

CD32

P R I M A R E

AUDIOFIELE
COMPACT DISK SPELER

GEBRUIKSHANDLEIDING



WELKOM!

Gefeliciteerd met uw Primare CD32! Uw CD32 is een compact disk speler is van hoge kwaliteit en voorzien van analoge en digitale uitgangen.



VAN START GAAN

Stel uw CD32 in vier eenvoudige stappen in:

1 PAK DE CD32 UIT

Uw CD32 wordt geleverd met de volgende onderdelen:

- Voedingskabel.
- C23 afstandsbediening.
- Twee batterijen voor de afstandsbediening.

Mocht er iets ontbreken, neem dan a.u.b. contact op met het verkoopadres. Wij raden aan de verpakking te bewaren, zodat u het apparaat later eventueel eenvoudig kunt transporteren.

2 AANSLUITING OP EEN VERSTERKER

Analoge uitgangen

De analoge uitgang beschikt over zowel gebalanceerde XLR uitgangen (aanbevolen) en conventionele ongebalanceerde RCA uitgangen voor verbinding met een passende stereo versterker of voorversterker.

- Sluit de specifieke uitgangen aan op uw versterker of voorversterker d.m.v. een geschikte kabel.

Digitale uitgangen

Uw CD32 Compact Disk Speler is tevens voorzien van één SPDIF, één TOSlink en één AES/EBU digitale uitgang voor aansluiting op een digitale voorversterker of digitale surround processor.

- Sluit de specifieke uitgang aan op uw voorversterker of digitale surround processor d.m.v. een geschikte kabel.

3 VOEDING AANSLUITEN

- Steek het ene einde van de meegeleverde voedingskabel in de voedingsingang op het achterpaneel van de CD32 en het andere einde in een stopcontact.

Indien de meegeleverde kabel niet geschikt is voor uw stopcontact, neem dan a.u.b. contact op met uw dealer voor een andere kabel.

Opmerking: Zie Fase, pagina 8, voor informatie over het beste geluidsresultaat van uw CD32.



WAARSCHUWING: Haal altijd de stekker van de CD32 uit het stopcontact voordat u kabels aansluit of loskoppelt.

- Schakel de CD32 in met de schakelaar op het achterpaneel.

De stand-by indicator op het voorpaneel zal oplichten.

Inschakelen vanuit stand-by modus

- Druk op de  toets op het voorpaneel of de afstandsbediening.

Het display toont:

PRIMARE

Druk nogmaals op de  toets om weer op stand-by te schakelen.

4 EEN CD AF SPELEN

- Druk op de  toets op het voorpaneel of de afstandsbediening om de CD lade te openen.
- Plaats de CD in de houder met de labelzijde omhoog gericht.
- Druk op de  toets op het voorpaneel of op de  toets op de afstandsbediening om de lade te sluiten en de disk af te spelen.

Zie de volgende pagina voor meer informatie over CD's afspelen.

Zie *Muziekbestanden van een USB disk afspelen* op pagina 7 voor meer informatie over het afspelen van muziekbestanden opgeslagen op een USB disk.

DE CD32 GEBRUIKEN

Deze pagina beschrijft hoe u de CD32 gebruikt met de functies beschikbaar op het voorpaneel of op de C32 afstandsbediening.

BEDIENINGEN OP HET VOORPANEEL

Stand-by

Schakelt de CD32 op stand-by of schakelt de speler in wanneer deze in stand-by modus staat.

Stop/Open

Wanneer de disk wordt afgespeeld: pauzeert de disk.

Wanneer de disk is gepauzeerd: stopt de disk.

Wanneer de disk is gestopt: opent of sluit de CD lade.

Ingedrukt houden: opent de CD lade.

Play/Skip (Start/Overslaan)

Wanneer de disk is gestopt: speelt de disk af.

Wanneer de disk wordt afgespeeld: springt naar de volgende track.

Ingedrukt houden: springt naar de vorige tracks.

EEN DISK AFSPLEN

Een disk laden

- Druk op de  toets op het voorpaneel of de afstandsbediening om de lade te openen.
- Plaats de CD in de lade met de labelzijde omhoog gericht.
- Druk nogmaals op de  toets om de lade te sluiten (of druk op de  toets).

De display toont:

READING

gevolgd door het aantal tracks en de totale tijd:

19

74:59

De disk afspelen

- Druk op de  toets op het voorpaneel of op de  toets op de afstandsbediening.

De display toont in afspeelmodus het huidige tracknummer en de verstreken tijd van de huidige track; bijvoorbeeld:

7

1:24

De disk pauzeren

- Druk op de  toets op het voorpaneel of de afstandsbediening terwijl de disk wordt afgespeeld.

De display toont het pauze-symbooltje:

||

U kunt het afspelen vervolgen door op de  toets op het voorpaneel of op de  toets op de afstandsbediening te drukken.

Het afspelen stoppen

- Druk op de  toets op het voorpaneel of de afstandsbediening.

NAAR EEN BEPAALD SEGMENT OP DE DISK ZOEKEN

U kunt tracks overslaan om een bepaalde track op de disk te vinden of u kunt binnen een track vooruit –of terugspoelen om een bepaald segment te vinden.

Tracks voorwaarts springen

- Druk op de  toets op het voorpaneel of druk op de  toets op de afstandsbediening.

Tracks achterwaarts springen

- Houdt de  toets op het voorpaneel ingedrukt of druk op de  toets op de afstandsbediening.

De display op het voorpaneel toont het tracknummer:

12

- Laat de toets los om de geselecteerde track vanaf het begin af te spelen.

Door de disk spoelen

- Druk eenmaal op de  of  toets op de afstandsbediening om op 4X snelheid te spoelen of tweemaal om op 8X snelheid te spoelen.

De display toont de positie binnen de track.

- Druk op de  toets op het voorpaneel of op de  toets op de afstandsbediening om het afspelen te starten vanaf de geselecteerde positie.

DE AFSTANDSBEDIENING GEBRUIKEN

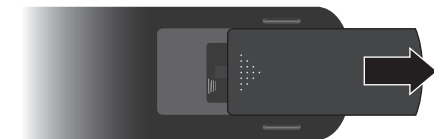
Deze pagina beschrijft hoe u de CD32 met de C23 afstandsbediening kunt bedienen en hoe u de batterijen in de afstandsbediening kunt plaatsen.



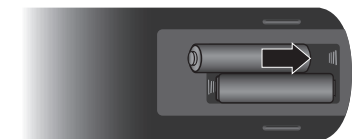
DE BATTERIJEN PLAATSEN

U dient de twee AAA batterijen meegeleverd met de C23 te installeren voordat u de afstandsbediening kunt gebruiken.

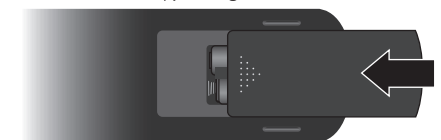
- Schuif het klepje achterop de afstandsbediening voorzichtig open:



- Installeer de twee batterijen en let daarbij op de polariteit gemarkeerd in de batterijhouder:



- Schuif het klepje terug totdat het vast klikt:



Opmerking: Uitsluitend vervangen door type AAA alkaline batterijen, LR03 of gelijksoortig.

Dank oude batterijen a.u.b. op milieuvriendelijke wijze af.

GEAVANCEERDE EIGENSCHAPPEN

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u de meer geavanceerde eigenschappen van de CD32 kunt gebruiken en hoe u audiobestanden vanuit een USB disk afspeelt. Deze functies worden via de afstandsbediening gebruikt.

DE DISPLAY OP HET VOORPANEEL AANPASSEN

U kunt de wijze selecteren waarop de tijd op de display wordt aangegeven en tevens de helderheid aanpassen.

De tijdweergave veranderen

- Druk op de **DISP** toets.

De display wisselt tussen de volgende vier opties:

Verstreken tijd van de huidige track

3:45

Resterende tijd van de huidige track

1:15 RT

Verstreken tijd van de gehele disk

ALL 18:45

Resterende tijd van de gehele disk

ALL 41:15 RT

De helderheid van de display veranderen

- Druk op de **DIM** toets om de drie verlichtingniveaus te doorlopen of een blanco display te selecteren.

De display dimt automatisch na enkele seconden en keert terug naar de geselecteerde helderheid wanneer u op een willekeurige toets drukt.

HERHAALD AFSPELEN

U kunt de huidige track of de gehele disk herhaald afspelen.

De huidige track herhalen

Terwijl de disk wordt afgespeeld:

- Druk op de **REPEAT** toets.

Het voorpaneel toont het  symbooltje en **TRK**.

De gehele disk herhalen

- Druk tweemaal op de **REPEAT** toets.

Het voorpaneel toont het  symbooltje en **ALL**.

Herhaalmodus annuleren

- Druk nogmaals op de **REPEAT** toets.

Het  symbooltje op de display zal verdwijnen.

WILLEKEURIG AFSPELEN

U kunt de tracks op een disk met deze functie in willekeurige volgorde afspelen.

De tracks in willekeurige volgorde afspelen

Terwijl de disk wordt afgespeeld:

- Druk op de blauwe **B** toets.

Het voorpaneel toont het  symbooltje:

U kunt een track in de willekeurige afspeelmodus pauzeren door op de  toets te drukken of een track overslaan met de  toets.

De willekeurige afspeelmodus annuleren

- Druk nogmaals op de blauwe **B** toets.

Het  symbooltje op de display zal verdwijnen.

EEN SPECIFIEKE TRACK AFSPELEN

U kunt het afspelen vanaf elke gewenste track starten door het tracknummer in te voeren met de afstandsbediening.

Afspelen vanaf een specifieke track

- Specifieer het tracknummer door op één van de toetsen **1-9** te drukken.

Druk eerst op de **+10** toets om een tweecijferig tracknummer in te voeren. Om bijvoorbeeld 16 in te voeren, dient u op de **+10** toets te drukken en vervolgens op de toetsen **1** en **6**.

UPSAMPLING

U kunt de CD32 gebruiken voor upsampling van het 44.1kHz signaal vanaf een CD naar 48kHz of 96kHz, dit verbetert fijne details, diepte en precisie van het stereobeeld

- Druk op de rode **R** toets om te kiezen uit **44, 1K, 48K**, en **96K** (aanbevolen).

TRACKS PROGRAMMEREN

U kunt met de CD32 Compact Disk Speler een trackvolgorde op de huidige disk programmeren. U kunt vervolgens de speler slechts de geprogrammeerde tracks laten afspelen.

Een trackvolgorde afspelen

Terwijl de disk is gestopt:

- Druk op de groene **G** toets.

De display op het voorpaneel toont:

P

- Gebruik de **1-9** en **+10** toetsen om de nummers in te voeren van de tracks die u wilt afspelen.

Naargelang u elk tracknummer invoert, zal de display het huidige tracknummer aangeven met daarvoor de reeds geprogrammeerde tracks in kleinere cijfers:

02 04 06 08
P

De geprogrammeerde selectie afspelen

- Druk op de **▶/||** toets.

Naargelang de tracks afspelen, toont de display de geprogrammeerde volgorde van tracknummers, waarin de huidig afspelende track gemarkeerd is:

02 04 06 08 10 12 14
P

De geprogrammeerde tracks overslaan

Terwijl de tracks worden afgespeeld:

- Druk op de **◀** of **▶** toets.

De programmering wissen

- Druk op de **■/▲** toets.

MUZIEKBESTANDEN VAN EEN USB DISK AF SPELEN

U kunt MP3/WMA bestanden opgeslagen op een USB disk of geheugenstick afspelen door het op de USB poort aan te sluiten.

De USB disk afspelen

- Druk op de **AUDIO** toets.

De display toont:

USB

Vervolgens verschijnt een alfabetische lijst van de folders op de USB disk waarin MP3 bestanden zijn opgeslagen.

Namen die te lang zijn om op de display te starten zullen over het schermrollen.

Een folder selecteren

- Druk op de **▲** of **▼** toets om folders over te slaan.

De display toont de huidig geselecteerde folder. Bijvoorbeeld:

[Animal
[Echo
[Flesh Tone
[Rated R
[She Wolf

- Druk op de **▶** of **SELECT** toets om de tracks in de geselecteerde folder weer te geven.
- Druk op de **◀** toets om terug te keren naar de folderlijst.

Een track selecteren

- Gebruik de **▲** of **▼** toets om tracks over te slaan.

De display toont de huidig geselecteerde track:

04 Home.mp3
05 Acapella.mp3
06 **Scream.mp3**
07 Emancipate.mp3
08 Brave.mp3

- Druk op de **▶/||, ▶**, of **SELECT** toets om het afspelen vanaf de gemarkeerde track te starten.

Naargelang elke track wordt afgespeeld, toont de display de artiest –en tracknaam (of bestandsnaam als deze informatie onbeschikbaar is), verstrekt tijd en tracktijd (of VBR voor tracks met variabele bitsnelheid).

Tracks overslaan

Terwijl de tracks worden afgespeeld:

- Druk op de **◀** of **▶** toets om tussen tracks in de huidige folder te wisselen.

Door een track spoelen

- Druk op de **◀◀** of **▶▶** toets.

- Druk op de **▶/||** toets om het afspelen te starten vanaf de gewenste positie.

Herhalen en willekeurige afspelmodus

- Druk op de **REPEAT** toets om de Track (**T**), Folder (**F**), of Alles (**A**) te herhalen.
- Druk op de blauwe **B** toets om de tracks binnen een folder in willekeurige volgorde af te spelen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Elk onderdeel van de CD32, vanaf het CD mechanisme tot het audio-uitgangscircuit, is ontworpen om de hoogst mogelijke audioprestatie te leveren.

ONGEBALANCEERDE UITGANG

Spanning: 2,1 VRMS

Impedantie: 390Ω

GEBALANCEERDE UITGANG

Spanning: 4,1 VRMS

Impedantie: 47Ω

DIGITALE UITGANGEN

Coaxiaal: SPDIF

Optisch: Toslink

AES/EBU: XLR

PCM Samplefrequentie: 44.1kHz

Upsampling: 44.1kHz, 48kHz of 96kHz.

USB POORT

Bestandsformaat: MP3 of WMA

Diskformaat: FAT16 of FAT32

ALGEMEEN

Mechanisme: Asatech 8210.B01-02, Sanyo SF-P101N

D/A converter: 2x PCM1704, DFI706 (digitale filter), 24/96kHz

Frequentiebereik: 20Hz – 20kHz (-0,5dB)

Signaal/Ruisverhouding: 20Hz – 20kHz ongewogen -100 dB

THD + N: 20Hz – 20kHz <0,01%

Stroomverbruik: In bedrijf 25W, Ingeschakeld maar inactief 22W, Stand-by 0,5W

Afmetingen: 430 x 375 x 106 mm

Gewicht: 10,5 kg

Kleuropties: Zwart, Titanium

AANVULLENDE INFORMATIE

Deze instructies helpen u het beste geluid uit uw CD32 te halen en verstrekken informatie over de configuratie van de geavanceerde CD32 instellingen.

FASE

De fase van de AC voeding kan het geluid sterk beïnvloeden.

Zorg ervoor dat de fasedragende pin van de AC voedingskabel is aangesloten op de linker pin van de stroomaansluiting, gezien vanaf het achterpaneel.

OPWARMPERIODE

Uw Primare zal het beste geluid leveren na een aanvankelijke opwarmperiode van ongeveer 24 uur.

U zult na ongeveer 3 dagen afspelen nog enkele kleine verbeteringen van de geluidskwaliteit kunnen opmerken.

RS232 EN TRIGGERS

U kunt de CD32 via de RS232 ingang aansluiten op een besturingssysteem. Neem voor meer informatie a.u.b. contact op met Primare of bezoek www.primare.net.

U kunt de CD32 via de Trigger ingang laten inschakelen door een ander apparaat, zoals een I32.

U kunt de CD32 andere apparatuur laten inschakelen via de Trigger uitgang.

DE TRIGGER INGANG EN IR INGANG INSTELLEN

- Druk op de  toets om de CD32 in te schakelen.
- Blijf de  toets ingedrukt houden.

OPMERKING: U dient de  toets gedurende deze hele procedure ingedrukt te houden.

- Druk op de /▲ toets wanneer het versienummer wordt weergegeven.

De display toont:

TRIG

- Druk op de ►/▶ toets om **TRIG ON (TRIG AAN)** te selecteren en de Trigger ingang te activeren of **TRIG OFF (TRIG UIT)** om het te deactiveren.

- Druk nogmaals op de /▲ toets.

De display toont:

IR

- Druk op de ►/▶ toets om **IR FRONT (IR VOORZIJDE)** te selecteren en de CD32 te bedienen met een afstandsbediening gericht op het voorpaneel of **IR BACK (IR ACHTERIJZDE)** om het via de IR ingang op het achterpaneel te bedienen.
- Laat de  toets los om terug te keren naar de normale gebruiksmodus.

AUTEURSRECHT EN DANKWOORD

Auteursrecht © 2010 Primare AB.
Alle rechten voorbehouden.

Primare AB
Renvägen 1
SE-352 45 Växjö
Zweden

<http://www.primare.net>

Uitgave: CD32/I

Van deze informatie wordt aangenomen dat ze correct is op de datum van publicatie. We streven er echter naar om ons voortdurend te ontwikkelen en de informatie is daarom onderhevig aan verandering zonder kennisgeving, en schept geen verplichtingen voor Primare AB.

Primare is een handelsmerk van Primare AB.

Deze handleiding is geproduceerd door
Human-Computer Interface Ltd.
<http://www.interface.co.uk>

Veiligheidsnormen

Dit product is ontworpen volgens de IEC 60065 internationale veiligheidsnorm voor elektrische apparaten.

PAS OP RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN, NIET OPENEN

PAS OP: Om het risico op elektrische schokken te verminderen mag de deksel (of achterkant) niet worden verwijderd. Er bevinden zich binnenin geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Schakel voor onderhoud en reparatie erkend servicepersoneel in.

WAARSCHUWING: Stel dit product niet bloot aan regen of vocht, teneinde het risico op brand of elektrische schokken te reduceren.

PAS OP: In Canada en de VS dient u om schokken te voorkomen de brede poot van de stekker in de brede sleuf in het stopcontact te steken en de stekker helemaal in het stopcontact te duwen.

Dit product is ontworpen en vervaardigd volgens strikte eisen met betrekking tot kwaliteit en veiligheid. U dient echter op de hoogte te zijn van de volgende voorzorgsmaatregelen ten aanzien van de installatie en bediening.

1. Let op waarschuwingen en instructies

U dient alle veiligheids- en bedieningsinstructies te lezen voor u dit apparaat bedient. Bewaar dit handboek voor latere raadpleging en neem alle waarschuwingen in acht die in dit handboek of op het apparaat voorkomen.

2. Water en vocht

De aanwezigheid van elektriciteit in de buurt van water kan gevaarlijk zijn. Gebruik het apparaat niet in de buurt van water – bijvoorbeeld naast een badkuip, wastiel, aanrecht, in een natte kelder of bij een zwembad, enz.

3. Binnendringen van voorwerpen of vloeistoffen

Zorg ervoor dat er geen voorwerpen vallen of vloeistoffen gemorst worden die door de openingen in de omkasting kunnen binnendringen. Er mogen geen voorwerpen op het apparaat geplaatst worden die met water gevuld zijn, zoals vazen.

4. Ventilatie

Plaats het apparaat niet op een bed, sofa, vloerkleed of vergelijkbaar zacht oppervlak, of in een afgesloten boekenkast of kast, omdat de ventilatie daardoor gehinderd kan worden. Wij bevelen een minimumafstand



De bliksemflits met pijlpunt binnen een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van ongeïsoleerd 'gevaarlijk' voltage binnen de behuizing van het product. Dat voltage kan sterk genoeg zijn om een gevaar voor elektrische schokken te vormen voor personen.



Het uitroepteken binnen een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van belangrijke instructies voor bediening en onderhoud (service) in de meegeleverde handleiding.

aan van 50 mm rond de zijden en bovenkant van het apparaat, om een goede ventilatie te waarborgen.

5. Hitte

Plaats het apparaat uit de buurt van open vlammen of warmteproducerende apparaten zoals radiatoren, kachels of andere apparaten (inclusief andere versterkers) die warmte produceren.

6. Klimaat

Het apparaat is ontworpen voor gebruik in gematigde klimaten.

7. Rekken en steunen

Gebruik alleen rekken of steunen die zijn goedgekeurd voor gebruik met audio-apparatuur. Als de apparatuur op een draagbaar rek staat moet het heel voorzichtig verplaatst worden, om te vermijden dat de combinatie omvalt.

8. Reiniging

Haal de stekker uit het stopcontact voor u gaat reinigen.

De behuizing hoeft normaliter alleen afgenomen te worden met een zachte, vochtige, pluisvrije doek. Gebruik geen verfdunners of andere chemische oplosmiddelen voor reiniging.

We raden aan om geen reinigingssprays of poetsmiddelen te gebruiken, omdat die onuitwisbare witte vlekken kunnen veroorzaken als het apparaat daarna wordt afgenomen met een droge doek.

9. Elektrische voeding

Dit apparaat moet op een stopcontact worden aangesloten met het meegeleverde netsnoer. Om de stroomverbinding te verbreken moet u de stekker uit het stopcontact verwijderen. Zorg ervoor dat het netsnoer altijd goed bereikbaar is.

Sluit het apparaat alleen aan op een voedingsbron van hetzelfde type als beschreven in de bedieningsinstructies of zoals aangegeven op het apparaat.

Dit is een Klasse I apparaat en **moet** geaard worden.

De aan/uitschakelaar is een enkelpolige schakelaar. Het apparaat is niet geheel losgekoppeld van de netvoeding wanneer de schakelaar op stand "Uit" is ingesteld.

10. Bescherming van het netsnoer

Elektrische snoeren moeten zodanig geleid worden dat het niet waarschijnlijk is dat er op gelopen wordt of dat er voorwerpen op of tegenaan geplaatst worden, waarbij in het bijzonder aandacht moet worden besteed aan snoeren en stekkers en het punt waar ze uit het apparaat komen.

11. Aarding

Zorg ervoor dat de aarding van het apparaat goed werkt.

12. Voedingskabels

Plaats buitenantennes uit de buurt van voedingskabels.

13. Perioden van inactiviteit

Als het apparaat voorzien is van een stand-by functie, dan neemt het in die modus een kleine hoeveelheid stroom op. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact als het lange tijd niet gebruikt wordt.

14. Abnormale geur

Als u merkt dat er een abnormale geur van het apparaat af komt, schakel dan onmiddellijk het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact. Neem onmiddellijk contact op met de verkoper.

15. Onderhoud

U dient zelf geen onderhoud aan het apparaat uit te voeren dat niet in deze handleiding beschreven is. Voor alle ander onderhoud moet erkend servicepersoneel ingeschakeld worden.

16. Schade die gerepareerd moet worden

Het apparaat moet door erkend servicepersoneel worden gerepareerd als:

- A. het netsnoer of de stekker beschadigd is, of
- B. voorwerpen of vloeistof in het apparaat zijn terechtgekomen, of
- C. het apparaat aan de regen blootgesteld is geweest, of
- D. het apparaat niet goed lijkt te werken of wanneer er een duidelijke verandering in de werking waargenomen wordt, of
- E. het apparaat is gevallen of de behuizing beschadigd is.

P R I M A R E

THE SOUND AND VISION OF SCANDINAVIA



BEZOEK A.U.B. PRIMARE.NET VOOR MEER
INFORMATIE OVER ONZE PRODUCTEN