지 마시고 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 의뢰하십시오.

증상	원인	조치	관련 쪽
전원 버튼(ON/STANDBY)을 눌렀는데 형광 표시기가 켜지지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 전원 코드가 콘센트에 빠져 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 전원 코드를 콘센트에 연결합니다. 	5
디스크를 넣었는데 총 곡수와 총 연주 시간등의 표시가 안된다.	<ul style="list-style-type: none"> 디스크를 뒤집어 넣었습니다. 디스크가 더럽습니다. 규격에 맞지 않는 디스크를 사용하고 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 디스크의 인쇄면을 위로 해서 다시 넣습니다. 디스크를 깨끗이 닦습니다. 규격에 맞는 디스크를 사용해 주십시오. 	7 7 -
연주가 안된다.	<ul style="list-style-type: none"> 디스크를 뒤집어 넣었습니다. 디스크 트레이 안에 이물질이 들어 있습니다. 디스크가 더럽습니다. 디스크에 흠이 심합니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 디스크의 인쇄면을 위로 해서 다시 넣습니다. 디스크 트레이 안에 이물질을 제거 합니다. 디스크를 깨끗이 닦습니다. 흠이 없는 디스크로 바꿉니다. 	7 - 7 -
음이 건너 뛰거나 곡이 넘어간다.	<ul style="list-style-type: none"> 디스크에 먼지나 지문이 묻어 있습니다. 디스크에 흠이 심합니다. 바닥이 울립니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 디스크를 깨끗이 닦습니다. 흠이 없는 디스크로 바꿉니다. 진동이 없는 단단한 곳에 설치합니다. 	7 - 3
재생음에 "부응-" 하는 험 잡음이 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 전원 코드에서 유입되는 전원 주파수 잡음입니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 전원 코드의 방향을 반대로 꽂습니다. 	-

규격 및 성능

- 형식 컴팩트 디스크 디지털 오디오 시스템
- 주파수 특성, 20~20,000 Hz ± 0.5 dB
- 신호대 잡음비 96 dB
- 전고조파 왜율, 1 kHz 0.006%
- 다이내믹 레인지 91 dB
- 출력전압 2 Volts RMS
- 디지털 출력레벨
광(Optical), 발광파장 660 nm - 21 ~ - 15 dBm
- 변환 비율(Wow & Flutter) 측정한계 이하($\pm 0.001\%$ W.Peak)
- 표본화 주파수 44.1 kHz

■ 전원 및 규격

- 전원 전압 AC 220 V, 60 Hz
- 소비 전력 10 W
- 외형 규격 (폭 x 높이 x 깊이) 270 × 84 × 264 mm
- 중량 (포장제외) 2.7 kg

※ 본 규격 및 성능은 예고 없이 당사 사정에 따라 약간의 변동이 있을 수 있습니다.