

PHILIPS

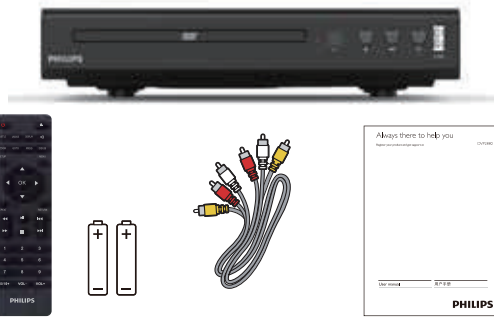
DVD-spelare

EP200

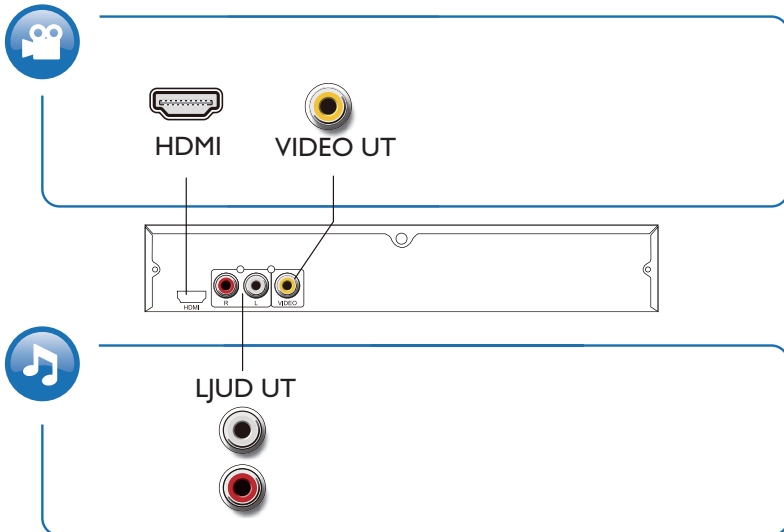
Bruksanvisning



Registrera din produkt och få stöd på
www.philips.com/support



1





HDMI



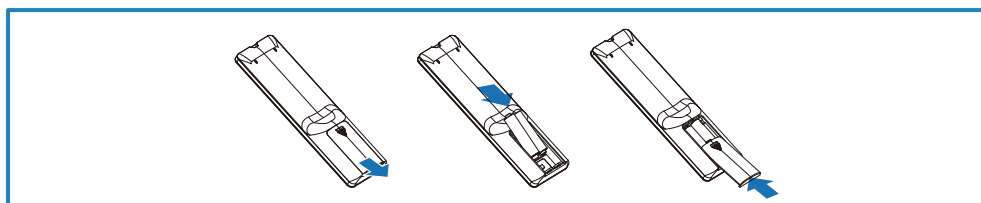
VIDEO UT + LJUD UT



3



4



5





2



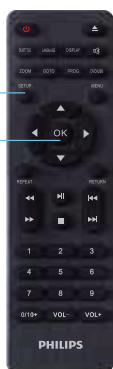
DVD
VCD
CD
MP3 / JPEG

1



3

4



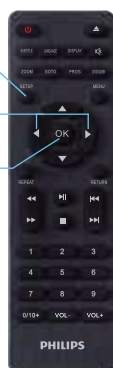
1



2

3

4



Innehåll

1	Koppla upp och spela	2-5
2	Använd din DVD-spelare	7
	Grundläggande uppspelningskontroll	7
	Styra bildvisningen	8
	Repetera uppspelning	8
	Hoppa i uppspelning	8
3	Ändra inställningar	9
	Allmänt	10
	Språkinställningar	10
	Ljud	10
	Bild	10
	Högtalarinställningar	10
	Dolby Digital-inställningar	10
	Auto standby	11
4	Programuppdatering	11
5	Specifikationer	11
6	Felsökning	12
7	Säkerhet och viktiga meddelanden	14
	Säkerhet	14
	Ta hand om produkten	15
	Ta hand om miljön	15
	Överensstämmelse	15
	Copyright	15
	Varumärken	15

2 Använd din DVD-spelare

Grattis till ditt köp, och välkommen till Philips! För att få det fullständiga stödet som Philips erbjuder, registrera din produkt på www.philips.com/welcome.

Grundläggande uppspelningskontroll



Tryck på följande knappar under uppspelningen för att styra spelaren.

Knapp	Åtgärd
1	Slå på spelaren eller sätt spelaren i standby-läge
2 TEXTNING	Välj ett undertextspråk
3 SPRÅK	Tryck på språkknappen för önskat språk om du spelar en DVD med mer än ett ljudspår
4 ZOOM	Anpassa bildvisningen till TV-skärmen
5 GÅ TILL	Hoppa till en titel, ett kapitel eller ett spår
6 KONFIGURATION	Gå till eller avsluta systeminställningsmenyn
7 ▲	Markören pekar uppåt när du justerar meny, i bildformat roterar den
8 ◀	Markören pekar åt vänster när du justerar meny, i bildformat roterar den
9 ▼	Markören pekar nedåt när du justerar meny, i bildformat roterar den
10 REPETERA	Tryck på den här knappen för att repetera en titel, kapitel, spår eller hela skivan
11 ◀◀	Tryck på den här knappen för snabbsökning bakåt
12 ▶▶	Tryck på den här knappen för snabbsökning framåt
13 0-9	Knappsats, 0-9
14 VOL -	Tryck på den här knappen för att sänka volymen
15 ▲	Tryck på den här knappen för att öppna eller stänga skivfacket
16 DISPLAY	Tryck på den här knappen för att visa skärminformation
17	Tryck på den här knappen för att stänga av ljudet, tryck på den här knappen igen för att slå på ljudet
18 PROG	Om en skiva innehåller två eller flera spår, kapitel eller titlar, tryck på den här knappen för att gå till programmeringsmenyn där du ställer in uppspelningen efter din önskade programmering,
19 DVD/USB	Tryck på den här knappen för att gå till media-meny där du kan välja skiva eller USB
20 MENY	Tryck på den här knappen en gång för att återgå till skivans huvudmeny
21 ▶	Markören pekar åt höger när du justerar meny, i bildformat roterar den

22	OK	Tryck på den här knappen för att bekräfta valda alternativ
23	ÅTERGÅ	Tryck på den här knappen för att återgå till en tidigare visningsmeny
24	◀◀	Hoppa till föregående spår, kapitel eller fil
25	▶▶	Hoppa till nästa spår, kapitel eller fil
26	▶	När du spelar en skiva trycker du på den här knappen för att starta, pausa eller återuppta uppspelningen
27	■	Tryck på den här knappen för att stoppa uppspelningen
28	VOL +	Tryck på den här knappen för att höja volymen

Styra bildvisningen

Styr uppspelningen av ett bildspel med hjälp av fjärrkontrollen.

Knapp	Åtgärd
▲ ▼	Rotera en bild horisontellt/vertikalt
◀ ▶	Rotera en bild motsols/medsols
OK	Tryck för att välja [Förhandsvisning av foto]
Zoom	Zooma in eller ut från ett foto. Paus i zoomläge.
OK	Starta eller återuppta uppspelning.
■	Stoppa uppspelning.

Repetera uppspelning

Tryck på **REPEAT** upprepade gånger för att välja alternativet repeterad uppspelning.

- Upprepa aktuell(t) titel, kapitel eller spår, eller hela skivan.
- Upprepa allt innehåll på en skiva eller USB-lagringsenhet
- Tryck på **REPEAT** tills [Off] visas för att avbryta upprepade uppspelning.

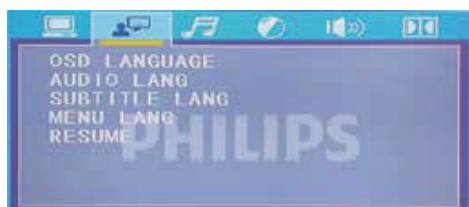
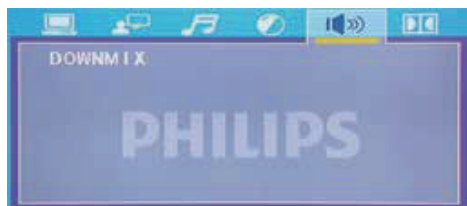
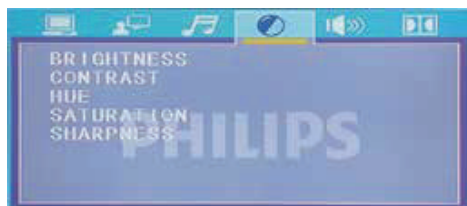
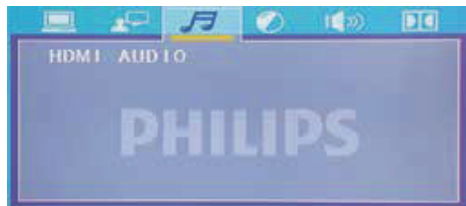
Hoppa i uppspelning

Du kan hoppa till specifik(t) titel, kapitel, spår eller tid i uppspelningen.

- 1 Tryck på **GOTO** under uppspelning. Ett inmatningsfält visas och "0" blinkar. När du har valt trycker du på **OK** för att spela.
- 2 Tryck på **0-9** för att välja en siffra som titel, kapitel eller spårnummer.
- 3 När en siffra har valts kan du trycka på ◀ / ▶ för att ändra en siffrans plats.
- 4 Upprepa vid behov steg 2 och 3 för att slutföra inmatningen av titel, kapitel eller spårnummer.
- 5 Tryck på **OK**. Uppspelningen hoppar till titeln, kapitlet eller spåret du valde.

3 Ändra inställningar

I det här avsnittet får du hjälp att ändra spelarens inställningar.



Observera

- Du kan inte ändra ett menyalternativ som är grått.
- Du återgår till föregående meny genom att trycka på ◀/▶. Tryck på **KONFIGURERING** för att lämna menyn.

Allmänt

- 1 Tryck på **KONFIGURATION**.
- 2 Välj [**Konfiguration**] > [**Allmänt**] för att komma åt de allmänna inställningsalternativen.
 - [**TV-system**]: Välj ett TV-system som matchar din TV. Den här inställningen matchar de vanliga TV-apparaterna i ditt land som standard.
 - [**Skärmslckare**]: öppna eller stäng skärmskyddet.
 - [**Upplösning**]: välj en upplösning för HD-videor.
 - [**TV-typ**]: Justera skärmskalan.
 - [**Lösenord**]: Ange eller ändra ett lösenord för att spela en begränsad skiva. Standardlösenordet är 1234.
 - [**Klassificering**]: Om skivan har nivåinformation kan du använda det här alternativet för att kontrollera om den kan spelas.
 - [**Fabriksinställningar**]: Återställ alla inställningar till fabriksinställningen, med undantag för inställningarna för [**Skivlås**], [**Föräldrakontroll**] och [**Lösenord**].

Språkinställningar

- 1 Tryck på **KONFIGURATION**.
- 2 Välj [**Konfiguration**] > [**Preferens**] för att få åtkomst till inställningsalternativen för preferenser.
 - [**OSD-språk**]: Välj språk för åtgärdssidan för video.
 - [**Audiospråk**]: Välj ett ljudspråk för video.
 - [**Textingsspråk**]: Välj ett undertextspråk för video.
 - [**Meny Språk**]: Välj ett menyspråk för en videoskiva.
 - [**Återuppta**]: Om du stänger av DVD-spelaren och startar om, kan du återgå till uppspelningen (vissa skivor kanske

inte den här funktionen).

Ljud

- 1 Tryck på **KONFIGURATION**.
- 2 Välj [**Konfiguration**] > [**Ljud**] för att få åtkomst till inställningsalternativen för ljud.
 - [**HDMI-LJUD**]: Ställ in ljudformat för HD-utgång.

Bild

- 1 Tryck på **KONFIGURATION**.
- 2 Välj [**Konfiguration**] > [**Bild**] för att få åtkomst till inställningsalternativen för bild.
 - Använd ▲▼/◀▶/OK för att justera bildens ljusstyrka, kontrast, nyans, mättnad och skärpa för att förbättra kvaliteten.

Högtalarinställningar

- 1 Tryck på **KONFIGURATION**.
- 2 Välj [**Konfiguration**] > [**Högtalare**] för att få åtkomst till inställningsalternativen för högtalare.
 - Justera ljudutgångsformatet.

Dolby Digital-inställningar

- 1 Tryck på **KONFIGURATION**.
- 2 Välj [**Konfiguration**] > [**Dolby digital**] för att få åtkomst till inställningsalternativen för Dolby digital.
 - [**OP-läge**]: Justera linjeutgången och RF Remod för Dolby digital.
 - [**Dynamiskt omgång**]: När komprimeringsläget är "linjeutgång", välj

det här alternativet för att justera det linjära kompressionsförhållandet och erhålla komprimeringseffekten för olika signaler.

- **[Dual mono]**: välj ett ljudformat för ljudutgång.

Auto standby

- Aktivera eller inaktivera automatisk standby. Om aktiverat växlar den här spelaren automatiskt till standbyläge efter 30 minuters inaktivitet (till exempel i paus- eller stoppläge).

4 Programuppdatering



Observera

- Strömförsörjningen får inte avbrytas under programuppdatering.
- Om strömförsörjningen avbryts kan spelaren inte längre användas.

För att leta efter uppdateringar, jämför den aktuella programvaruversionen för den här spelaren med den senaste programversionen (om tillgänglig) på Philips webbplats.

1. Ladda ner programvaran från webbplatsen.
2. Namnge programvaran DVDROM.BIN och kopiera den sedan till USB.
3. Slå på DVD-spelaren. Om det inte finns någon skiva, koppla in USB-enheten med kopierad programvara så spelaren uppgraderas automatiskt.

5 Specifikationer



Observera

- Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande

Regionkod

Du kan spela upp skivor med följande regionkod.

DVD-regionkod	Länder
	EU

Spelbara media

- DVD, DVD-Video, VCD, SVCD, Ljud-CD
- DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer), CD-R/-RW (max 64 mappar and 999 filer)
- USB-lagringsenhet

Filformat

- Video: avi
- Ljud: .mp3, .wma
- Bild: .jpg, .jpeg

USB

- Kompatibilitet: Hi-Speed USB (2.0)
- Klass som hanteras: USB Mass Storage Class
- Filsystem: FAT16, FAT32
- Maximalt antal album/mappar: 64
- Maximalt antal spår/titlar: 999
- USB-port: 5 V $\pm$, 500 mA
- För USB-hårddisk: en extern strömkälla kan behövas

Video

- Signalsystem PAL, NTSC, AUTO
- Kompositvideoutgång: 1 Vp-p (75 ohm)
- HDMI-utgång: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, Auto

Ljud

- Tvåkanalig analog utgång
 - Främre ljud L&R: 2 Vrms (47k Ohm)
- HDMI-utgång
- Samplingsfrekvens:
 - MP3: 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstant bithastighet:
 - MP3: 16 kbps - 320 kbps
 - WMA: 16 kbps - 320 kbps

Huvudenhet

- Dimensioner (B x H x D):
22,5 x 4,3 x 19,6 cm
- Nettovikt 0,92 kg

Ström

- Strömförsörjning: 100-240 V~, 50/60 Hz
- Energiförbrukning: 15 W
- Energiförbrukning i standbyläge: < 0,5 W

Medföljande tillbehör

- Fjärrkontroll och två batterier
- AV-kabel
- Snabbstartsguide
- Garantikort
- Säkerhetsblad

Laserspecifikation

- Typ: Halvledarlaser InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Våglängd: 658 nm (DVD), 790 nm (CD)
- Uteffekt: 7,0 mW (DVD), 10,0 mW (VCD/CD)
- Stråldivergens: 60 grader

6 Felsökning

Försök aldrig att reparera spelaren på egen hand för att hålla kvar garantin som giltig.

Om du har problem med att använda enheten bör du gå igenom följande punkter innan du begär service. Om du fortfarande har problem kan du registrera din spelare och få support på www.philips.com/support.

Om du kontaktar Philips behöver du uppge modell- och serienumret för denna spelare. Modellnumret och serienumret finns på baksidan av denna spelare. Skriv siffrorna här:

Modellnr: _____

Serienr: _____

Ingen bild.

- TV-videoingångskanalen är inte korrekt vald (se TV:ns användarmanual).
- Byt tillbaka till standardinställningen om du har ändrat en TV-systeminställning.

Ingen bild vid HDMI-anslutning.

- Om din TV inte byter till HDMI-läge.
- Om HDMI-kabeln är trasig, byt ut den mot en ny HDMI-kabel.
- Byt till standardläget om du har ändrat inställningen för HDMI-videoupplösning.

Inget ljud från TV:n.

- Kontrollera att ljudkablarna är korrekt anslutna mellan spelaren och TV: n.

Inget ljud vid HDMI-anslutning.

- Om den anslutna enheten inte är HDCP-kompatibel eller endast DVI-kompatibel kommer inget ljud från HDMI-utgången.
- Kontrollera att [HDMI-ljud] är inställt på [På].

Inget ljud från högtalarna på den anslutna externa ljudenheten (till exempel stereosystem, förstärkare).

- Kontrollera att ljudkablarna eller koaxialkabel är korrekt anslutna.
- Växla den externa ljudenheten till rätt ljudingångskälla.

Skivan kan inte läsas.

- Kontrollera att spelaren stöder skivan (se "Specifikationer" > "Spelbara media").
- Kontrollera att skivan är färdigställd om den skapats eller kopierats.

En USB-lagringsenhet kan inte läsas.

- Kontrollera att USB-lagringsenhetens format är kompatibelt med den här spelaren (se "Specifikationer" > "USB").
- Kontrollera att filsystemet på USB-lagringsenheten stöds av den här spelaren (se "Specifikationer" > "USB").

Filer kan inte visas eller läsas.

- Kontrollera att den här spelaren stöder dessa filer (se "Specifikationer" > "Filformat").
- Kontrollera att antalet filer eller mappar inte överskrider begränsningen för spelaren (max 64 mappar eller 999 filer).
- Om det maximalt antalet mappar överstiger 64 kan filer i en mapp som ligger utanför de 64 mapparna inte läsas oavsett det totala antalet lagrade filer som ligger inom det maximala antalet filer.

7 Säkerhet och viktiga meddelanden

Läs och förstå alla instruktioner innan du använder denna DVD-spelare. Garantin gäller inte vid skador som orsakas av att instruktionerna inte följs.

Säkerhet

Fara för elektrisk stöt!

- Avlägsna aldrig höljet på enheten.
- Utsätt aldrig produkten och tillbehören för regn eller vatten. Placera aldrig vätskebehållare, som t.ex. vaser, nära produkten. Koppla bort produkten från eluttaget omedelbart om vätska spills på eller i den. Kontakta Philips kundtjänst så att produkten kan kontrolleras före användning.
- Placera aldrig produkten eller tillbehören i närheten av öppen eld eller andra värmekällor, inklusive direkt solljus.
- För aldrig in föremål i produktens ventilationshål eller de andra öppningarna.
- Om nätkontakten eller ett kontaktdon används som fränkopplingsenhet ska den vara lätt att komma åt.
- Utsätt inte batterierna (batteripaket eller installerade batterier) för stark hetta som solsken, eld eller liknande.
- Dra ur nätsladden före åskväder.
- När du drar ur nätkabeln ska du alltid hålla i kontakten, aldrig i sladden.

Risk för kortslutning eller brand!

- Innan du ansluter produkten till eluttaget måste du kontrollera att nätspänningen motsvarar det värde som anges på produktens baksida eller undersida.

- Undvik att trycka på elkontakterna. Lösa stickkontakter kan orsaka gnistbildning eller brand.

Risk för personskada eller skada på produkten!

- För att undvika att utsättas för laserstrålning bör du inte ta isär produkten.
- Vidrör inte den optiska linsen inuti skivfacket.
- Placera aldrig produkten eller andra föremål på nätsladdar eller annan elektrisk utrustning.
- Om produkten transporteras i temperaturer under 5 °C packar du upp produkten och väntar tills den har rumstemperatur innan du ansluter den till elnätet.

Risk för överhettning!

- Installera aldrig den här produkten i ett trångt utrymme. Se till att lämna utrymme på minst 10 cm runt apparaten för ventilation. Se till att gardiner eller andra föremål inte täcker produktens ventilationshål.

Risk för kontaminering!

- Ta ut batterierna om de är urladdade eller om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre tid.
- Batterierna innehåller kemiska ämnen. De bör avyttras på lämpligt sätt.

Varning! Barn kan svälja batterierna!

- Produkten/fjärrkontrollen kan innehålla ett myntformat batteri som kan sväljas. Förvara alltid batteriet utom räckhåll för barn!
- Utrustningen bör användas när det inte finns barn i närheten.



Observera

- På typplattan på produktens baksida eller undersida finns information om identifiering och strömförsörjning.
- Kontrollera att alla enheter är bortkopplade från eluttaget innan du gör eller ändrar några anslutningar.

**KLASS 1
LASERPRODUKT**

Ta hand om produkten

- För inte in andra föremål än skivor i skivfacket.
- För inte in skeva eller trasiga skivor i skivfacket.
- Ta bort skivor från skivfacket om du inte använder produkten under en längre tid.
- Använd endast mikrofibertrasa för att rengöra produkten.

Ta hand om miljön



Din produkt har designats och tillverkats med material och komponenter i hög kvalitet, dessa kan återvinnas och återanvändas.

Kassera aldrig produkten med annat hushållsavfall. Ta reda på de lokala reglerna för separat insamling av elektriska och elektroniska produkter och batterier. Korrekt avyttring av dessa produkter hjälper till att förhindra potentiellt negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.

Din produkt innehåller batterier som inte kan kasseras tillsammans med normalt hushållsavfall. Ta reda på de lokala reglerna för separat insamling av batterier. Rätt bortskaffande av batterier hjälper till att förhindra potentiellt negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.

Besök www.recycle.philips.com för ytterligare information om återvinningscenter i ditt område.

Överensstämmelse



Det här är en dubbelisolerad KLASS II-apparat utan skyddande jordanslutning.

Copyright



Ta ansvar. Respektera upphovsrätten.

Denna artikel har kopieringsskyddsteknologi som är skyddad av amerikanska patent och andra immateriella rättigheter som tillhör Rovi Corporation. Bakåtkompilering och isärmontering är inte tillåtet.

Varumärken



HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI licensing LLC i USA och andra länder.



Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.



'DVDVideo' är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Copyright © MMD Hong Kong Holding Limited 2019. Med ensamrätt.

Denna produkt har tillverkats av och säljs under ansvar av MMD Hong Kong Holding Limited och MMD Hong Kong Holding Limited är garanti i relation till denna produkt.

Philips och Philips Shield Emblem är registrerade varumärken tillhörande Koninklijke Philips N.V. och används under licens.

