

DENON[®]

DP-450USB

SKIVTALLRIK

Bruksanvisning

Frontpanelen

Bakpanelen



Tillbehör	4
Egenskaper	5
De olika delarna och deras funktioner	7
Frontpanelen	7
Bakpanelen	10

Förberedelser

Montering	12
Montera skivtallriken	13
Montera motvikten	14
Montera headshell med pickup	14
Sätta fast dammskyddet	15
Använda dammskyddet som ett skivstativ	15
Justeringar	17
Justera stiftryck	17
Justera anti-skating	19

Anslutningar

Ansluta enheter som saknar phono-ingång	21
Ansluta enheter som har en phono-ingång	22
Ansluta nätadaptern	23

Uppspelning och inspelning

Uppspelning av skivor	26
Uppspelning av skivor	26
Avbryta uppspelning	28
Använda den automatiska stoppfunktionen	29
Spela in på en USB-minnesenhet	30
Spela in på en USB-minnesenhet	31
Installera "MusiCut for DENON", vårt redigeringsprogram för digitala filer	32



Tips

Innehåll	33
Felsökning	34
Strömmen slås inte på / Strömmen stängs av	35
Skivtallriken snurrar inte	35
Inget ljud hörs	36
Ljudet hoppar, skrapar eller är förvrängt	36
Ett tjutande ljud hörs	37
Tonarmen stannar halvvägs	37
Det går inte att spela in ljud på USB-minnesenheten	38
Kan inte installera "MusiCut for DENON" på datorn	38

Bilaga

Byta ut stiftet	39
Byte av pickupen	40
Tekniska data	42

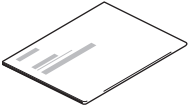
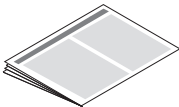
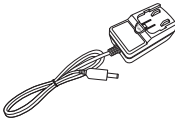
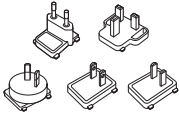
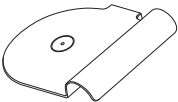
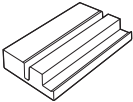
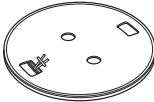
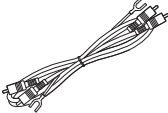


Tack för ditt val av denna Denon-produkt. Läs igenom denna bruksanvisning noggrant för att lära dig använda apparaten rätt innan du börjar använda den.

Spara bruksanvisningen för framtida bruk när du har läst den.

Tillbehör

Kontrollera att följande saker levereras tillsammans med produkten.

 Snabbstartsguide	 Säkerhetsinstruktioner	 Nätadapter	 Nätadapterkontakter (5 stycken)
 Dammskydd	 Dammskyddsstativ	 Skivtallrik	 Skivtallrikens platta
 45 varv/min-adapter	 Headshell med pickup	 Motvikt	 Ljudkabel

Egenskaper

- **Konvertera analogt ljud från skivor till digitalt format och spara ljudet på en USB-minnesenhet**

Analogt ljud kan konverteras till digitalt format (44,1 kHz/192 kbps i MP3-format eller 44,1 kHz/16 bitar i WAV-format) som sedan kan sparas på en USB-minnesenhet. Ljudet kan sedan spelas upp på valfri enhet som har stöd för uppspelning via en USB-minnesenhet.

- **Med programvaran "MusiCut™ for DENON" kan du dela upp digitala filer som har sparats på en USB-minnesenhet, och du kan även hämta låtinformation och redigera filnamn (endast MP3-filer)**

Du kan manuellt söka efter eller automatiskt identifiera mellanrum mellan låtar (tysta delar) så att du kan dela upp filen i flera spår, och du kan tilldela låtarna olika spårnummer samt hämta låtinformation från ljud databasen Gracenote. Hämta programvaran från vår webbplats för att få tillgång till funktionerna och databasen.

- **Modern design**

Precis som hos PMA-60, DRA-100 och andra enheter i Denon Design-serien har alla onödiga dekorationer tagits bort för att få en modern och minimalistisk design.

- **Den automatiska armhöjningsfunktionen lyfter automatiskt upp tonarmen när skivan har spelats färdigt**

- **Stabiliserande rotationsstyrning förbättrar rotationsprecisionen**

Vi har installerat en sensor som mäter varvtalet i syfte att bibehålla rotationshastighetens precision.

- **En MM-pickup är förmonterad på headshellen så att du kan använda skivspelaren direkt utan att behöva montera ihop dessa delar**

- **Skivspelaren har en utjämnaromkopplare med vilken du kan slå på och stänga av den inbyggda phono-utjämnaren**

Phono-utjämnaren är inbyggd för att möjliggöra direktanslutning även om förstärkaren eller minikomponentsystemet inte har någon phono-ingång. Stäng av utjämnaren via omkopplaren när du ska ansluta skivspelaren till förstärkare som har phono-ingång.



- **Skivspelaren har en funktion som gör det möjligt att växla varvtal mellan 33 1/3, 45 och 78**

Växla uppspelningshastigheten mellan 33 1/3, 45 och 78 varv/min efter behov. Detta innebär att enheten har stöd för uppspelning av både 7- och 12-tumsskivor vid samtliga varvtal.

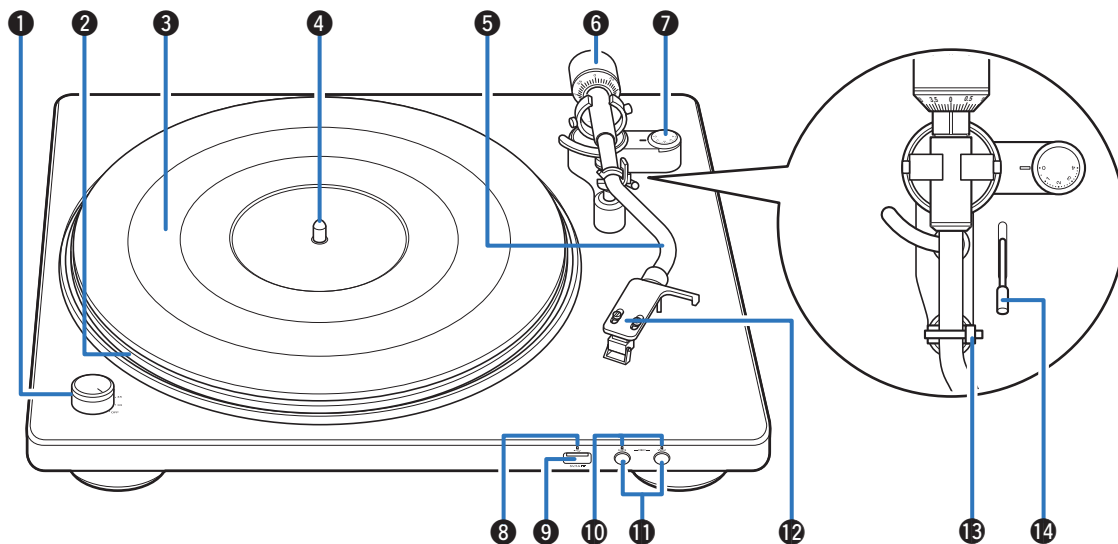
- **Dammskyddet kan användas som skivstativ**

Det medföljande dammskyddet kan användas som ett skivstativ. Du kan visa upp dina skivomslag med stativet.

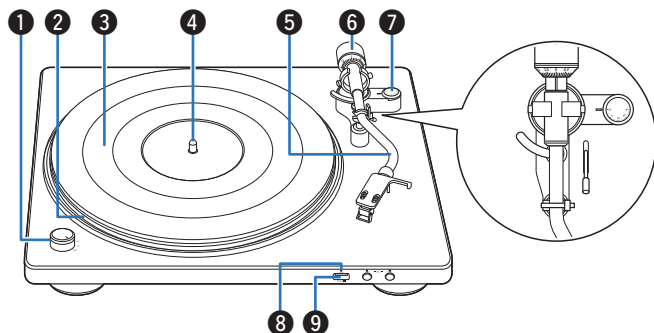


De olika delarna och deras funktioner

Frontpanelen



Mer information finns på nästa sida.



1 Reglage för effekt/varvtal

Slå på och stäng av strömmen och växla mellan olika varvtal efter behov under tiden du spelar upp skivor. (👉 sid. 26)

2 Skivtallrik

Monteras på huvudenhetens mittaxel. Remmen sitter på undersidan. (👉 sid. 13)

3 Skivtallrikens platta

Monteras på skivtallrikens ovansida. (👉 sid. 13)

4 Mittaxel

Placera skivtallriken och skivorna så att denna kommer ut genom mitten.

5 Tonarm

- Motvikten monteras på baksidan. (👉 sid. 14)
- Headshell och pickup sätts fast vid spetsen. (👉 sid. 14)

6 Motvikt

Fästs på tonarmens baksida för att justera stiftets tryck.

- “Montera motvikten” (👉 sid. 14)
- “Justera stifttryck” (👉 sid. 17)

7 Anti-skating-reglage

Justerar anti-skating. (👉 sid. 19)

8 USB-indikator

Följande indikerar USB-inspelningsstatus. (👉 sid. 31)

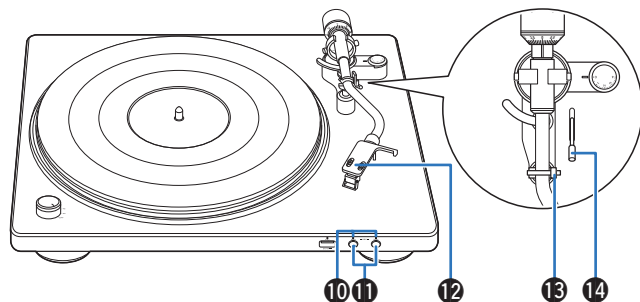
- Vit lampa lyser: en USB-minnesenhet sitter i USB-porten
- Vit lampa blinkar: spelar in på en USB-minnesenhet

9 USB-port (🔌)

Används för att sätta i USB-minnesenheter. (👉 sid. 30)



- Enheten kan konvertera ljud som spelas upp från analoga källor till digitalt format (MP3- eller WAV-format) som sedan kan sparas på en USB-minnesenhet. Sparade ljudfiler kan inte spelas upp via en USB-minnesenhet.

**10 REC MP3/WAV-indikatorer**

Lampan lyser blå när du trycker på knapparna REC MP3/WAV, vilket indikerar att enheten spelar in ljud på USB. (☞ sid. 31)

11 REC MP3/WAV-knappar

Används för att välja digitalt ljudformat (MP3 eller WAV) när du spelar in på USB. Används även för att påbörja eller avbryta ljudinspelningen. (☞ sid. 31)

12 Headshell med pickup

Fästs på tonarmens spets. (☞ sid. 14)

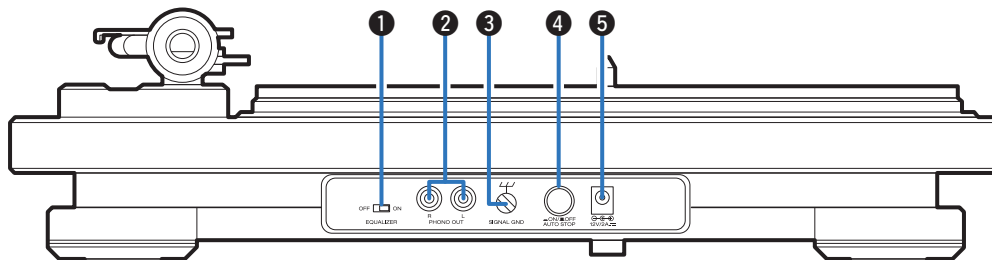
13 Armstöd

Lägg tonarmen här när den inte används till att spela skivor.

14 Lyftspak

Höjer och sänker tonarmen. När du skjuter ned spaken sänks tonarmen sakta och placerar stiftet på skivan som ska spelas upp utan att varken stiftet eller skivan skadas.

Bakpanelen



1 EQUALIZER ON/OFF-omkopplare

Omkopplaren slår på och stänger av den inbyggda utjämnaren. Slå på eller stäng av utjämnaren beroende på om den anslutna förstärkaren eller minikomponentsystemet har en phono-ingång eller inte.

- “Ansluta enheter som saknar phono-ingång” (☞ sid. 21)
- “Ansluta enheter som har en phono-ingång” (☞ sid. 22)

2 PHONO OUT-anslutningar

För anslutning av enheter med externa ljud- eller phono-ingångar.

- “Ansluta enheter som saknar phono-ingång” (☞ sid. 21)
- “Ansluta enheter som har en phono-ingång” (☞ sid. 22)

3 SIGNAL GND-anslutning

Använd den medföljande ljudkabelns jordledare även när enheten ansluts till förstärkare som har jordade kopplingar. (☞ sid. 22)

4 AUTO STOP ON/OFF-knapp

När den här funktionen är aktiverad under uppspelning lyfts tonarmen automatiskt upp och skivtallriken stannar när skivan har spelats färdigt. (☞ sid. 29)

5 Ingångsanslutning för nätadapter

Används för att ansluta den medföljande nätadaptern. (☞ sid. 23)

■ Innehåll

Montering

Montera skivtallriken	13
Montera motvikten	14
Montera headshell med pickup	14
Sätta fast dammskyddet	15
Använda dammskyddet som ett skivstativ	15

Justeringar

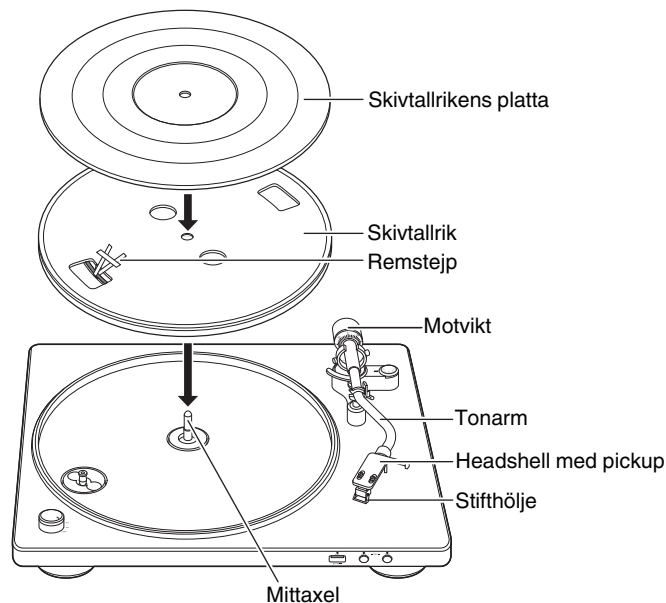
Justera stiftryck	17
Justera anti-skating	19



Montering

Montera dessa medföljande delar på huvudenheten innan den används.

Se till att enheten placeras på en stabil och jämn yta för att förhindra att uppspelningen påverkas av vibrationer eller lutningar.



OBSERVERA

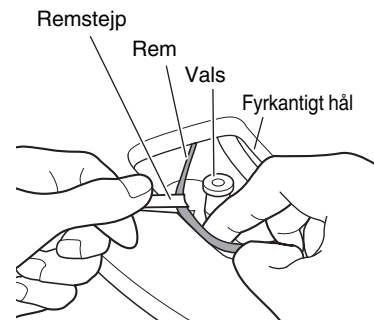
- Se till att enheten inte är kopplad med nätadaptern till ett vägguttag när monteringar utförs.

Montera skivtallriken

- 1 Montera skivtallrikens mitthål på mittaxeln.
- 2 Vrid skivtallriken tills valsen på huvudenheten syns genom det fyrkantiga hålet på sidan vid remstejpen.

3 Dra ut remstejpen och häng fast remmen på valsen.

- Avlägsna remstejpen när remmen har hängts fast.



- Se till att remmen inte vrids när du hänger fast den.
- Lägg undan remstejpen för förvaring när du har använt den – du behöver den när remmen ska bytas.

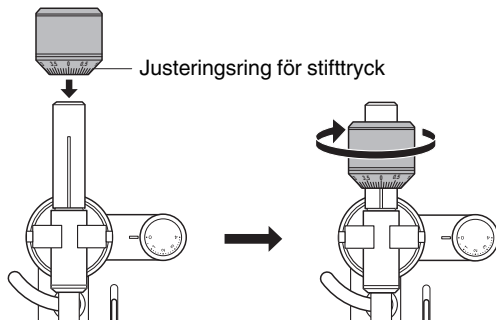
4 Montera skivtallrikens platta på skivtallriken.



- Montera plattan med DENON-logotypen nedåtriktad.

Montera motvikten

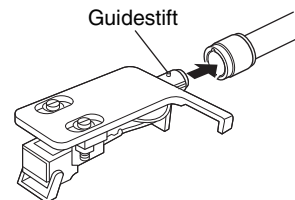
- 1 För in motvikten i skaftet på tonarmens bakre del och vrid sedan vikten i pilens riktning samtidigt som du trycker försiktigt på den.



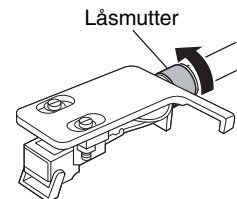
- Montera motvikten så att justeringsringen för stiftryck är riktad framåt.

Montera headshell med pickup

- 1 För in headshell i tonarmens spets.
 - För in headshell med guidestiftet riktat uppåt och i jämnhöjd med hålet på tonarmens ovansida.



- 2 Fixera headshell genom att vrida låsmuttern i pilens riktning.

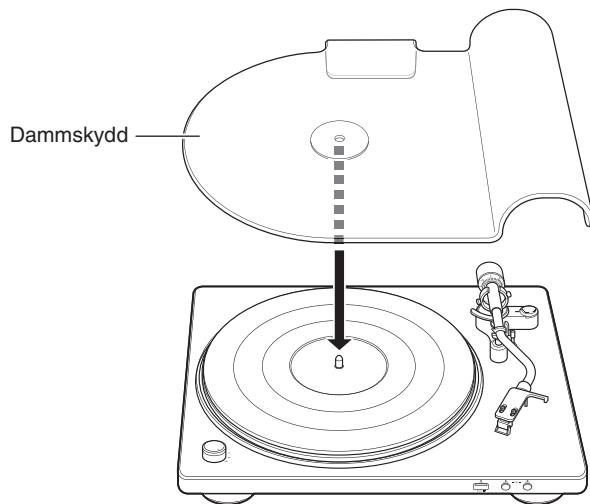


OBSERVERA

- Utför den här proceduren med pickup-stifthöljet nedfällt så att stiftpetsen inte skadas.

Sätta fast dammskyddet

- 1 Sätt dammskyddet på mittaxeln genom hålet på dammskyddet.

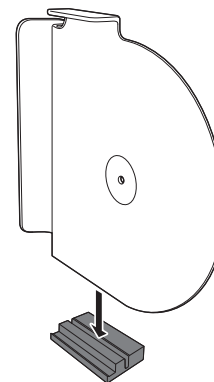


- Ta av dammskyddet innan du spelar skivor.

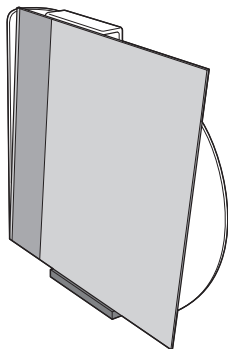
Använda dammskyddet som ett skivstativ

Sätt fast dammskyddet på dess medföljande stativ för att använda det som ett skivstativ. Du kan använda dammskyddet som ett skivstativ när skyddet inte sitter på huvudenheten.

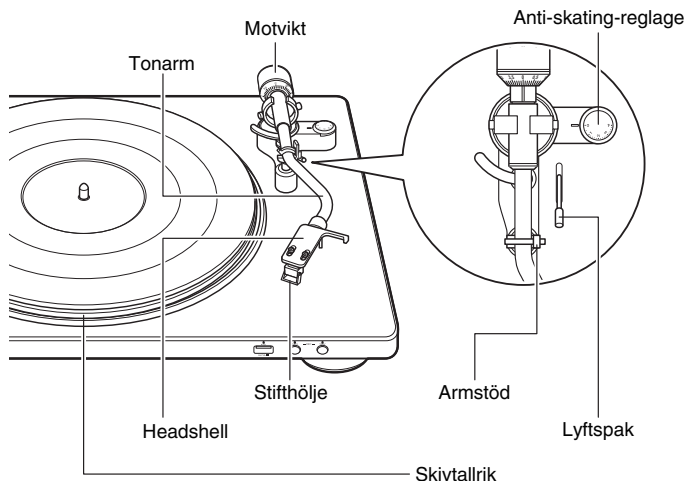
- 1 Rikta dammskyddet enligt bilden nedan och för in det i skåran på dammskyddsstativet.



2 Skivomslag kan sättas fast i försänkningarna på dammskyddsstativet och lutas mot skyddet.



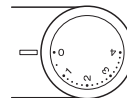
Justeringar



Justera stiftryck

För att stiftet ska kunna följa spåren i skivan och fånga upp ljud (vibrationer) måste ett konstant tryck (stiftryck) på skivan alltid tillföras via stiftets spets. För varje pickup finns ett angivet stiftryck. Om stiftrycket över- eller underskrider det angivna värdet kan ljudet förvrängas och stiftet hoppa. Dessutom kan stiftet snabbt slitas ut och skivan skadas. Därför är det viktigt att du justerar stiftrycket till angivet värde.

1 Ställ anti-skating-reglaget till "0".

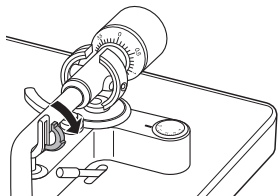


2 Fäll ned lyftspaken.

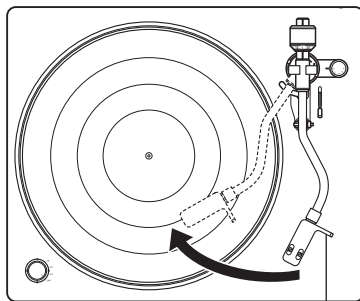
OBSERVERA

- Se till att enheten inte är kopplad med nätadaptern till ett vägguttag när justeringar görs.

3 Öppna armstödet lås.



4 Håll i headshellens fingerlyftspak och flytta tonarmen över skivtallriken.



Fingerlyftspak

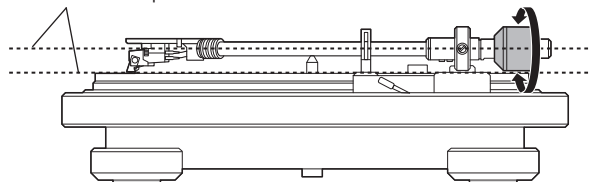
OBSERVERA

- Utför den här proceduren med pickup-stifthöljet nedfällt så att stiftpetsen inte skadas.

5 Vrid och rotera motvikten så att tonarmen sitter parallell med skivtallriken.

- Justera genom att gradvis vrida på motvikten samtidigt som du tillfälligt släpper tonarmen för att kontrollera dess position.

Se till att den hålls parallellt

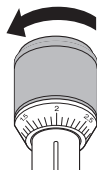


6 Sätt tillbaka tonarmen i armstödet.

- 7** Håll i motvikten med ett finger så att vikten inte rör på sig och vrid justeringsringen för stiffttryck så att dess "0"-läge ligger i linje med strecket på tonarmen.



- 8** Vrid motvikten i pilens riktning så att "2"-markeringen på justeringsringen för stiffttryck ligger i linje med strecket på tonarmen.

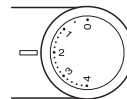


- Lämpligt stiffttryck för pickupen som medföljer enheten är 2,0 g (19,6 mN).

Justera anti-skating

Anti-skating-justering utförs i syfte att motverka kraften som drar stiftspetsen mot mitten av skivan när den roterar.

- 1** Vrid anti-skating-reglaget så att det ligger i linje med "2".



- Se till att anti-skating-värdet är detsamma som stiffttryckvärdet.

■ Innehåll

Ansluta enheter som saknar phono-ingång	21
Ansluta enheter som har en phono-ingång	22
Ansluta nätadaptern	23

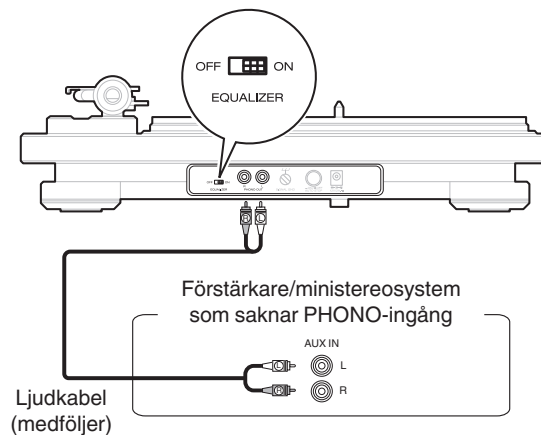
OBSERVERA

- Koppla inte in nätadaptern förrän alla anslutningar har gjorts.
- Bunta inte ihop nätadapterns sladd med anslutningskablarna. Om du gör det kan brus och störningar uppstå.



Ansluta enheter som saknar phono-ingång

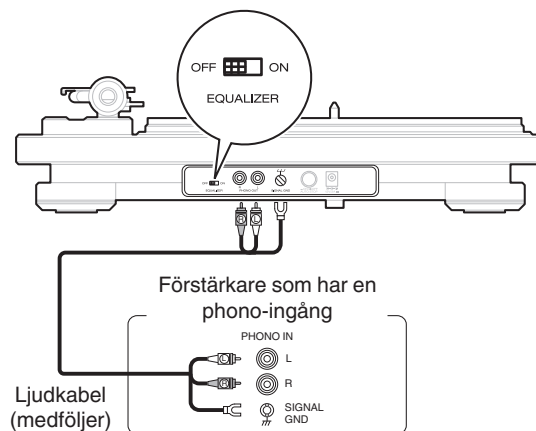
Enheter har en inbyggd phono-utjämnare som gör det möjligt att spela skivor när skivspelaren är ansluten till enheter som har en extern ljudingång men som saknar inbyggd phono-utjämnare eller när den är ansluten till ett minikomponentsystem. Använd EQUALIZER ON/OFF-omkopplaren för att ställa skivspelarens phono-utjämnare till "ON" när den är ansluten till enheter som saknar inbyggd phono-utjämnare.



- Vi rekommenderar att ljudkabelns jordledare skyddas genom att den binds undan med ett band, exempelvis ljudkabelns buntband.
- Om EQUALIZER ON/OFF-omkopplaren inte ställs i rätt läge kan ljudet bli mycket lågt eller förvrängt.

Ansluta enheter som har en phono-ingång

När skivspelaren är ansluten till en enhet som har en inbyggd phono-utjämnare ska den andra enhetens phono-utjämnare användas under uppspelning. Använd EQUALIZER ON/OFF-omkopplaren för att ställa skivspelarens phono-utjämnare till "OFF" när den är ansluten till en enhet som har en inbyggd phono-utjämnare.



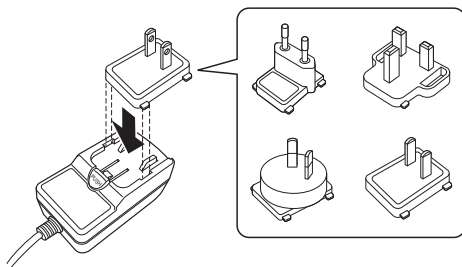
- Om det finns en jordklämma på en enhet som är ansluten till skivspelaren ska jordledaren i ljudkabeln (medföljer) kopplas till den ansluta enhetens jordklämma (SIGNAL GND). Detta kan reducera brus under uppspelning.
- Om EQUALIZER ON/OFF-omkopplaren inte ställs i rätt läge kan ljudet bli mycket lågt eller förvrängt.

Ansluta nätadaptern

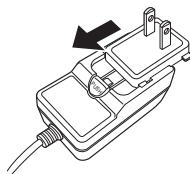
Vänta tills alla kopplingar har gjorts innan du ansluter nätadaptern. Sätt fast kontakten som passar ditt vägguttag enligt bilden nedan.

【Sätta fast nätadapterns kontakt】

1. För in stiften som sitter på nätadapterkontaktens undersida i skårorna på nätadaptern enligt bilden nedan.

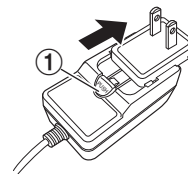


2. Tryck i pilens riktning tills du hör ett klick och kontakten sitter fast.

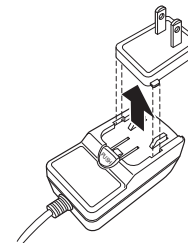


【Ta av nätadapterns kontakt】

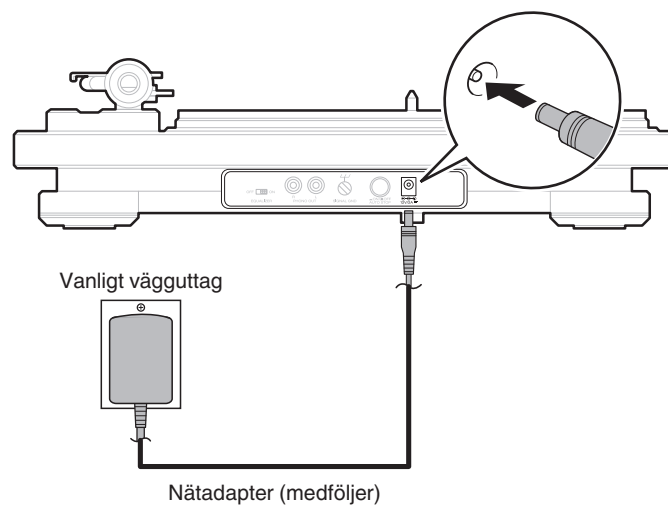
1. Dra ut nätadapterkontakten i pilens riktning så långt som är möjligt samtidigt som du håller in ①-knappen.



2. När nätadapterkontakten har dragits ut så långt som det går lyfter du upp den i pilens riktning tills den lossnar.



■ Ansluta nätadaptern

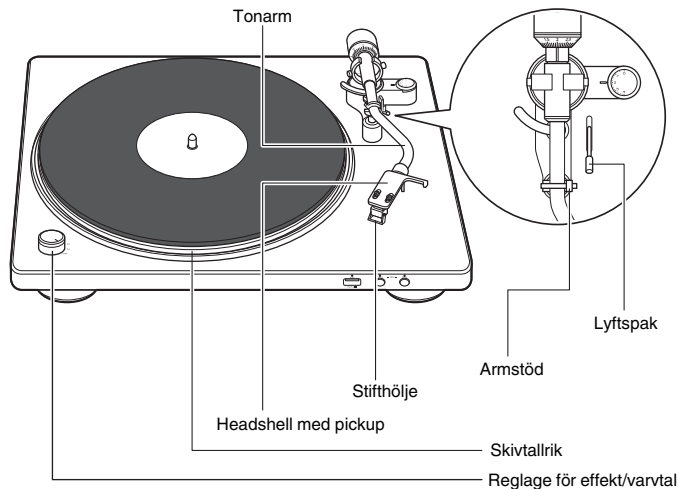


■ Innehåll

Uppspelning av skivor	26
Spela in på en USB-minnesenhet	30
Installera "MusiCut for DENON", vårt redigeringsprogram för digitala filer	32



Uppspelning av skivor



Uppspelning av skivor

1 Lägga en skiva på skivtallriken.



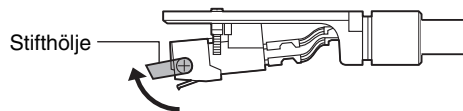
- Om du ska spela en EP-skiva ska du sätta 45 varv/min-adaptorn på mittaxeln.

2 Vrid reglaget för effekt/varvtal så att skivtallriken varv/min överensstämmer med skivans varv/min. Skivtallriken börjar rotera.

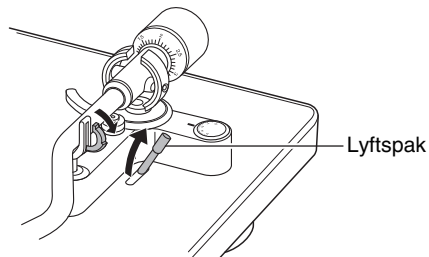


- Du kan välja mellan 33 1/3, 45 och 78 varv/min när du ställer in skivtallriken hastighet.
- Skivans varvtal anges vanligtvis på skivans omslag eller etikett.

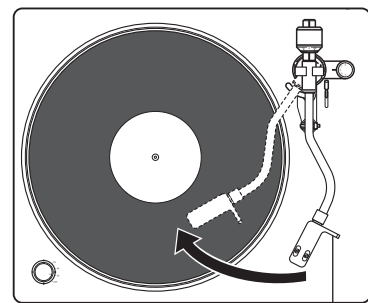
3 Lyft upp pickup-stifthöljet.



4 Frigör armstödet lås och höj lyftspaken.

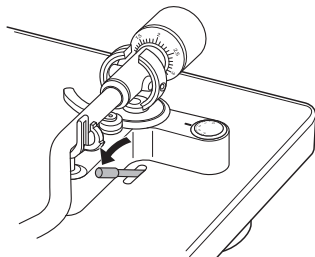


5 Greppa fingerlyftspaken och förflytta stiftspetsen till punkten precis ovanför spårets början på skivan.



6 Fäll ned lyftspaken.

Tonarmen sänks sakta ned och uppspelningen börjar när stiftspetsen når skivan.



- Var försiktig så att du inte repar skivor.
- Observera följande anvisningar under uppspelning.
 - Vidrör inte tonarmen eller skivtallriken.
 - Koppla inte bort strömmen.
 - Se till att enheten inte utsätts för vibrationer eller stötar.
- Byt inte skiva förrän skivtallriken har stannat helt och hållet.
- Tryck inte handen på skivtallriken när den snurrar för att få den att stanna. Detta kan leda till att värme alstras inuti enheten, vilket kan medföra att utrustningen skadas eller att brand uppstår.

Avbryta uppspelning

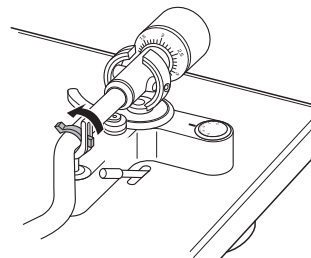
1 Höj lyftspaken.

Lyft tonarmen för att ta av stiftet från skivan.

2 Håll i headshellens fingerlyftspak och sätt tillbaka tonarmen i armstödet.

3 Fäll ned lyftspaken.

4 Lås fast tonarmen i armstödet.



5 Ställ omkopplarratten för ström/varvtal till OFF.

Skivtallriken stannar.

OBSERVERA

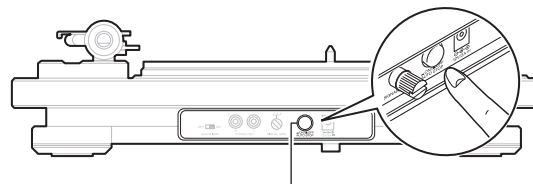
- Fäll ned stiftskyddet för att skydda stiftet i pickusen när enheten inte används.

Använda den automatiska stoppfunktionen

När den automatiska stoppfunktionen är aktiverad lyfts tonarmen automatiskt upp när skivan har spelats färdigt, och därefter stannar skivtallriken. Detta hindrar skivtallriken från att fortsätta snurra, vilket kan leda till att stiftet slits ut, om du råkar somna eller liknande under tiden du lyssnar på en skiva.

- Funktionen är aktiverad som standard.

1 Tryck på AUTO STOP ON/OFF på den bakre panelen för att aktivera den automatiska stoppfunktionen.



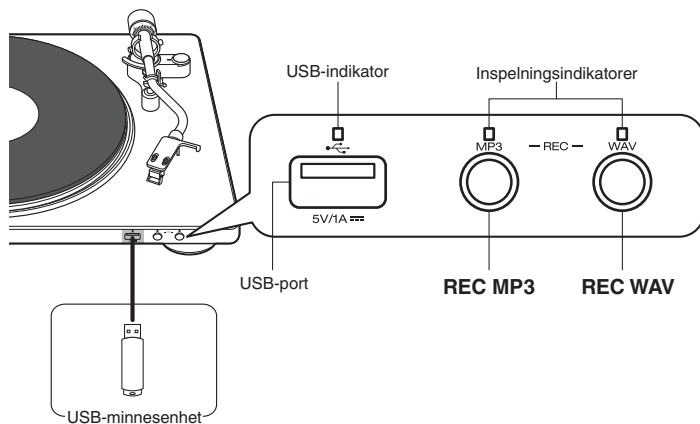
AUTO STOP ON/OFF

- Se till att AUTO STOP ON/OFF är helt intryckt för att försäkra dig om att den automatiska stoppfunktionen är påslagen.



- Strömmen stängs av cirka 20 minuter efter att skivtallriken har stannat. Använd omkopplarratten för ström/varvtal för att återuppta uppspelningen.

Spela in på en USB-minnesenhet



- Ljud som spelas upp från en analog källa kan konverteras till digitala format och sedan sparas till en USB-minnesenhet.
- Enheten har kapacitet att spela in på USB-minnesenheter med masslagring som är klasskompatibla.
- Apparaten är kompatibel med USB-minnesenheter i "FAT16"- och "FAT32"-formaten.
- Enheten har stöd för följande typer av ljudformat och specifikationer vid inspelning.
 - **MP3** (44,1 kHz/192 kbps)
 - **WAV** (44,1 kHz/16 bit)



- Anslut inga andra typer av enheter än USB-stickor till USB-porten.
- USB-minnesenheter kan inte anslutas via en USB-hubb.
- Denon kan inte garantera korrekt funktion eller strömförsörjning till alla USB-minnesenheter.
- Det är inte möjligt att använda denna enhet genom att ansluta enhetens USB-port till en PC genom en USB-kabel.
- Det är inte möjligt att använda skrivskyddade USB-minnesenheter.
- Det är inte möjligt att spela in ljud på externa hårddiskar.
- Det är inte möjligt att spela in via USB-kablar (inbegripet förlängningskablar).
- Enhetens USB-port överensstämmer med "Universal Serial Bus Specification Rev. 2.0".

Inspelningar som du gjort själv, får bara användas för enskilt bruk och i enlighet med copyright-lagarna får de inte användas utan medgivande från copyright-innehavaren.

Spela in på en USB-minnesenhet

Förbered skivan som du vill spela in på USB-minnesenheten på förhand.

- 1 Sätt i USB-minnesenheten i USB-porten.**
USB-indikatorn lyser vit.
- 2 Sänk stiftet till en tyst del av skivan som ska spelas in.**
- 3 Innan uppspelningen påbörjas ska du trycka på REC MP3 eller REC WAV för att välja inspelningsformat.**
USB-indikatorn blinkar vit och inspelningen påbörjas.

 - En blå indikatorlampa anger att ljudfilen spelas in.
- 4 När inspelningen är färdig ska du trycka på samma knapp som du tryckte på i steg 3 igen.**
Inspelningsindikatorn släcks och inspelningen avslutas.



- Om USB-minnesenheten har en låsspärr som hindrar att data skrivs på enheten ska du låsa upp spärren innan du påbörjar inspelningen.
- Vid varje inspelning skapas en enda fil på USB-minnesenheten (hela inspelningen från början till slut).

OBSERVERA

- Dra inte ur USB-minnesenheten under tiden inspelningen pågår. Ljudet spelas inte in korrekt om USB-minnesenheten avlägsnas under inspelningens gång. Avsluta inspelningen innan du drar ur USB-minnesenheten.
- Inspelningen avbryts och indikatorlampan släcks om det lediga utrymmet på USB-minnesenheten tar slut under inspelningens gång.
- Inspelningen avslutas inte automatiskt när skivan har spelats färdigt. Du måste trycka på REC MP3 eller REC WAV för att avsluta inspelningen.
- Volymen på ljud som spelas in på en USB-minnesenhet kan inte ändras. Du bör i stället justera volymen på enheten som används för uppspelning innan du lyssnar på inspelningen.
- Observera att Denon inte ansvarar för eventuella problem som uppstår med data på en USB-minnesenhet som används tillsammans med den här enheten.
- Den inbyggda phono-utjämnaren kan endast användas med MM-pickup. Det är inte möjligt att spela in med en MC-pickup.



Installera “MusiCut for DENON”, vårt redigeringsprogram för digitala filer

Du kan installera redigeringsprogrammet för digitala filer, “MusiCut for DENON”, på din dator via vår webbplats. Med “MusiCut for DENON” kan du dela upp digitala filer som har sparats på en USB-minnesenhet, och du kan även hämta låtinformation och redigera filnamn (endast MP3-filer).

- MusiCut är ett varumärke som tillhör TrackSafe, Inc.
- Microsoft, Windows 8, Windows 8.1 och Windows 10 är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

■ Rekommenderade enheter och systemkrav vid användning av “MusiCut for DENON”

Operativsystem

- Windows 8, Windows 8.1 eller Windows 10

HDD

- HDD med minst 50 MB ledigt minne

USB

- USB 2.0: USB High Speed

■ Installera “MusiCut for DENON”

1 Hämta “MusiCut for DENON” till din dator via avsnittet “Downloads” (Hämtningsbara filer) på sidan DP-450USB på vår webbplats.

2 Packa upp den nedladdade filen och dubbelklicka på .exe-filen.

Installationsfönstret visas.

3 Följ anvisningarna i installationsfönstret.

■ Redigera med “MusiCut for DENON”

Läs avsnittet “Help” (Hjälp) i “MusiCut for DENON” för information om olika redigeringsfunktioner.

Innehåll

■ Felsökning

Strömmen slås inte på / Strömmen stängs av	35
Skivtallriken snurrar inte	35
Inget ljud hörs	36
Ljudet hoppar, skrapar eller är förvrängt	36
Ett tjutande ljud hörs	37
Tonarmen stannar halvvägs	37
Det går inte att spela in ljud på USB-minnesenheten	38
Kan inte installera "MusiCut for DENON" på datorn	38



Felsökning

Börja med att kontrollera följande om det uppstår något problem:

1. Är anslutningarna riktigt gjorda?
2. Använd apparaten enligt anvisningarna i denna bruksanvisning?
3. Fungerar de olika komponenterna rätt?

Gå igenom symptomen i detta avsnitt om apparaten inte fungerar på rätt sätt.

Om symptomen inte stämmer överens med de som beskrivs här bör du kontakta din återförsäljare då det kan vara fel på den här enheten. Dra i så fall omedelbart ur stickproppen ur vägguttaget och vänd dig till den butik där du köpte den här enheten.



Strömmen slås inte på / Strömmen stängs av

Strömmen slås inte på.

- Kontrollera att nätkabeln är ordentligt isatt i nätuttaget. (🔍 sid. 24)
- Strömmen är avstängd. Ställ omkopplarratten för ström/varvtal till inställningen som passar skivan du ska spela. (🔍 sid. 26)

Strömmen stängs av automatiskt.

- Den automatiska stoppfunktionen är aktiverad. Tryck på knappen AUTO STOP ON/OFF på den bakre panelen för att stänga av den automatiska stoppfunktionen. (🔍 sid. 29)

Skivtallriken snurrar inte

Skivtallriken snurrar inte.

- Kontrollera att nätkabeln är ordentligt isatt i nätuttaget. (🔍 sid. 24)
- Se till att remmen är fastspänd på rätt sätt på både skivtallriken och valsen. Utför följande steg om remmen har hoppat av.
 1. Ta av skivtallriken från huvudenheten och vänd på den så att du ser dess undersida.
 2. Sätt fast remmen runt den utvändiga kanten på den cirkelformade delen som sitter på skivtallrikens undersida.
 3. Vänd skivtallriken så att du ser dess ovansida och dra remsan från det fyrkantiga hålet mellan skivtallriken och remmen.
 4. Sätt tillbaka skivtallriken enligt "Montera skivtallriken" (🔍 sid. 13).



Inget ljud hörs

Det hörs inget ljud. Ljudet är förvrängt.

- Kontrollera anslutningarna till alla enheter. (🔧 sid. 20)
- Sätt i anslutningskablarna hela vägen i uttagen.
- Kontrollera att ingångar och utgångar inte har förväxlats.
- Kontrollera om kablarna är skadade.
- Kontrollera förstärkarens funktioner och gör justeringar om så behövs.
- Se till att stiftet sitter rätt. (🔧 sid. 39)
- När du ansluter en förstärkare, ett minikomponentsystem eller liknande som saknar inbyggd phono-utjämnare till enheten ska du ställa EQUALIZER ON/OFF-omkopplaren till "ON". (🔧 sid. 21)

Ljudet hoppar, skrapar eller är förvrängt

Ljudet hoppar, skrapar eller är förvrängt.

- Stifttrycket är felaktigt inställt. Justera till rätt tryck. (🔧 sid. 17)
- Kontrollera att det inte finns några repor på skivan.
- Kontrollera att skivan inte är böjd eller skev.
- Kontrollera att det inte finns smuts eller damm på stiftet eller skivan.
- Kontrollera att stiftet inte är utslitet. Byt ut stiftet vid behov. (🔧 sid. 39)



Ett tjutande ljud hörs

Ett tjutande ljud hörs.

- Enheten och högtalaren står för nära varandra. Flytta högtalaren längre bort från enheten.
- Enheten står ostadigt. Ställ den på en stabil och jämn yta.
- Uppspelningsvolymen är för hög. Ändra volymen hos den anslutna förstärkaren till en lämplig nivå.

Tonarmen stannar halvvägs

Tonarmen följer inte spåren ordentligt under uppspelning.

- Kontrollera att det inte finns några repor på skivan.
- Kontrollera att det inte finns något som hindrar eller blockerar tonarmen.



Det går inte att spela in ljud på USB-minnesenheten

USB-minnesenheten känns inte igen.

- Koppla loss USB-minnesenheten och koppla in den igen. (👉 sid. 30)
- Den här enheten stöder inte anslutning via en USB-hubb. Anslut USB-minnesenheten direkt till USB-porten.
- Det är inte säkert att alla USB-minnesenheter fungerar. Vissa USB-minnesenheter kan inte identifieras.
- Kontrollera att det finns tillräckligt ledigt utrymme på USB-minnesenheten.

Det går inte att spela in ljud på USB-minnesenheten.

- Koppla loss USB-minnesenheten och koppla in den igen.
- Kontrollera att det finns tillräckligt ledigt utrymme på USB-minnesenheten.
- Ljudet spelas inte in korrekt om USB-minnesenheten avlägsnas under inspelningens gång. Tryck på REC MP3- eller REC WAV-knappen för att avsluta inspelningen innan du avlägsnar USB-minnesenheten. (👉 sid. 31)
- USB-minnesenheten är inte kompatibel med enheten.

Det går inte att formatera USB-minnesenheten.

- Det är inte möjligt att formatera USB-minnesenheter med den här enheten. Du måste formatera USB-minnesenheter på en dator.

Kan inte installera "MusiCut for DENON" på datorn

Kan inte installera "MusiCut for DENON" på datorn.

- Se till att datorn är ansluten till internet.
- Se till att datorn uppfyller systemkraven för "MusiCut for DENON". (👉 sid. 32)

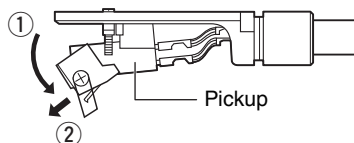


Byta ut stiftet

Det medföljande stiftet har kapacitet för cirka 400 uppspelningstimmar. Du bör byta ut stiftet regelbundet för att undvika att dina skivor skadas. När du byter ut stiftet ska du köpa stift DSN-85, som är särskilt avsett att användas med den här enheten, hos din återförsäljare eller din lokala servicebutik.

■ Avlägsna stiftet

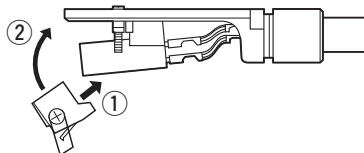
Håll fast pickusen med ena handen och ta tag i stiftet med den andra handen, och dra sedan stiftet nedåt i pilens riktning ①. Dra därefter stiftet i pilens riktning ② för att avlägsna det.



- Se till att enheten och eventuella anslutna förstärkare är avstängda innan du byter ut stiftet.
- Var mycket försiktig när du hanterar den ömtåliga stiftspetsen. Avlägsna smuts och damm från stiftspetsen med en mjuk borste eller liknande.
- Det är enklare att byta ut stiftet om du först tar av headshellen från tonarmen.

■ Sätta fast stiftet

Håll fast pickusen med ena handen och håll stiftet i den andra handen, och för sedan in stiftets krokade del i det långa hålet på pickusen i pilens riktning ①. Tryck därefter in stiftet i pilens riktning ② till du hör ett klick.

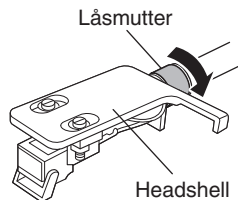


Byte av pickusen

Om du vill montera en annan pickup på skivspelaren ska du använda en pickup med en vikt på kring 59 till 128 mN (cirka 5 till 13 g).

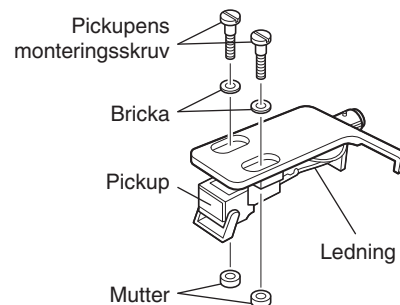
■ Hur man tar loss pickusen

- 1 Vrid låsmutter i pilens riktning, och ta loss headshell.



- 2 Ta loss pickupens monteringskruvar.

- 3 Koppla loss ledningarna på pickusen.



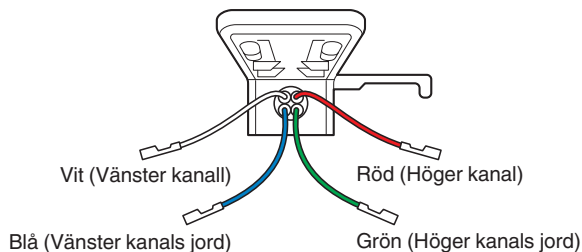
OBSERVERA

- Utför den här proceduren med pickup-stifthöljet nedfällt så att stiftspetsen inte skadas.

■ Montering av pickupen

1 Anslut ledningarna.

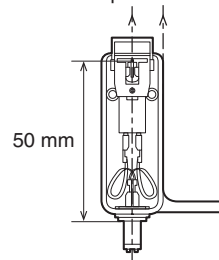
- Ledningstrådarna är färgkodade enligt diagrammet nedan. Läs instruktionshandboken till den pickup du använder för information om hur du kopplar den på rätt sätt.



2 Montera pickupen på headshell.

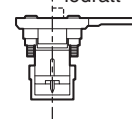
- För att uppnå rätt överhäng, ska pickupen monteras så att nålspetsen befinner sig cirka 50 mm från pickuphuvudets monteringskant, som bilden visar. (Skivspelarens korrekta överhäng är 16 mm)

Montera pickupnålsmodulen
parallellt



【Pickupen sett underifrån】

Montera pickupnålsmodulen
lodrätt



【Pickupen sett framifrån】



- När du har bytt pickupen ska du justera stiftets tryck och anti-skating osv. (☞ sid. 17)
- Den inbyggda phono-utjämnaren kan endast användas med MM-pickup.

Tekniska data

■ Skivtallrik

Drivmekanism:	Remdrift
Motor:	Likströmsservomotor
Varvtalshastigheter:	33 1/3, 45 och 78 varv/min
Svaj:	0,1 % WRMS
Signal-/brusförhållande:	62 dB

■ Tonarm

Tonarm:	Statisk modell, balanserad
Tonarmens effektiva längd:	220 mm
Överhäng:	16 mm
Stifttryckintervall:	0–4,0 g (0–39,2 mN) 1 gradering motsvarar 0,1 g (0,98 mN)
Vikt på kompatibel pickup:	5,0–13,0 g (59,2 mN–127,5 mN)
Vikt av headshell:	11 g (inklusive skruvar, muttrar, brickor och ledningar)

■ Pickup

Pickup:	MM-typ
Utspanning:	Utjämnare avstånd: 2,5 mV Utjämnare påslagen: 150 mV
Optimalt stifttryck:	2,0 g (19,6 mN)
Produktnummer på ersättningsstift:	DSN-85

■ USB

USB-port:	USB-inspelning, USB port typ A, version 2.0
-----------	---

■ Avsnitt om strömadapter (information om extern strömförsörjning)

Tillverkare:	SHENZHEN FU JIA APPLIANCE CO., LTD.
Adress:	5F, Xihengchangrong (Xinghui) Technical Industrial Park F Dong, Hua Ning Rd. Dalang Street, Longhua Dist, Shenzhen, China
Modellbeteckning:	FJ-SW1202000N
Ingående spänning:	100–240 V växelström
Ingående frekvens (växelström):	50/60 Hz
Utgående spänning:	12,0 V
Utgående ström:	2,0 A
Utgående effekt:	24,0 W
Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge:	86,7 %
Verkningsgrad vid låg last (10 %):	83,5 %
Elförbrukning vid noll-last:	0,09 W



■ Allmänt

Effektförbrukning: 10 W

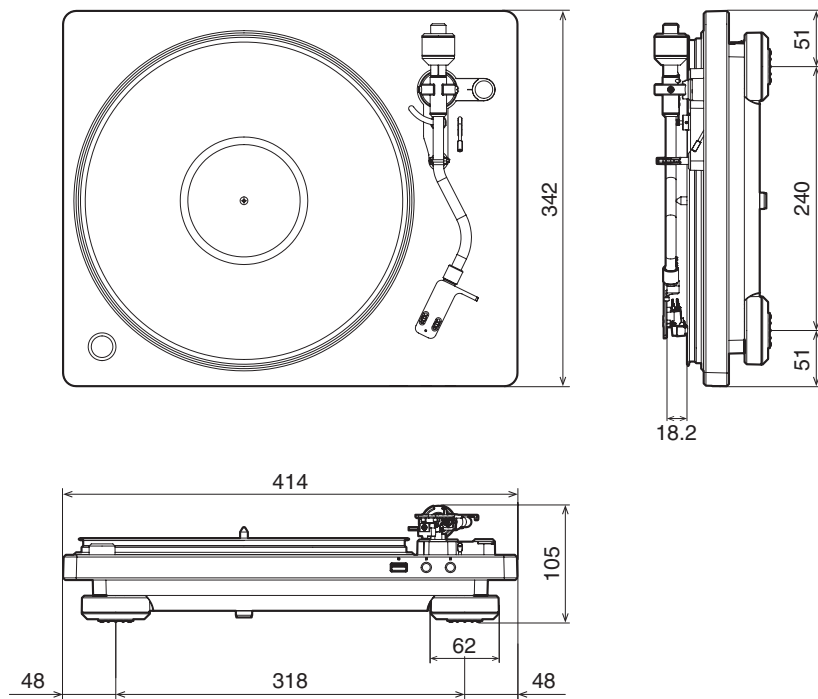
Strömförbrukning i standbyläge: 0,5 W eller mindre *

* När den automatiska stoppfunktionen är aktiverad

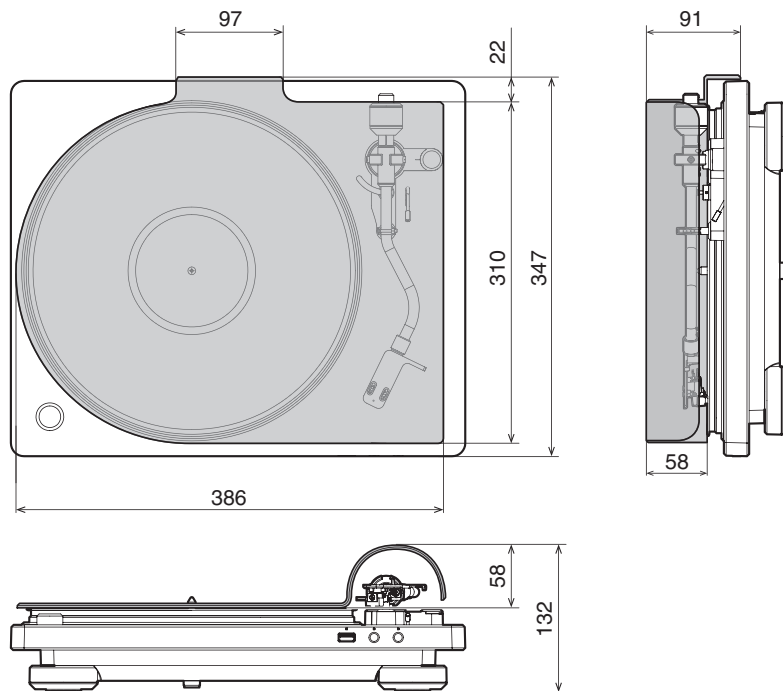
Rätt till ändringar förbehålles i produktförbättringssyfte.



■ Mått (enhet: mm)



【Med fastsatt dammskydd】



■ Vikt: 5,6 kg (inklusive dammskydd)

DENON®

www.denon.com

3520 10641 00ASE