

DENON[®]

CEOL carino

Ljudsystem för dator N-2

Bruksanvisning

Du kan skriva ut flera PDF-sidor på ett pappersark.

[Frontpanelen](#)[Visning](#)[Bakpanelen](#)[Fjärrkontroll](#)[Register](#)

Tillbehör	4
Innan du använder fjärrkontrollen	5
Fjärrkontrollens funktionsområde	6
Egenskaper	7
De olika delarna och deras funktioner	8
Frontpanelen	8
Visning	10
Bakpanelen	11
Fjärrkontroll	12

Anslutningar

Installera enheten	13
Installera horisontellt	13
Installera vertikalt	14
Högtalarinstallation	15
Ansluta högtalarkablarna	16
Lagra högtalarkablar i högtalarens fot	17
Ansluta enheter	18
Ansluta nätkabeln	19

Avspelning

Grundläggande funktioner	21
Slå på strömmen	21
Välja ingångskälla	22
Justera huvudvolymen	22
Spela upp från en enhet	23
Spela musik från en dator (USB-DAC)	23
Lyssna på musik via en analog anslutning (ANALOG IN)	25
Lyssna på musik från en Bluetooth-enhet	26
Meny för praktiska funktioner	32
Wide Sound-funktion	32
Automatisk volymjusteringsfunktion	32

Inställningsprocedur

Ställa in Automatiskt standby-läge	33
Inaktivera Automatiskt standby-läge	33
Aktivera Automatiskt standby-läge	33
Sätta på/Stänga av skärmen	33
Stänga av skärmen.	33
Sätta på skärmen	33



Tips

Tips	35
Felsökning	36
Återställa fabriksinställningar	41

Bilaga

Spelbara ingångssignaler för digitalt ljud	42
Ingångssignaler som kan användas med USB-DAC	42
Spela upp från Bluetooth-enheter	42
Bluetooth-kommunikation	42
Förklaring av termer	43
Varumärkesinformation	44
Tekniska data	45
Register	48


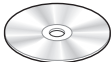
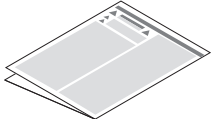
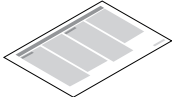
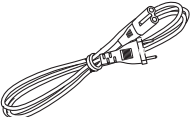


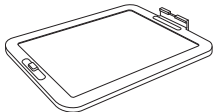
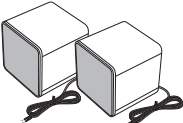
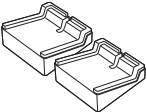



Tack för ditt val av denna Denon-produkt. Läs igenom denna bruksanvisning noggrant för att lära dig använda apparaten rätt innan du börjar använda den.

Spara bruksanvisningen för framtida bruk när du har läst den.

Tillbehör

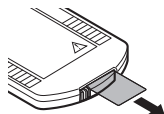
Kontrollera att följande saker levereras tillsammans med produkten.

 <p>Snabbstartsguide</p>	 <p>CD-skiva (Bruksanvisning)</p>	 <p>Säkerhetsinstruktioner</p>	 <p>Anmärkning gällande radio</p>
 <p>Nätkabel</p>	 <p>USB-kabel (Kabellängd: 1,2 m)</p>	 <p>Fjärrkontroll (RC-1195) (inbyggt batteri)</p>	 <p>CEOL carino fot</p>
 <p>Högtalare (x2) (Kabellängd: 1,5 m)</p>	 <p>Högtalarfötter (x2)</p>	 <p>Sladdhållare (x2)</p> <ul style="list-style-type: none"> Förvaras i högtalarnas fötter från fabrik. 	



Innan du använder fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen har ett inbyggt litiumbatteri. Avlägsna isoleringsarket före användning.

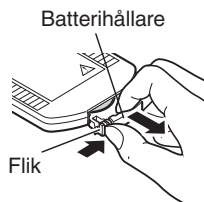


OBSERVERA

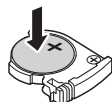
- När du sätter i litiumbatterierna ska du vända dem rätt enligt ⊕ och ⊖ indikeringarna i batterifacket.
- Om batteriet läcker bör du ersätta och lämna det till återvinning. Vidta största möjliga försiktighet för att undvika frätskador som uppkommer av att vätskan inuti kommer i kontakt med kläder eller hud. Om vätskan rör vid dig ska du tvätta med vatten och kontakta läkare.
- Ta ut batteriet ur batterifacket om fjärrkontrollen inte ska användas under längre tid.

■ Sätta i batteriet

1. Dra ut batterihållaren samtidigt som du trycker på fliken.



2. Sätt litiumbatteriet i batterihållaren på det sätt som visas.

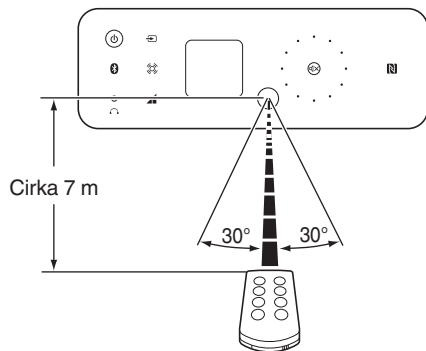


3. Sätt tillbaka batterihållare på sin plats.



Fjärrkontrollens funktionsområde

Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn när du använder den.



Egenskaper

- **Kraftigt ljud från en liten kropp (25 W + 25 W hög effekt)**

Spel och musik på din dator, mobiltelefon eller surfplatta kan upplevas med ett kraftigare ljud. Trots den lilla storleken uppnås ett realistiskt ljud tack vare passiva element i fullregisterhögtalaren som med vår unika ljudbehandlingsteknik skapar djup bas.

- **Installation är möjlig även i små utrymmen (☞ s. 13)**

Enheten kan placeras antingen horisontellt eller vertikalt. Bekymra dig inte om var den placeras. Du kan även placera enheten på ett skrivbord med begränsad yta. Dessutom följer medföljer extra fötter till den här enheten som ändrar högtalarvinkeln. Ändra till önskad lyssningsvinkel.

- **Utrustad med en USB-B-port som uppgraderar ljudet från en dator**

Anslut helt enkelt en dator till enheten för att njuta av media som lagrats på datorn och strömma filer med högkvalitativt ljud.

- **Trådlös anslutning till enheter med Bluetooth aktiverat (☞ s. 26)**

Du kan ansluta enheter med Bluetooth aktiverat som till exempel mobiltelefoner och surfplattor till enheten och lyssna på musik när du kollar e-post eller surfar Internet utan att vara inkopplad i enheten. Dessutom stöder enheten högkvalitativa ljudkodekarna aptX och AAC för att spel ska kunna upplevas med ett kraftfullare ljud.

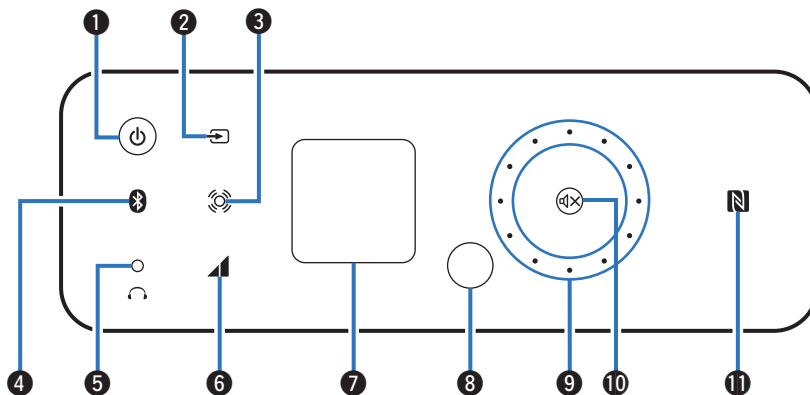
- **NFC-funktionen låter dig ansluta med en lätt beröring (☞ s. 30)**

Rör vid enheten med en mobiltelefon eller surfplatta som har NFC aktiverat för att starta enheten och upprätta en Bluetooth-anslutning.



De olika delarna och deras funktioner

Frontpanelen



1 Strömknapp/skärm (⏻)

Med den här knappen byter du mellan på och standby. (☞ s. 21)
Strömläget indikeras på följande sätt.

- Strömmen är på: lyser
- Standby: släckt

2 Knapp för ingångskälla (⏮)

Byter ingångskälla. (☞ s. 22)

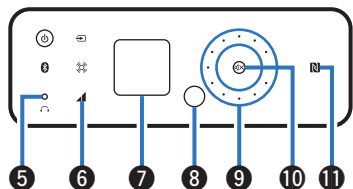
3 Knapp för Wide Sound (🔊)

Sätter på/Stänger av Wide Sound-funktionen. (☞ s. 32)

4 Knapp för Bluetooth (📶)

Byter till Bluetooth-ingången. Används även vid sammankoppling. (☞ s. 27)





5 Hörlursutgång (🎧)

Används för anslutning av hörlurar.

När hörlurar ansluts till det här uttaget matas inget ljud ut från högtalaranslutningarna.

OBSERVERA

Undvik hörselskador genom att inte lyssna på för hög volym när du använder hörlurarna.

6 Knapp för automatisk volymjustering (🔊)

Sätter på/Stänger av funktionen för automatisk volymjustering. (📖 s. 32)

7 Skärm

Visar olika sorters information.

8 Fjärrkontrollsensor

Den här sensorn tar emot signaler från fjärrkontrollen. (📖 s. 6)

9 Volyminställningsratt

Kontrollerar volymnivån. (📖 s. 22)

Ratten lyser vid beröring.



Volymen visas på skärmen.

10 Mute-knapp (🔇)

Stänger av ljudet. (📖 s. 22)

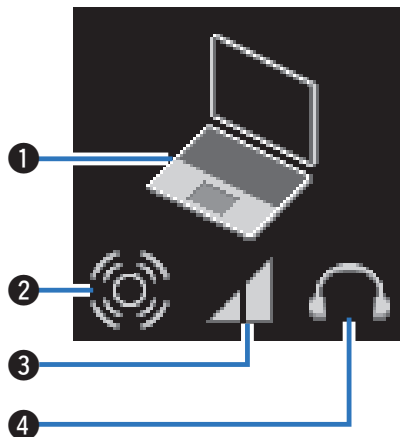
Knappen blinkar när ljudet är avstängt.

11 N-markering (📶)

Rör vid markering med en Bluetooth-enhet som har NFC-funktion när du sammankopplar (registrerar) den. (📖 s. 30)



Visning



1 Indikator för ingångskälla

Följande visas beroende på den valda ingångskällan.

USB-DAC	ANALOG IN	Bluetooth
		

2 Wide Sound-indikator

Lyser när Wide Sound-funktionen är aktiverad.

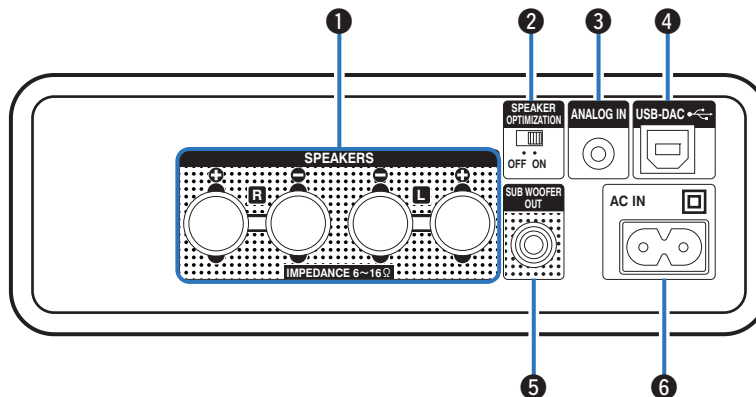
3 Automatisk volymjusteringsindikator

Lyser när funktionen för automatisk volymjustering är aktiverad.

4 Hörlursindikator

Lyser när hörlurarna används.

Bakpanelen



1 Högtalaranslutningar (SPEAKERS)

Används för anslutning av högtalare. (☞ s. 17)

2 Brytare för högtaleroptimering (SPEAKER OPTIMIZATION)

Sätter på/Stänger av högtaleroptimeringsfunktionen. (☞ s. 17)

3 Analogt ljudingångsuttag (ANALOG IN)

Använd en kabel med ministereokontakt (säljs separat) för att ansluta uttaget och en hörlursutgång på, till exempel, en bärbar musikspelare. (☞ s. 18)

4 USB-ingångsuttag för digitalt ljud (USB-DAC)

Används för att ansluta en dator med en USB-port. (☞ s. 18)

5 Subwoofer-uttag (SUB WOOFER OUT)

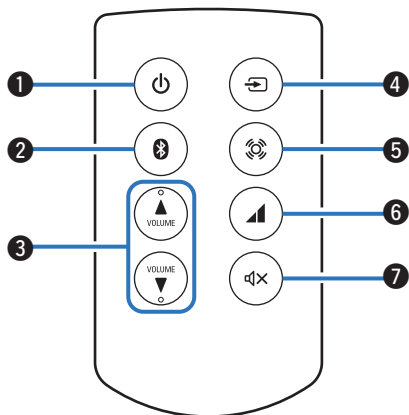
Används för att ansluta en subwoofer med inbyggd förstärkare. (☞ s. 18)

6 Elanslutning (AC IN)

Används för att ansluta den medföljande nätkabeln. (☞ s. 19)



Fjärrkontroll



1 Strömbrytare (⏻)

Med den här knappen byter du mellan på och standby. (☞ s. 21)

2 Bluetooth-knapp (📶)

Byter till Bluetooth-ingången. Används även vid sammankoppling. (☞ s. 27)

3 Volymknappar (VOLUME ▲▼)

Med dessa ställer du in volymnivån. (☞ s. 22)

4 Knapp för ingångskälla (📺)

Byter ingångskälla. (☞ s. 22)

5 Knapp för Wide Sound (🔊)

Sätter på/Stänger av Wide Sound-funktionen. (☞ s. 32)

6 Knapp för automatisk volymjustering (📶)

Sätter på/Stänger av funktionen för automatisk volymjustering. (☞ s. 32)

7 Mute-knapp (🔇)

Stänger av ljudet. (☞ s. 22)



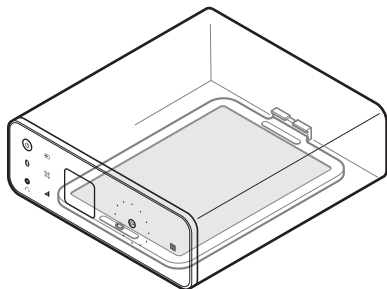
Installera enheten

Den här enheten kan installeras på två olika sätt, horisontellt och vertikalt. Du kan välja hur du installerar den här enheten beroende på installationsplatsen och dina preferenser.

Installera horisontellt

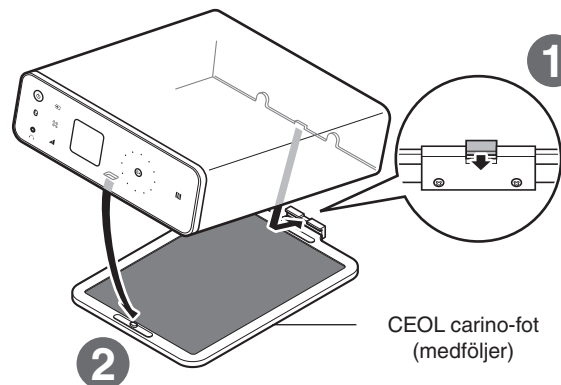
Detta sätt passar för att placera den här enheten under skärmen till en stationär dator.

Om du installerar enheten horisontellt gör du så här.



■ Så här fäster du CEOL carino-fötterna (för horisontell placering)

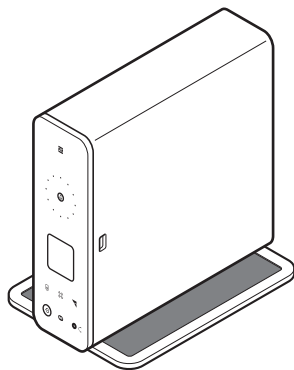
Fäst foten till enheten på följande sätt.



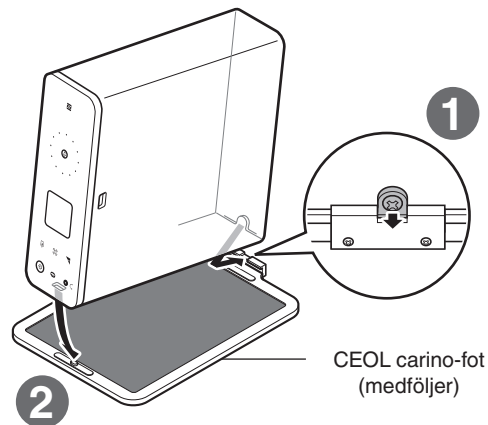
Installera vertikalt

Detta sätt passar för att placera den här enheten i ett smalt utrymme som till exempel bredvid en bärbar dator.

Om du installerar enheten vertikalt ska du rikta strömknappen nedåt och göra så här.



■ Så här fäster du CEOL carino-fötterna (för vertikal placering)



- När du vill ta bort enheten från foten följer du ovanstående installationssteg i omvänd ordning.

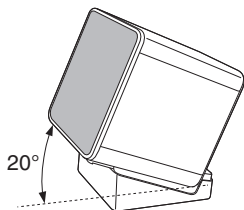
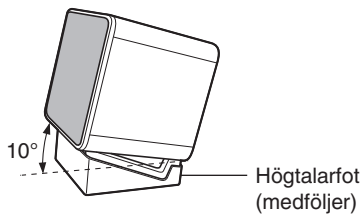
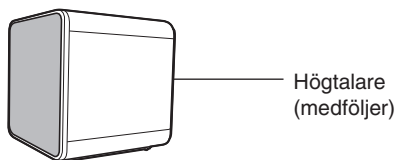


Högtalarinstallation

Du kan rikta högtalaren i tre olika vinklar med hjälp av högtalarfoten. Ändra till önskad placeringssvinkel.

OBSERVERA

- Du kan inte avlägsna högtalarnätet.
- Placera högtalaren och högtalarfoten så att de inte skallar.



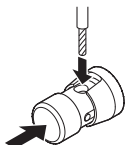
Ansluta högtalarkablarna

Anslut högtalarkabeln (röd) till (+)-högtalaranslutningen (röd) och den andra kabeln till (-)-högtalaranslutningen (svart).

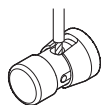
- 1 Skala av ca 10 mm av isoleringen från högtalarkabelns ände och snurra sedan ihop ledningarna ordentligt.**



- 2 Tryck på högtalaranslutningen och sätt in högtalarkabeln i kabelanslutningsfacket.**



- 3 Släpp fingret från högtalaranslutningen för att fästa högtalarkabeln.**



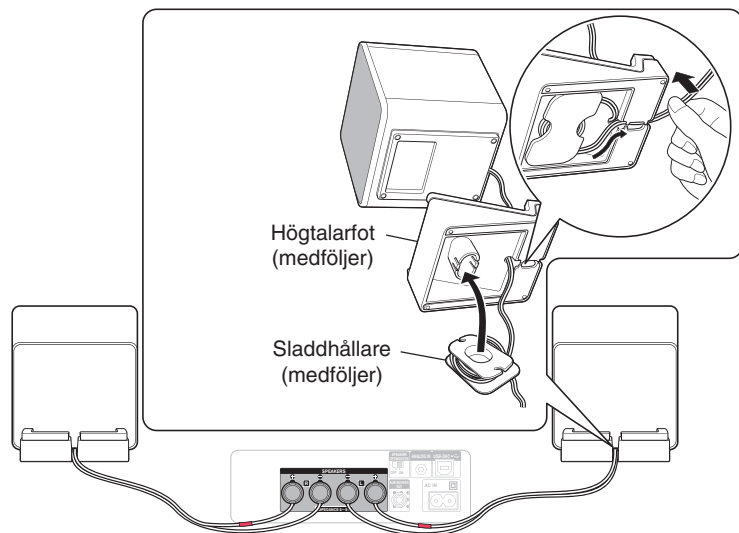
OBSERVERA

Se till att enbart ledningarna i högtalarkabeln är anslutna. Om höljet ansluts kan det ske att inget ljud spelas upp.



Lagra högtalarkablar i högtalarens fot

Du kan organisera dina anslutningar genom att vira överbliven kabel på sladdhållaren. Sladdhållarna finns i högtalarnas fötter från fabrik.



OBSERVERA

- När du använder de medföljande högtalarna ska du aktivera SPEAKER OPTIMIZATION-brytaren på bakpanelen. Ljudsignaler spelas upp efter att ljudbehandling för optimering mot högtalarna har utförts.
- När du använder andra högtalare än de medföljande ska du stänga av SPEAKER OPTIMIZATION-brytaren på bakpanelen. Ljudsignaler spelas upp från ljudkällan utan någon behandling.
- Lägg inte högtalarkabeln under högtalarfoten. Detta kan leda till skaller eller konstigt ljud.

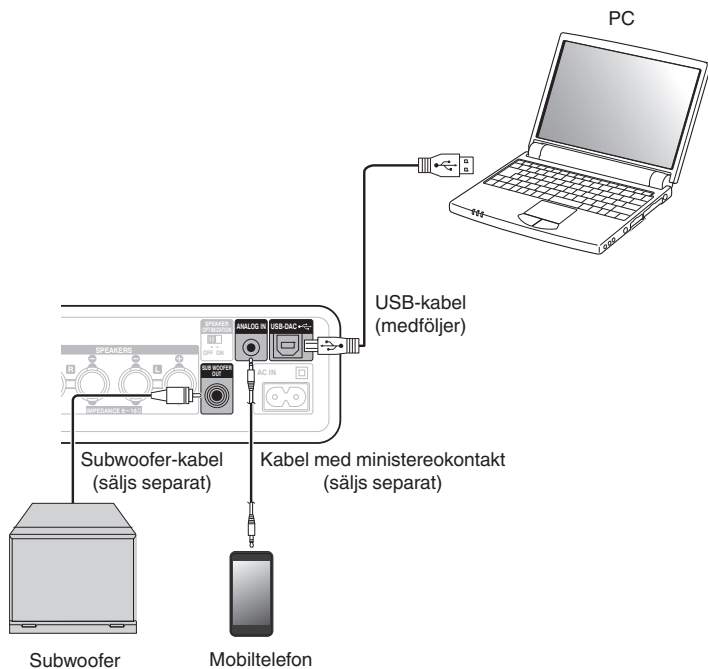


Ansluta enheter

■ Dator (rekommenderat system)

Operativsystem

- Windows® Vista, Windows 7 och Windows 8
- Mac OS X 10.6.3 eller senare



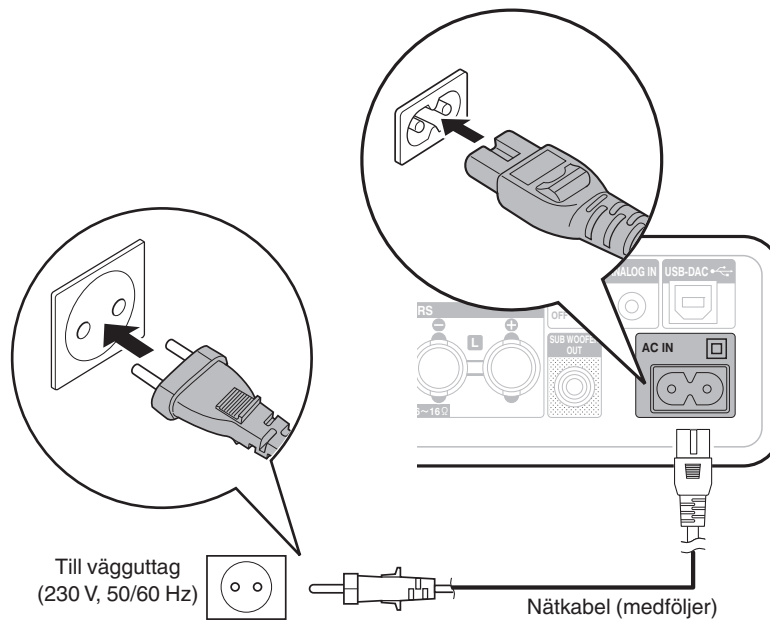
OBSERVERA

Använd 3 m eller kortare kabel för att ansluta till en dator.



Ansluta nätkabeln

Anslut nätkabeln till ett vägguttag när alla anslutningar är klara.



OBSERVERA

Använd inte någon annan nätkabel än den medföljande.

■ Innehåll

Grundläggande funktioner

Slå på strömmen	21
Välja ingångskälla	22
Justera huvudvolymen	22

Spela upp från en enhet

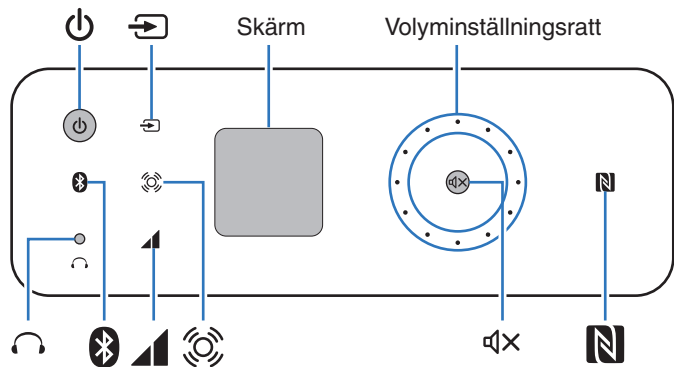
Spela musik från en dator (USB-DAC)	23
Lyssna på musik via en analog anslutning (ANALOG IN)	25
Lyssna på musik från en Bluetooth-enhet	26

Meny för praktiska funktioner

Wide Sound-funktion	32
Automatisk volymjusteringsfunktion	32



Grundläggande funktioner




Slå på strömmen

- 1 Tryck på  för att slå på strömmen till enheten.
Strömindikatorn lyser.

Växla strömläge till standby-läget

- 1 Tryck på .
- Strömindikatorn släcks.



Du kan även trycka på  på fjärrkontrollen för att växla läge.

OBSERVERA

När strömmen är i standby-läge är vissa kretsar aktiva. Om du ska ut och resa under en längre tid bör nätkabeln kopplas ut från vägguttaget.



Välja ingångskälla

■ Välja USB-DAC eller ANALOG IN

- 1 Tryck på  för att välja ingångskälla för uppspelning. Följande ikon visas på skärmen.



USB-DAC: Spelar upp ljud på datorn.



ANALOG IN: Spelar upp den enhet som är ansluten till ANALOG IN-anlutningen.



Du kan även trycka på  på fjärrkontrollen för att växla läge.

■ Välja Bluetooth

- 1 Tryck på . Följande ikon visas på skärmen.



Bluetooth: Ansluter och spelar upp från en Bluetooth-enhet.



Du kan även trycka på  på fjärrkontrollen för att växla läge.

Justera huvudvolymen

- 1 Vrid på volymjusteringsratten för att ändra volym. Volymen visas på skärmen.





Höja volymen: Vrid volymjusteringsratten medurs.

Sänka volymen: Vrid volymjusteringsratten moturs.



- Du kan även trycka på VOLUME ▲▼ på fjärrkontrollen för att växla läge.
- Du kan välja volym mellan 0 till 60.

■ Stänga av ljudet tillfälligt (Ljuddämpning)

- 1 Tryck på .  blinkar och  visas på skärmen.
 - Tryck på  för att avbryta inmatningen.






Du kan även trycka på  på fjärrkontrollen för att växla läge.



Spela upp från en enhet

Anslut den enhet som du vill spela upp från i förhand. ("Ansluta enheter" (☞ s. 18))

Spela musik från en dator (USB-DAC)

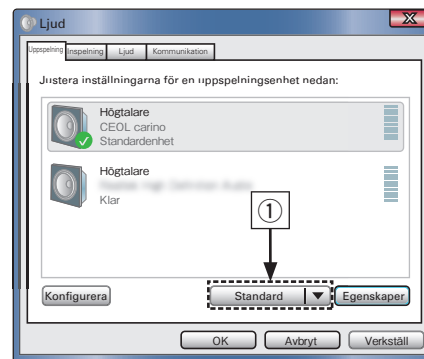
- 1 Sätt på datorn.**
- 2 Tryck på  för att slå på strömmen till enheten.**
Strömindikatorn lyser.
 - Drivrutinerna installeras automatiskt på datorn.
- 3 Tryck på  för att växla ingångskälla till "USB-DAC".**
 visas på skärmen.

4 Ställ in den här enheten som destination för ljudsignalen på datorn.

- Detta steg måste utföras när du spelar upp musik från datorn första gången.

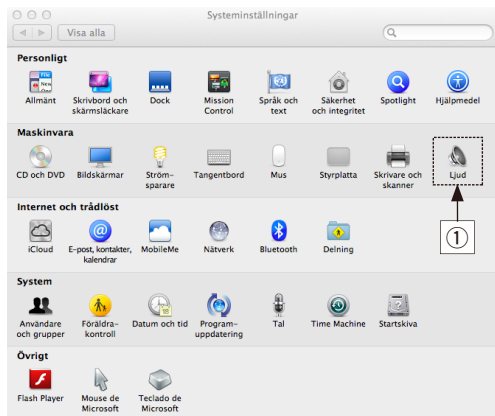
[Windows]

- ① Välj "CEOL carino" på ljudmenyskärmen på datorn och klicka på "Standard".

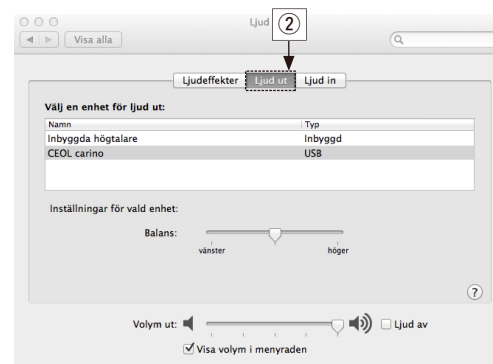


[Mac OS]

① Välj "Systeminställningar" i Apple-menyn och klicka på "Ljud".



② Klicka på "Ljud ut" och välj "CEOL carino" för "Välj en enhet för ljud ut".






5 Spelar upp ljud på datorn.

Högtalarna spelar upp musik från datorn.

OBSERVERA

- Styr uppspelningen via programvara på datorn för att till exempel starta och stoppa.
- Du kan även reglera volymen och equalizern på datorn.
- Ljudet avbryts tillfälligt när inställningarna för ljudutgångsformat ändras på datorn.
- När enheten används spelas inget ljud upp från högtalarna på datorn.
- Om programvaran för uppspelning körs på datorn och den här enheten kopplas ur från datorn kan programvaran hänga sig. Avsluta programvaran innan du kopplar ur enheten från datorn.
- Om ett fel inträffar på datorn ska du koppla ur USB-kabeln och starta om datorn.
- Använd 3 m eller kortare kabel för att ansluta enheten till datorn.

Lyssna på musik via en analog anslutning (ANALOG IN)

- 1 Tryck på  för att slå på strömmen till enheten.**
Strömindikatorn lyser.
- 2 Tryck på  för att växla ingångskälla till "ANALOG IN".**
 visas på skärmen.
- 3 Spela upp musik på den anslutna enheten.**
Högtalarna spelar upp musik från den anslutna enheten.



Lyssna på musik från en Bluetooth-enhet

Du kan lyssna på musik trådlöst genom att ansluta den här enheten till en Bluetooth-enhet via Bluetooth.

■ Sammankoppling

Sammankoppling (registrering) måste göras för att ansluta en Bluetooth-enhet till den här enheten via Bluetooth. När enheterna är sammankopplade kan de auktorisera varandra och ansluta utan att problem uppstår.


Om det är första gången du använder Bluetooth kan du behöva sammankoppla den här enheten och Bluetooth-enheten som ska anslutas. Den här enheten kan lagra sammankopplingsinformation till maximalt 8 enheter.


OBSERVERA


Du kan inte spela upp musik från flera Bluetooth-enheter samtidigt.

■ Hur du skapar en Bluetooth-anslutning

Det finns tre metoder för att skapa Bluetooth-anslutningar. Använd den metod som passar din situation.

Metod 1 Sammankoppla med den här enheten för första gången ( s. 27)

Metod 2 Ansluta en Bluetooth-enhet som den här enheten har sammankopplats med förut ( s. 29)

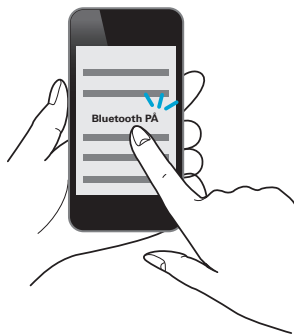
Metod 3 Ansluta en Bluetooth-enhet med NFC-funktion via NFC ( s. 30)



Metod 1: Sammankoppla med den här enheten för första gången

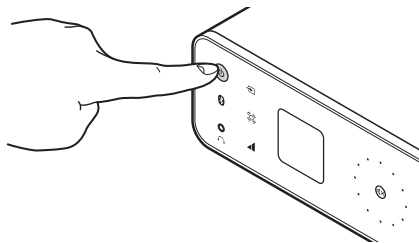
1 Starta Bluetooth-funktionen på Bluetooth-enheten.

- Mer information om detta finns i bruksanvisningen till din Bluetooth-enhet.






2 Tryck på för att slå på strömmen till den här enheten.

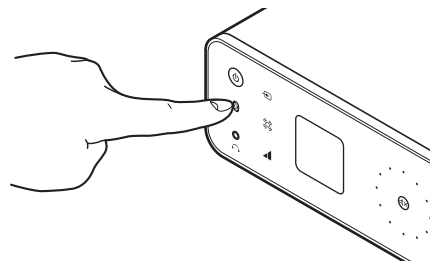
Strömindikatorn lyser.




3 Tryck på i 3 sekunder eller längre.

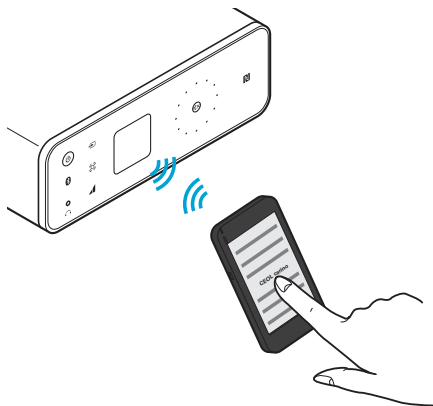
-indikatorn och  på skärmen blinkar snabbt och den här enheten går in i sammankopplingsläget.

- När du trycker på  för första gången efter inköp går den här enheten automatiskt in i sammankopplingsläget.



4 Välj "CEOL carino" från listan med enheter som visas på Bluetooth-enhetens skärm.

När sammankopplingen är klar och Bluetooth-anlutningen är skapad lyser -indikatorn på skärmen som i sig blinkar.



- Om "CEOL carino" inte visas på skärmen på Bluetooth-enheten ska du söka efter enheter på din Bluetooth-enhet.
- Om ett lösenord begärs på skärmen på din Bluetooth-enhet ska du ange "0000".

5 Spela upp musik på Bluetooth-enheten.

Högtalarna spelar upp musik som spelas av Bluetooth-enheten.



- Ändra till passande volym.
- Om sammankopplingen misslyckas kan du försöka igen från steg 3.
- Om du vill sammankoppla en annan Bluetooth-enhet kan du upprepa steg 3 till 5 för de enheter du vill sammankoppla med.
- Om ingen Bluetooth-enhet är ansluten visas  på skärmen med sänkt ljusstyrka och  blinkar sakta.

OBSERVERA

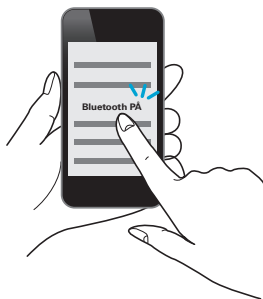
- Sammankopplingsläget för den här enheten varar i ungefär 5 minuter. Om sammankopplingsläget på den här enheten är avslutat innan sammankopplingen är utförd försöker du igen från steg 3.
- Den här enheten kan inte sammankopplas med Bluetooth-enheter med annat lösenord än "0000".



Metod 2: Ansluta en Bluetooth-enhet som den här enheten har sammankopplats med förut

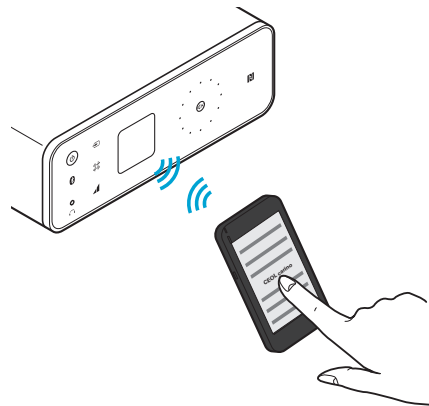
1 Starta Bluetooth-funktionen på Bluetooth-enheten.

- Mer information om detta finns i bruksanvisningen till din Bluetooth-enhet.



2 Välj "CEOL carino" från listan med enheter som visas på Bluetooth-enhetens skärm.

Strömmen till den här enheten startas automatiskt och den här enheten försöker att upprätthålla en Bluetooth-anslutning. När Bluetooth-anslutningen är skapad lyser Bluetooth-indikatorn på skärmen som i sig blinkar.



3 Spela upp musik på Bluetooth-enheten.

Högtalarna spelar upp musik från Bluetooth-enheten.




Metod 3: Ansluta en Bluetooth-enhet med NFC-funktion via NFC


Med en enkel beröring kan du ansluta en Bluetooth-enhet med den här enheten, starta den och sammankoppla den här enheten och Bluetooth-enheten.

1 Starta NFC-funktionen på Bluetooth-enheten.

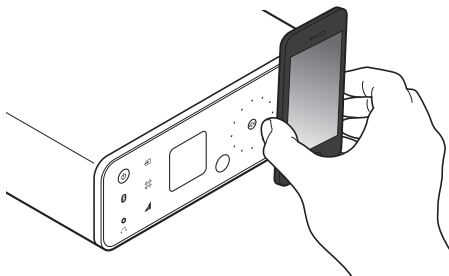
- Mer information om detta finns i bruksanvisningen till din Bluetooth-enhet.

2 Rör vid på den här enheten med den del av Bluetooth-enheten som har NFC-antennen.

Strömmen till den här enheten startas automatiskt, -indikatorn på skärmen blinkar och den här enheten försöker att upprätthålla en Bluetooth-anslutning.

När Bluetooth-anslutningen är skapad lyser -indikatorn på skärmen som i sig blinkar.




- Slutför de steg som anges på Bluetooth-enheten.



3 Spela upp musik på Bluetooth-enheten.

Den här enheten spelar upp musik från Bluetooth-enheten.



- Om du rör vid N-markeringen () på den här enheten med Bluetooth-enheten som spelar upp musik för att enheten ska börja spela upp musiken.
- Rör vid N-markeringen () igen under Bluetooth-anslutningen för att koppla från anslutningen.
- Om du rör vid N-markeringen () med en annan Bluetooth-enhet under Bluetooth-anslutningen avslutas uppspelningen från den första Bluetooth-enheten och den andra Bluetooth-enheten ansluts.

OBSERVERA

- Innan du upprätthåller en NFC-anslutning, avslutar du låsfunktionen på Bluetooth-enheten.
- Rör den här enheten försiktigt med Bluetooth-enheten.

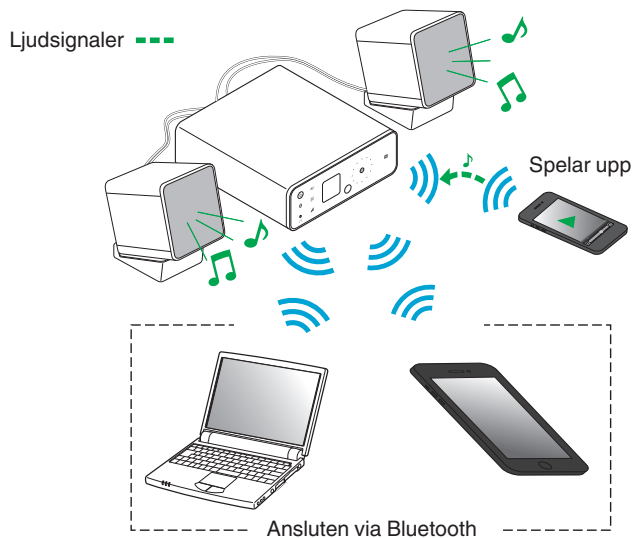


■ Ansluta flera Bluetooth-enheter samtidigt (flerpunktsfunktion)

Enheten kan bara spela upp musik från en ansluten Bluetooth-enhet, men totalt 3 Bluetooth-enheter kan vara anslutna samtidigt. ("Lyssna på musik från en Bluetooth-enhet" (👉 s. 26))

Detta är användbart för att byta mellan flera uppspelningsenheter som används ofta utan att behöva återansluta dem.

Sammankoppla enheter som du vill ansluta med i förväg.



■ Byta uppspelningsenhet

- 1 Stoppa eller pausa den enhet som spelar för tillfället.
- 2 Starta uppspelning på den enhet du vill använda.





Aktivera standby-läge för denna enhet innan du stänger av Bluetooth-enhetens Bluetooth-funktion.



Meny för praktiska funktioner



Wide Sound-funktion

Du kan använda Wide Sound-funktionen för att få ett fylligare ljud.

- 1 Tryck på .
 visas på skärmen.

Automatisk volymjusteringsfunktion

Musikkällor på Internet, som till exempel strömningstjänster, och YouTube har olika volymnivåer. Att ändra volymen varje gång du byter källa är tröttsamt. Den här funktionen låter dig behålla ungefär samma volym när du byter till en musikkälla med en annan volym.

- 1 Tryck på .
 visas på skärmen.

OBSERVERA

Om du använder den automatiska volymjusteringsfunktionen ska volymen på uppspelningsenheter vara på maxläget. Om volymnivån på uppspelningsenheten är låg kanske inte den här enheten märker skillnaden i volym mellan uppspelningskällorna och därmed blir den automatiska volymjusteringsfunktionen meningslös.




Ställa in Automatiskt standby-läge


Du kan ställa in den här enheten att automatiskt gå i standby-läge om du inte använder den på ungefär 15 minuter utan ljudsignaler. Vid inköpstillfället är läget inställt som "På".




Inaktivera Automatiskt standby-läge

- 1 Tryck på  på den här enheten i 5 sekunder eller längre.
"Auto Standby Off" visas på skärmen.

Aktivera Automatiskt standby-läge

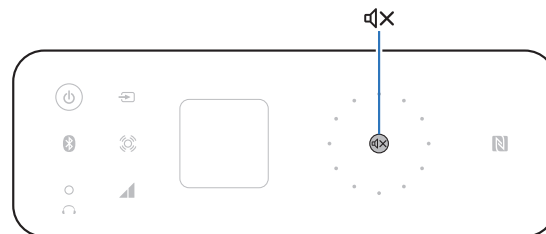
- 1 Tryck på  på den här enheten i 5 sekunder eller längre.
"Auto Standby On" visas på skärmen.




Du kan även trycka på  på fjärrkontrollen för att växla läge.

Sätta på/Stänga av skärmen


Du kan stänga av skärmen.



Stänga av skärmen.

- 1 Tryck på  i 5 sekunder eller längre.
"Display Off" visas på skärmen.

Sätta på skärmen

- 1 Tryck på  i 5 sekunder eller längre.
"Display On" visas på skärmen.



Du kan även trycka på  på fjärrkontrollen för att växla läge.



■ Innehåll

Tips

Jag vill starta strömmen till den här enheten från en Bluetooth-enhet	35
Jag vill byta anslutning till en annan Bluetooth-enhet	35
Jag vill ansluta via NFC till en enhet med NFC aktiverat	35
Jag vill ha ett fulligare ljud	35
Jag vill använda andra högtalare än de som följer med	35
Jag vill stänga av skärmen	35

Felsökning

Enheten startar inte / Enheten är avstängd	36
Inget ljud spelas upp	37
Ljudet är förvrängt, avbryts eller ljudstörningar hörs	38
Filer på datorn kan inte spelas upp	38
Ingångskällan byts inte	39
Sammankopplingen misslyckades	39
NFC-anslutningen misslyckades	39
Funktionerna kan inte utföras med fjärrkontrollen	40



Tips

Jag vill starta strömmen till den här enheten från en Bluetooth-enhet

- När du har sammankopplat den här enheten och en Bluetooth-enhet kan du starta den här enheten via Bluetooth-enheten. Välj "CEOL carino" i listan med Bluetooth-enheter för att starta den här enheten.

Jag vill byta anslutning till en annan Bluetooth-enhet

- Den här enheten kan bara spela upp musik från en ansluten Bluetooth-enhet, men totalt 3 Bluetooth-enheter kan vara anslutna samtidigt. För att på ett lätt sätt byta anslutning bör du alltid ha Bluetooth-enheter som används ofta anslutna. Om flera Bluetooth-enheter är anslutna och du vill byta till en annan Bluetooth-enhet ska du stoppa uppspelningen på enheten som används och starta uppspelning från den Bluetooth-enhet du vill spela musik från. (👉 s. 31)

Jag vill ansluta via NFC till en enhet med NFC aktiverat

- Aktivera NFC-funktionen på en enhet med NFC aktiverat och vidrör N-markeringen (N) på den här enheten med NFC-enheten. (👉 s. 30)

Jag vill ha ett fylligare ljud

- Tryck på Wide Sound-knappen (🔊) för att aktivera Wide Sound-funktionen. (👉 s. 32)

Jag vill använda andra högtalare än de som följer med

- Anslut andra högtalare än de medföljande och stäng av SPEAKER OPTIMIZATION-brytaren på bakpanelen. (👉 s. 17)

Jag vill stänga av skärmen

- Du kan stänga av ljustet i skärmen. Tryck på 🔊 i 5 sekunder eller längre. (👉 s. 33)



Felsökning

1. Är anslutningarna riktigt gjorda?
2. Används 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. I detta fall ska strömssladden kopplas ur

genast och sedan ska du kontakta den återförsäljare där enheten köptes.

■ Enheten startar inte / Enheten är avstängd

Symptom	Orsak / Åtgärd	Sidan
Strömmen slås inte på.	• Kontrollera att nätkabeln är ordentligt isatt i nätuttaget.	19
	• Kontrollera anslutningen mellan den här enheten och nätkabeln.	19
	• Enheten är i standby-läget. Tryck på strömknappen (⏻).	21
	• Använd nätkabeln som medföljer enheten.	19
Strömmen stängs av automatiskt.	• Automatiskt standby-läge är aktiverat. När det har gått ungefär 15 minuter utan signal i ljudingången går enheten automatiskt i standby-läge. För att stänga av det automatiska standby-läget trycker du på strömknappen (⏻) i 5 sekunder eller längre.	33
Strömmen stängs av och strömindikatorn blinkar vitt ungefär varannan sekund.	• Skyddskretsen har aktiverats på grund av hög temperatur inuti enheten. Stäng av strömmen och vänta ca en timme tills enheten har svalnat och slå sedan på strömmen igen.	21
	• Installera om apparaten på ett ställe med bra ventilation.	—
Strömmen stängs av och strömindikatorn blinkar vitt ungefär fyra gånger per sekund.	• Kontrollera högtalanslutningarna. Skyddskretsen kan ha aktiverats på grund av kortslutna högtalarkablar eller av att en ledare har lossnat och kommit i kontakt med enhetens bakpanel. När du har pluggat ur strömkabeln vrid du om ledarna och ansluter kabeln igen.	16
	• Sänk volymen och slå på strömmen igen.	21
	• Förstärkarkretsen i den här enheten fungerar inte. Dra ut nätkabeln ur vägguttaget och kontakta vårt kundcenter.	—



■ Inget ljud spelas upp

Symptom	Orsak / Åtgärd	Sidan
Inget ljud hörs.	• Kontrollera anslutningarna till alla enheter.	<u>18</u>
	• Kontrollera ljudinställningarna på datorn.	<u>23</u>
	• Sätt i anslutningskablarna hela vägen i uttagen.	—
	• Kontrollera att kabelns hölje inte är insatt i högtalaranslutningen.	<u>16</u>
	• Kontrollera om kablarna är skadade.	—
	• Kontrollera att rätt ingångskälla har valts.	<u>22</u>
	• Kontrollera att strömmen till den här enheten och ansluten enhet är på.	—
	• Ändra till passande volym på den här enheten och den anslutna enheten.	<u>22</u>
	• För att spela upp via en Bluetooth-anslutning måste den här enheten vara sammankopplad med en Bluetooth-enhet.	<u>26</u>
	• ANALOG IN-anslutningen på den här enheten stöder trepoliga ministereokontakter. En del mobiltelefoner och bärbara musikspelare stöder fyrpoliga ministereokontakter. Använd en anslutningskabel som passar den enhet som används.	—
• Om ljuddämpat läge är aktiverat ska det avbrytas.	<u>22</u>	



■ Ljudet är förvrängt, avbryts eller ljudstörningar hörs

Symptom	Orsak / Åtgärd	Sidan
Ljudet är förvrängt, avbryts eller ljudstörningar hörs.	• Ändra till passande volym på den här enheten och den anslutna enheten.	<u>22</u>
	• Placera den Bluetooth-anslutna enheten närmare den här enheten.	—
	• Placera den här enheten långt från mikrovågor, trådlösa LAN-enheter, o.s.v..	—
	• Starta om Bluetooth-enheten.	—
	• När du använder de medföljande högtalarna ska du kontrollera att SPEAKER OPTIMIZATION-brytaren på bakpanelen är ställd på "ON".	<u>17</u>
	• När du använder andra högtalare än de medföljande ska du kontrollera att SPEAKER OPTIMIZATION-brytaren på bakpanelen är ställd på "OFF".	<u>17</u>
Ljudet avbryts under uppspelning av musik på en dator.	• Vid uppspelning av musik från en dator ska inga andra program än uppspelningsprogramvaran köras.	—

■ Filer på datorn kan inte spelas upp

Symptom	Orsak / Åtgärd	Sidan
Datorn kan inte identifiera den här enheten.	• Återanslut USB-kabeln till USB-porten på din dator. Om enheten fortfarande inte identifieras efter återanslutning ska en annan USB-port användas.	<u>18</u>
	• Starta om din dator.	—
Den här enheten är inte vald som uppspelningsenhet.	• Välj den här enheten som uppspelningsenhet under datorns ljudinställningar.	<u>23</u>



■ Ingångskällan byts inte

Symptom	Orsak / Åtgärd	Sidan
Ingångskällan byts inte även om jag trycker på knappen för byte av ingångskälla (↔).	• Tryck ordentligt på knappen för byte av ingångskälla (↔) med ditt finger.	<u>22</u>
	• Använd knappen för byte av ingångskälla (↔) på fjärrkontrollen för att byta till ingångskällan.	<u>22</u>

■ Sammankopplingen misslyckades

Symptom	Orsak / Åtgärd	Sidan
Sammankopplingen misslyckades.	• Starta om den här enheten.	<u>21</u>
	• Placera Bluetooth-enheten inom 1 m från den här enheten och sammankoppla igen.	<u>26</u>
	• Sök efter enheter i listan med Bluetooth-enheter.	—
	• Starta om Bluetooth-enheten.	—

■ NFC-anlutningen misslyckades

Symptom	Orsak / Åtgärd	Sidan
NFC-anlutningen misslyckades.	• Kontrollera att Bluetooth-enheten har NFC-funktionalitet.	—
	• Rör vid den här enhetens N-markering (N) och kontrollera placeringen av NFC-antennen på Bluetooth-enheten. Rör ordentligt vid den tills Bluetooth-enheten svarar.	<u>30</u>



■ Funktionerna kan inte utföras med fjärrkontrollen

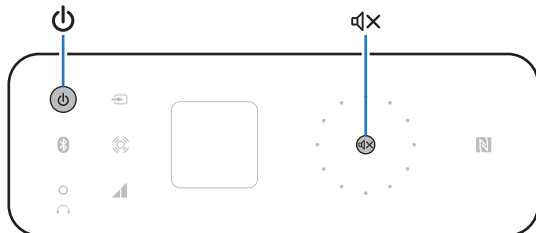
Symptom	Orsak / Åtgärd	Sidan
Funktionerna kan inte utföras med fjärrkontrollen.	• Batterierna är förbrukade. Sätt i nya batterier.	<u>5</u>
	• Använd fjärrkontrollen inom ett avstånd på ca 7 m från apparaten och i en 30° vinkel.	<u>6</u>
	• Ta bort allt som står i vägen mellan apparaten och fjärrkontrollen.	—
	• Sätt i batterierna på rätt sätt och kontrollera markeringarna ⊕ och ⊖.	<u>5</u>
	• Apparatus fjärrkontrollsensor utsätts för stark belysning (direkt solljus, fluorescerande belysning e.likn.). Flytta apparaten till en plats där fjärrkontrollsensorn inte utsätts för stark belysning.	—
	• Om du använder en 3D-videoenhet kan det hända att fjärrkontrollen inte fungerar på grund av effekter i den trådlösa kommunikationen mellan enheterna (t.ex. TV och 3D-glasögon). Rikta i så fall om enheterna för 3D-kommunikation och ändra avståndet mellan dem så att du är säker på att de inte påverkar fjärrkontrollfunktionen för den här enheten.	—





Återställa fabriksinställningar

Utför detta då den här enheten inte fungerar ordentligt.

Olika inställningar återställs till fabriksinställningarna. Gör om inställningarna.



- 1 Om den här enheten är i standby-läge trycker du på  när du håller nere .**

“INITIALIZE” visas på skärmen och den här enheten startar om.

OBSERVERA

Sammankopplingsinformation som sparats på enheten initialiseras också. Sammankoppla igen.



Spelbara ingångssignaler för digitalt ljud

Ingångssignaler som kan användas med USB-DAC

Ljudsignalstyper som kan spelas upp	Specifikationer för ingångssignaler
Linjär PCM (2-kanaler)	Samplingsfrekvens: 44,1/48 kHz Bitlängd: 16/24 bitar



Ljudsignaler med samplingsfrekvens på 48 kHz eller högre spelas upp efter att nedsampling har utförts på datorn.

■ Dator (rekommenderat system)

Operativsystem

- Windows® Vista, Windows 7 och Windows 8
- Mac OS X 10.6.3 eller senare



Den här enheten har kontrollerats av oss med de rekommenderade systemen, dock kan vi inte garantera att alla system fungerar.

Spela upp från Bluetooth-enheter

Den här enheten stöder följande Bluetooth-profiler.

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) :

Om en Bluetooth-enhet som stöder dessa tekniska data ansluts kan högkvalitativ sändning av mono eller stereo göras via strömning.

- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) :

Om en Bluetooth-enhet som stöder dessa tekniska data ansluts kan du styra Bluetooth-enheten med den här enheten.

Bluetooth-kommunikation

De radiovågor som sänds ut av den här enheten kan påverka medicinsk utrustning. Interferensen av radiovågor kan orsaka fel. Därför bör strömmen till den här enheten och Bluetooth-enheter stängas av på följande platser.

- Sjukhus, tåg, flygplan, bensinstationer och andra platser där brandfarliga gaser kan förekomma.
- Platser nära automatiska dörrar och brandlarm.



Förklaring av termer

Bluetooth

Teknologi för trådlös närfältskommunikation. Den här enheten kan ansluta till Bluetooth-enheter trådlöst. För att upprätthålla en Bluetooth-anslutning måste du först sammankoppla (registrera).

NFC (Near Field Communication)

Teknologi för trådlös närfältskommunikation. Allt du behöver göra är att röra den här enheten med en enhet med NFC-funktionalitet för att skapa en anslutning mellan dem.

Samplingsfrekvens

Sampling innebär att en ljudvåg (analog signal) avläses med jämna mellanrum och att ljudvågens höjd anges vid varje avläsning i digitaliserat format (skapar en digital signal).

Antalet avläsningar som görs varje sekund kallas "samplingsfrekvens". Ju större värde, desto närmare ligger det återgivna ljudet originalet.

Sammankoppling

Sammankoppling (registrering) måste göras för att ansluta en Bluetooth-enhet till den här enheten via Bluetooth. När de sammankopplats kan enheterna

auktorisera varandra och ansluta utan att problem uppstår.

Om det är första gången du använder Bluetooth kan du behöva sammankoppla den här enheten och Bluetooth-enheten som ska anslutas.

Den här enheten kan lagra sammankopplingsinformation till maximalt 8 enheter.

Skyddskrets

Denna är en funktion som förhindrar att enheterna skadas av onormala förhållanden som t.ex. överlast, spänningsspikar eller för höga temperaturer.

Om det blir fel på enheten blinkar strömindikatorn vitt och den här enhetens standby-läge aktiveras.

Linjär PCM

Okomprimerade PCM (Pulse Code Modulation)-signaler. Till skillnad från komprimerade ljudkällor som t.ex. MP3 reduceras varken ljudkvaliteten eller det dynamiska omfånget.



Varumärkesinformation



Bluetooth®-ordet och logotyper är registrerade varumärken tillhörande Bluetooth SIG, Inc. och all användning av dessa markeringar av D&M Holdings Inc. är licensberättigat. Alla andra varumärken och märkesnamn tillhör sina respektive ägare.



CSR-logotypen är ett varumärke tillhörande CSR plc eller ett av företagen i dess grupp.



N-markeringen är ett varumärke eller registrerat varumärke tillhörande NFC Forum, Inc. i USA och i andra länder.



Adobe, Adobe-logotypen och Reader är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated i USA och/eller andra länder.



Tekniska data

■ Ljuddelen

Märkeffekt:	2-kanaler 20 W+20 W (6 Ω/ohm, 1 kHz, T.H.D. 0,7 %)
Max. effektiv uteffekt:	25 W+25 W (6 Ω/ohm, 1 kHz, T.H.D. 10 %)
Utgångsanslutningar:	Högtalare: 6-16 Ω/ohm (impedans) Hörlurar: Ø3,5 mm-uttag
Total harmonisk distorsion (1 kHz, 1 W, 6 Ω/ohm):	ANALOG IN: 0,1 %
Signal-/brusförhållande (10 W, 6 Ω/ohm, IHF-A):	ANALOG IN: 83 dB
Frekvensrespons (1 W, 6 Ω/ohm):	10 Hz-20 kHz (+0,5 dB, -3 dB) (SPEAKER OPTIMIZATION: OFF)

■ USB-delen

Samplingsfrekvens av ingångsdata:	44,1 kHz, 48 kHz
Bitlängd av ingångsdata:	16 bitar, 24 bitar



■ Bluetooth-delen

Kommunikationssystem:	Bluetooth-version 3.0
Överföringseffekt:	Max. 2,5 mW (Class2)
Max. kommunikationslängd:	Cirka 10 m med fri sikt *
Frekvensband:	2,4 GHz-bandet
Moduleringsmetod:	FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum)
Stödda profiler:	A2DP 1.3/AVRCP 1.5
Stödda kodekar:	aptX Låg latens/AAC/SBC

* Den verkliga kommunikationslängden varierar beroende av påverkan från saker som hinder mellan enheterna, elektromagnetiska vågor från mikrovågsugnar, statisk elektricitet, sladdlösa telefoner, mottagningskänslighet, antennprestanda, operativsystem, programvara, o.s.v..

■ Allmänt

Nätspänning:	Växelström 230 V, 50/60 Hz
Effektförbrukning:	15 W
Strömförbrukning i standby-läge:	0,3 W

■ Högtalarval

Typ:	Fullregister/1 högtalare, passiv elementtyp
Högtalarimpedans:	6 Ω/ohm
Max. tillåten ingångseffekt:	25 W (IEC), 50 W (PEAK)
Genomsnittligt ljudtryck för utnivån:	82 dB (1 W/1 m)
Högtalarenhet:	Fullregister (65 mm membran x1), passiv elementtyp (85 mm x1)
Kabellängd:	1,5 m

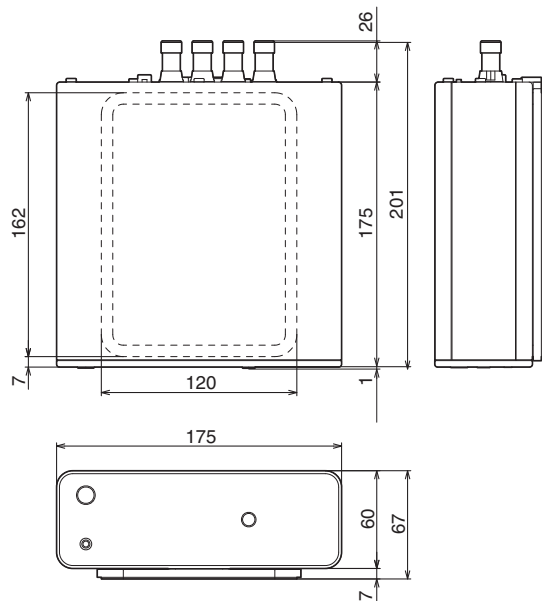
Rätt till ändringar förbehålles i produktförbättringssyfte.



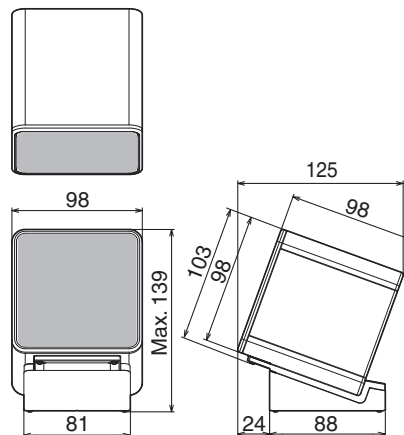
■ Mått

Enhet : mm

【 Den här enheten (PMA-N2) 】



【 Högtalare (SC-N2) 】



■ Vikt:

Den här enheten (inklusive CEOL carino-foten): 1,6 kg

Högtalare (inklusive högtalarfötter och sladdhållare): 0,8 kg

Register

A	
Ansluta en dator	18
Ansluta en mobiltelefon	18
Ansluta en subwoofer	18
Ansluta nätkabeln	19
Automatisk standby	33
Automatisk volymjusteringsfunktion	32
B	
Bakpanelen	11
C	
CEOL carino-fot	13, 14
D	
Dator (rekommenderat system)	18
F	
Felsökning	34
Fjärrkontroll	12
Flerpunktsfunktion	31
Frontpanelen	8

H	
Högtalarfot	15
Högtalarinstallation	15
I	
Installera horisontellt	13
Installera vertikalt	14
J	
Justera volymen	22
K	
Kabel med ministereokontakt	18
L	
Linjär PCM	42, 43
Lyssna på musik från en Bluetooth-enhet	26
Lyssna på musik via en analog anslutning (ANALOG IN)	25
N	
NFC-funktion	30, 43
N-markering	9
Nollställning	41

S	
Sammankoppling	26, 43
Samplingsfrekvens	43
Skyddskrets	43
Slå på strömmen	21
Sladdhållare	17
SPEAKER OPTIMIZATION-brytare	17
Standby	21
Subwooferkabel	18
T	
Tillbehör	4
U	
USB-kabel	18
V	
Välja ingångskälla	22
Skärm	10
W	
Wide Sound-funktion	32



DENON®

www.denon.com

D&M Holdings Inc.
3520 10326 00AD