

DT 990 PRO

AURICULARES DINÁMICOS

Instrucciones de uso

Se ha decidido por los auriculares de estudio dinámicos DT 990 PRO de beyerdynamic. Le agradecemos su confianza. Una precisión extrema en la fabricación y un estricto control de calidad garantizan la fiabilidad y el confort que se espera de los productos beyerdynamic.

Indicaciones de seguridad

Procure que al conectar los auriculares al amplificador el volumen esté ajustado al mínimo. Regule el volumen después de haberse colocado los auriculares.

En general, la audición con auriculares se hace con un volumen más alto que con altavoces. Un volumen elevado durante un intervalo prolongado puede afectar al oído y producirle daños permanentes.

Cuide sus oídos: los auriculares beyerdynamic ofrecen toda su calidad incluso a un volumen bajo.

Características

- Auriculares de estudio abiertos con ecualización de campo difuso
- Resistente diadema de acero elástico
- Conexión de cable en un solo lado
- Almohadilla blanda
- Conector jack de 3,5 mm bañado en oro y adaptador de 6,35 mm atornillable

Descripción

Los auriculares abiertos DT 990 PRO son comparables a unos auriculares electrostáticos, ya que su membrana y bobina de voz solo suponen alrededor del 20 % de la masa de los sistemas dinámicos convencionales.

La ecualización de campo difuso genera un sonido más espacioso y equilibrado.

Uso

Los auriculares DT 990 PRO son idóneos para labores de control y monitorización. Sus articulaciones de horquilla móviles y la diadema ajustable de acero elástico permite adaptarlos perfectamente a cualquier tamaño de cabeza.

El cable espiral altamente flexible está conectado a un solo lado y puede estirarse hasta alcanzar más de 3 metros. Cuenta con una clavija jack de 3 polos de 3,5 mm bañada en oro y un adaptador hembra de 6,35 mm atornillable también bañado en oro.

Mantenimiento

Por motivos higiénicos, las almohadillas y la diadema deben limpiarse ocasionalmente con un paño suave y húmedo. Cuide de que no entre agua en los convertidores. Dado que las almohadillas y el acolchado de la diadema sufren un desgaste natural, será necesario sustituirlos cada cierto tiempo (véase “Accesorios y repuestos”). Puede hacerlo fácilmente usted mismo. Si fuera necesario sustituir otros componentes, diríjase a su representante de beyerdynamic.

Accesorios y repuestos

Modelo	Descripción	N.º ref.
BN 59-53/D	Acolchado de diadema	990.681
EDT 990 V	Juego de almohadillas, terciopelo	926.679

Eliminación de residuos

Al final de su vida útil, este producto no puede desecharse con la basura ordinaria, sino que debe entregarse en un punto de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. El símbolo en el producto, las instrucciones de uso o el embalaje así lo indica.



Datos técnicos

Tipo de conversión	Dinámico
Tipo de funcionamiento	Abierto
Intervalo de transmisión	5 - 35.000 Hz
Impedancia nominal.	250 Ω / sistema
Nivel de presión sonora característico . . .	96 dB
Distorsión	< 0,2 %
Carga nominal (carga máxima sostenida)	100 mW
Tipo de adaptación a la oreja.	Circumaural
Presión de colocación nominal	3,5 N
Peso (sin cable)	270 g
Longitud y tipo de cable	3 m / cable espiral
Conexión.	Conector jack 3,5 mm estéreo bañado en oro adaptador de 6,35 mm

(Todos los datos según EN 60 268-7)

www.beyerdynamic.com



beyerdynamic GmbH & Co. KG . Theresienstraße 8 . 74072 Heilbronn . Alemania
Tel. +49 7131 617-0 . Fax +49 7131 617-204 . info@beyerdynamic.de

Puede buscar otros distribuidores en todo el mundo por Internet en la dirección www.beyerdynamic.com
Las figuras no son vinculantes contractualmente. Sujeto a modificaciones.

DT 990 PRO

DYNAAMISET KUULOKKEET

Käyttöohje

Olet hankkinut dynaamiset beyerdynamic DT 990 PRO -studiokuulokkeet. Kiitos, että valitsit tuotteemme. Tarkka valmistusprosessi ja tiukka laadunvalvonta takaavat beyerdynamic-tuotteiden luotettavuuden ja käyttömukavuuden.

Turvallisuusohje

Kun kytket kuulokkeet vahvistimeen, varmista, että äänenvoimakkuus (Volume) on säädettyä minimiin. Säädä äänenvoimakkuutta vasta sitten, kun olet asettanut kuulokkeet korvillesi.

Kuulokkeilla kuunneltaessa äänenvoimakkuus on yleensä kovemmalla kuin kaiuttimia käytettäessä. Pitkäaikainen kuuntelu suurella äänenvoimakkuudella voi johtaa pysyviin kuulovaurioihin.

Pidä huolta kuulostasi – beyerdynamic-kuulokkeiden ääni on täyteläinen myös pienemmillä äänenvoimakkuuksilla.

Ominaisuudet

- Avoimet studiokuulokkeet, joissa diffuusin äänikentän korjaus
- Tukeva teräsjoisisanka
- Yksipuolinen johdotus
- Pehmeät korvatyynyt
- Kullattu 3,5 mm:n jakkiliitin ja ruuvattava 6,35 mm:n adapteri

Kuvaus

Avoimia DT 990 PRO -kuulokkeita voi verrata elektrostaattisiin kuulokkeisiin, sillä niiden kalvon ja puhekelan paino on vain noin 20 % tavallisten dynaamisten järjestelmien painosta.

Diffuusin äänikentän korjaus tuottaa laaja-alaisen, tasapainoisen äänen.

Käyttö

DT 990 PRO soveltuu erinomaisesti äänen tarkkailuun ja monitorointiin. Liikkuvien nivelosien ja säädettävän teräsrousitetun sangan ansiosta kuulokkeet saa säädettyä jokaiselle sopivaksi.

Joustava kierrekaapeli on kiinnitetty kuulokkeiden yhdelle puolelle, ja sen pituus on venytettynä kolme metriä. Liitäntäkaapeli on varustettu 3-napaisella, kullatulla 3,5 mm:n jakkiliittimellä sekä ruuvattavalla, kullatulla 6,35 mm:n jakkiliitinadapterilla.

Hoito

Hygieenisistä syistä puhdista korvatyynynt ja sankaa säännöllisesti pehmeällä, kostealla liinalla. Varo, ettei vettä pääse muuntimeen. Koska korvatyynynt ja sangan pehmuste kuluvat, ne on vaihdettava ajoittain (katso "Tarvikkeet ja varaosat"). Voit vaihtaa ne helposti itse. Jos muita osia tarvitsee vaihtaa, ota yhteyttä beyerdynamicin edustajaan.

Tarvikkeet ja varaosat

Tunnus	Kuvaus	Tilausno
BN 59-53/D	Sankapehmuste	990.681
EDT 990 V	Korvatyynynt, veluuri	926.679

Hävittäminen

Laitteessa, käyttöohjeessa tai pakkauksessa oleva symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana sen käyttöiän päätyttyä. Laite tulee toimittaa sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen.



Tekniset tiedot

Muunninperiaate	Dynaaminen
Toimintaperiaate	Avoim
Taajuusalue	5 – 35 000 Hz
Nimellisimpedanssi	250 Ω / järjestelmä
Äänenpainetaso	96 dB
Särö	< 0,2 %
Nimellisteho (enimmäisteho)	100 mW
Kuuloketyyppi	Korvan peittävä
Puristusvoima	3,5 N
Paino (ilman kaapelia)	270 g
Kaapelin pituus ja tyyppi	3 m / kierrekaapeli
Liittimet	Kullattu stereojakki 3,5 mm ja adapteri 6,35 mm

(Tiedot standardin EN 60 268-7 mukaan)

www.beyerdynamic.com



beyerdynamic GmbH & Co. KG, Theresienstraße 8, 74072 Heilbronn, Germany
Puh. +49 7131 617-0. Faksi +49 7131 617-204. info@beyerdynamic.de

Kansainväliset jälleenmyyjät löydät osoitteesta www.beyerdynamic.com
Kuvat eivät ole sopimuksellisesti sitovia. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

DT 990 PRO

CUFFIA DINAMICA

Istruzioni per l'uso

Avete optato per la cuffia dinamica da studio DT 990 M PRO di beyerdynamic. Grazie per la vostra fiducia. Estrema precisione in fase di produzione e un severo controllo della qualità garantiscono l'affidabilità e l'elevato comfort che vi aspettate dai prodotti beyerdynamic.

Avvertenza di sicurezza

Al momento del collegamento della cuffia al proprio amplificatore, accertarsi che il volume sia inizialmente regolato sul minimo. Regolare il volume solo dopo aver indossato la cuffia.

In generale, il volume percepito con la cuffia è superiore a quello degli altoparlanti. Se le orecchie sono esposte a volumi elevati per un periodo prolungato, potrebbero determinarsi danni permanenti all'udito.

Proteggere l'udito: anche a volume ridotto le cuffie beyerdynamic mantengono il loro suono completo.

Caratteristiche

- Cuffia da studio aperta equalizzata a campo diffuso
- Solida struttura della staffa in acciaio per molle
- Conduzione cavo unilaterale
- Pad auricolari morbidi
- Jack dorato da 3,5 mm e adattatore a vite da 6,35 mm

Profilo

La cuffia aperta DT 990 PRO è paragonabile alle cuffie elettrostatiche, poiché la membrana e la bobina mobile presentano solamente circa il 20% della massa dei comuni sistemi dinamici.

L'equalizzazione a campo diffuso permette la trasmissione di un suono spazioso e bilanciato.

Utilizzo

La cuffia DT 990 PRO è ideale per le finalità di controllo e monitoraggio. Attraverso le articolazioni a forcella mobili e la staffa per la testa regolabile in acciaio per molle è possibile adattare in modo ideale teste di ogni dimensione. Il cavo a spirale altamente flessibile è condotto unilateralmente e si può estendere fino a 3 metri. È dotato di un connettore jack tripolare dorato da 3,5 mm e un adattatore a vite dorato per prese jack da 6,35 mm.

Cura

Per motivi igienici, è opportuno pulire occasionalmente i pad auricolari e la staffa per la testa con un panno morbido umido. Accertarsi che non vi sia infiltrazione d'acqua nei trasduttori. Poiché i pad auricolari e per la testa sono soggetti a una naturale usura, di tanto in tanto è necessario sostituirli (vedere "Accessori e ricambi"). Ciò è facilmente realizzabile in proprio. Qualora occorra sostituire altri componenti, rivolgersi al proprio rappresentante beyerdynamic di zona.

Accessori e ricambi

Rif.	Descrizione	Cod. ordine
BN 59-53/D	Imbottitura staffa per la testa	990.681
EDT 990 V	Set padiglioni auricolari, velours	926.679

Smaltimento

Al termine della propria vita operativa, questo prodotto non può essere smaltito nei normali rifiuti domestici, ma deve essere conferito a un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchi elettrici ed elettronici. Il simbolo sul prodotto, le istruzioni per l'uso o la confezione contengono indicazioni in tal senso.



Dati tecnici

Principio trasduttore	Dinamico
Principio operativo	Aperto
Gamma di frequenza	5 - 35.000 Hz
Impedenza nominale	250 Ω / Sistema
Livello di pressione acustica nominale	96 dB
Distorsione armonica	< 0,2%
Potenza nominale (sollecitazione continua massima) . .	100 mW
Tipo di accoppiamento all'orecchio .	Circumaurale
Forza di contatto nominale	3,5 N
Peso (senza cavo)	270 g
Lunghezza e tipo di cavo	3 m / Cavo a spirale
Attacco.	Jack stereo dorato da 3,5 mm e adattatore da 6,35 mm

(Tutti i dati come da EN 60 268-7)

www.beyerdynamic.com



beyerdynamic GmbH & Co. KG, Theresienstraße 8, 74072 Heilbronn, Germania
Tel. +49 7131 617-0, Fax +49 7131 617-204, info@beyerdynamic.de

Altri partner distributivi nel mondo si trovano in Internet all'indirizzo www.beyerdynamic.com
Immagini non vincolanti in termini contrattuali. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche.

DT 990 PRO

DYNAMISCHE KOPTELEFOON

Handleiding

U hebt gekozen voor de beyerdynamic DT 990 PRO dynamische studiokoptelefoon. Wij danken u voor uw vertrouwen. Uiterst zorgvuldige fabricage en strenge kwaliteitscontrole waarborgen de betrouwbaarheid en het draagcomfort dat u van beyerdynamic-producten mag verwachten.

Veiligheidsinstructies

Zet het volume zo laag mogelijk wanneer u de koptelefoon aansluit op uw versterker. Stel het volume pas in nadat u de koptelefoon hebt opgezet.

Mensen luisteren via een koptelefoon meestal op een hoger volume dan via luidsprekers. Langdurige blootstelling aan hard geluid kan leiden tot blijvende gehoorschade.

Wees zuinig op uw gehoor. Met koptelefoons van beyerdynamic geniet u ook bij lage volumes van een volle klank.

Kenmerken

- Open studiokoptelefoon met diffuus-veldcorrectie
- Stevige beugelconstructie van verenstaal
- Kabel aan één kant
- Zacht oorkussen
- Vergulde 3,5 mm mini-jack met opschroefbare 6,35 mm adapter

Eigenschappen

De open koptelefoon DT 990 PRO is vergelijkbaar met elektrostatische koptelefoons, omdat de massa van de membraan en de spreekspoel nog slechts 20% bedraagt vergeleken met traditionele dynamische systemen.

Dankzij de diffuus-veldcorrectie is de klank ruimtelijk en evenwichtig.

Toepassing

De DT 990 PRO is bij uitstek geschikt voor controle en monitoring. Door de scharnierende oorschelpen en de verstelbare hoofdbeugel van verenstaal kan de koptelefoon optimaal worden aangepast aan ieder hoofd.

De flexibele aansluitkabel zit aan één kant en kan worden uitgerekt tot een lengte van 3 meter. De aansluitkabel is voorzien van een 3-polige vergulde 3,5 mm mini-jack met een vergulde, opschroefbare 6,35 mm adapter.

Onderhoud

Vanwege de hygiëne is het aan te raden om de oorkussens en de hoofdbeugel af en toe te reinigen met een zachte, vochtige doek. Let hierbij op dat er geen water in de drivers loopt. De oorkussens en de bekleding van de hoofdband kunnen op den duur slijten. Ze moeten dan worden vervangen (zie 'Accessoires en vervangende onderdelen'). Dit kunt u heel eenvoudig zelf doen. Voor vervanging van andere onderdelen kunt u terecht bij uw beierdynamic-dealer.

Accessoires en vervangende onderdelen

Aanduiding	Beschrijving	Bestelnr.
BN 59-53/D	Polster voor hoofdbeugel	990.681
EDT 990 V	Set oorschelpen, velours	926.679

Verwijdering

Wanneer het product niet meer wordt gebruikt, mag het niet bij het huishoudelijk afval, maar moet het worden afgegeven bij een verzamelpunt voor recycling van elektrische apparaten. Dit wordt aangegeven door het symbool op het product, de handleiding of de verpakking.



Technische gegevens

Drivertype	Dynamisch
Systeem	Open
Frequentiebereik	5 - 35.000 Hz
Nominale impedantie	250 Ω /systeem
Gevoeligheid	96 dB
Vervorming	< 0,2%
Nominaal vermogen (maximaal continu-vermogen)	100 mW
Plaatsing op het oor	Over-ear
Nominale drukkracht	3,5 N
Gewicht (excl. kabel)	270 g
Kabellengte en -type	3 m/gekruld
Aansluiting	Vergulde 3,5 mm stereo mini-jack met 6,35 mm adapter

(Alle opgaven conform EN 60 268-7)

www.beyerdynamic.com



beyerdynamic GmbH & Co. KG Theresienstraße 8 74072 Heilbronn Duitsland
Tel. +49 7131 617-0 Fax +49 7131 617-204 info@beyerdynamic.de

Wereldwijde dealerinformatie vindt u op www.beyerdynamic.com.
Aan afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen voorbehouden.

DT 990 PRO

DYNAMISK HODETELEFON

Bruksanvisning

Du har anskaffet deg den dynamiske studio-hodetelefonen DT 990 PRO fra beyerdynamic. Tusen takk for det. Høy grad av presisjon under produksjonen og streng kvalitetskontroll garanterer den driftssikkerheten og høye komforten som du kan forvente av produktene fra beyerdynamic.

Sikkerhetsanvisning

Pass på at lydstyrken (volumet) står på minimum når du kobler hodetelefonen til forsterkeren din. Reguler lydstyrken først etter at du har tatt på deg hodetelefonen.

Generelt har man høyere lydstyrke på hodetelefoner enn høyttalere. Høy lydstyrke kan føre til varige hørselsskader hvis de påvirker øret over lang tid.

Beskytt hørselen din - beyerdynamic hodetelefoner gir full lyd også ved lav lydstyrke.

Egenskaper

- Åpen, diffusfelt-kompenserende studio-hodetelefon
- Robust bøyekonstruksjon i fjærstål
- Kabeltilførsel på én side
- Myk ørepute
- Forgylt 3,5 mm jackplugg og 6,35 mm gjenget adapter

Karakteristikk

Den åpne hodetelefonen DT 990 PRO kan sammenlignes med elektrostatisk hodetelefoner, da membranen og svingspolen bare har ca. 20 % av massen til tradisjonelle dynamiske systemer.

Diffusfelt-kompenseringen overfører en romlig, balansert lyd.

Bruk

DT 990 PRO egner seg utmerket til kontroll- og monitorformål. Det bevegelige gaffelleddet og den justerbare hodebøylen i fjærstål gjør at den kan tilpasses enhver hodestørrelse.

Den meget fleksible spiralkabelen er koblet til på den ene siden, og kan utvides slik at den blir over 3 m lang. Den er utstyrt med en 3-polet forgylt 3,5 mm jack-plugg og skrubart forgylt adapter for 6,35 mm jackplugg.

Stell

Av hygieniske grunner bør du fra tid til annen rengjøre øreputene og hodebøylen med en myk, fuktig klut. Pass på at det ikke kommer vann inn i omformereren. Da øre- og hodeputer utsettes for naturlig slitasje, må de byttes ut av og til, (se "Tilbehør og reservedeler"). Det er enkelt å gjøre dette selv. Hvis flere komponenter må byttes, er det bare å kontakte din beyerdynamic-forhandler.

Tilbehør og reservedeler

Betegn.	Beskrivelse	Best.nr.
BN 59-53/D	Hodebøylepolstring	990.681
EDT 990 V	Ørepolstring, velur	926.679

Avhending

Når dette produktet ikke skal brukes lenger, må det ikke kastes i husholdningsavfallet. Det må leveres til en oppsamlingsstasjon som resirkulerer elektriske og elektroniske apparater. Symbolet på produktet, bruksanvisningen eller emballasjen henviser til dette.



Tekniske data

Omformerprinsipp	Dynamisk
Arbeidsprinsipp	Åpen
Overføringsområde	5 - 35 000 Hz
Nominell impedans	250 Ω / System
Lydtrykk	96 dB
Klirrfaktor	< 0,2 %
Nominell effekt (maks. kontinuerlig belastning)	100 mW
Type tilkobling til øret	Omslutter øret
Nominelt trykk.	ca. 3,5 N
Vekt (uten kabel)	270 g
Lengde på kabel og type kabel	3 m / spiralkabel
Tilkobling	Forgylt stereo 3,5 mm jackplugg og 6,35 mm adapter

(Alle opplysninger iht. EN 60 268-7)

www.beyerdynamic.com



beyerdynamic GmbH & Co. KG . Theresienstraße 8 . 74072 Heilbronn . Germany
Tlf. +49 7131 617-0 . Faks +49 7131 617-204 . info@beyerdynamic.de

Du finner flere salgspartnere over hele verden på www.beyerdynamic.com
Bilder er ikke avtalebindende. Det tas forbehold om endringer.

DT 990 PRO

SŁUCHAWKI DYNAMICZNE

Instrukcja obsługi

Zdecydowali się Państwo na zakup studyjnych słuchawek dynamicznych DT 990 PRO firmy beyerdynamic. Dziękujemy za okazane nam zaufanie. Największa precyzja podczas produkcji i rygorystyczna kontrola jakości gwarantują niezawodność i komfort, których można oczekiwać od produktów firmy beyerdynamic.

Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa

Podłączając słuchawki do wzmacniacza, należy sprawdzić, czy wcześniej została ustawiona minimalna głośność. Głośność należy regulować dopiero po założeniu słuchawek.

Zwykle przez słuchawki odsluchuje się głośniejsze dźwięki niż przy użyciu głośników. Dźwięki o dużej głośności oddziałujące na ucho przez dłuższy czas mogą doprowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.

Należy chronić słuch – także przy mniejszej głośności słuchawki beyerdynamic zachowują swoje pełne brzmienie.

Cechy

- Otwarte słuchawki studyjne z korekcją typu diffuse field
- Wytrzymała konstrukcja pałąka ze stali sprężynowej
- Jednostronne doprowadzenie kabla
- Miękkie nausznicze
- Połączany wtyk jack 3,5 mm i nakręcana przejściówka 6,35 mm

Charakterystyka

Otwarte słuchawki DT 990 PRO są porównywalne ze słuchawkami elektrostatycznymi, ponieważ masa membrany i cewki wynosi tylko ok. 20% masy tradycyjnych systemów elektrodynamicznych.

Dzięki korekcji typu diffuse field przenoszony jest przestrzenny, zbalansowany dźwięk.

Zastosowanie

Słuchawki DT 990 PRO doskonale nadają się do kontroli i monitorowania dźwięku. Dzięki ruchomym przegubom widelkowym i regulowanemu pałąkowi ze stali sprężynowej słuchawki można idealnie dopasować do każdej wielkości głowy. Bardzo elastyczny kabel spiralny jest poprowadzony jednostronnie; można go rozciągnąć do długości ponad 3 m. Jest on wyposażony w 3-stykowy połączony wtyk jack 3,5 mm i nakręcaną połączoną przejściówkę do gniazda 6,35 mm.

Pielęgnacja

Ze względów higienicznych nausznicę i pałąk należy co pewien czas czyścić miękką, wilgotną szmatką. Należy uważać, aby woda nie przedostała się do przetworników. Ponieważ nausznicę i wyściółka pałąka ulegają naturalnemu zużyciu, należy je wymieniać co pewien czas (zob. „Akcesoria i części zamienne”). Z łatwością można to zrobić samodzielnie. W przypadku konieczności wymiany innych elementów należy zwrócić się do odpowiedniego przedstawicielstwa firmy beyerdynamic.

Akcesoria i części zamienne

Oznaczenie	Opis	Nr katalog.
BN 59-53/D	Wyściółka pałąka	990.681
EDT 990 V	Zestaw nausznicy welurowych	926.679

Utylizacja

Po zakończeniu używania tego produktu nie wolno utylizować go ze zwykłymi odpadami komunalnymi, lecz należy przekazać do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu. Informuje o tym symbol na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu.



Dane techniczne

Przetworniki	dynamiczne
Konstrukcja słuchawek	otwarta
Pasma przenoszenia	5–35 000 Hz
Impedancja znamionowa	250 Ω / system
Znamionowy poziom ciśnienia akustycznego ...	96 dB
Zniekształcenia harmoniczne	< 0,2%
Znam. moc wejściowa (maksymalne stałe obciążenie)	100 mW
Typ słuchawek	wokółuszne
Znamionowa siła nacisku	3,5 N
Ciężar (bez kabla)	270 g
Długość i rodzaj kabla	3 m / kabel spiralny
Złącze	połączany wtyk jack 3,5 mm i przejściówka 6,35 mm

(Wszystkie dane zgodnie z normą EN 60 268-7)

www.beyerdynamic.com



beyerdynamic GmbH & Co. KG, Theresienstraße 8, 74072 Heilbronn, Germany
tel. +49 7131 617-0, telefaks +49 7131 617-204, info@beyerdynamic.de

Dane dystrybutorów na całym świecie można znaleźć w internecie: www.beyerdynamic.com
Ilustracje nie są wiążące. Zastrzeżone prawo do zmian.

DT 990 PRO

DYNAMISKA HÖRLURAR

Bruksanvisning

Du bestämde dig för de dynamiska studiohörlurarna DT 990 PRO från beyerdynamic. Tack för förtroendet. Yttersta precision i tillverkningen och noggrann kvalitetskontroll garanterar den pålitlighet och höga komfort du väntar dig av produkter från beyerdynamic.

Säkerhetstips

Om du ansluter hörlurarna till en förstärkare måste du se till att ljudstyrkan (volymen) är neddragen nästan till noll. Höj volymen först när du har satt på dig hörlurarna.

I allmänhet blir ljudet högre i hörlurar än i högtalare. Hög volym kan med tiden leda till obotliga hörselskador.

Akta dina öron – hörlurar från beyerdynamic har fullständig klang även vid mycket låg volym.

Kännetecken

- Öppna, diffusfältkorrigerande studiohörlurar
- Robust bygelkonstruktion i fjäderstål
- Sladd på ena sidan
- Mjuka örondynor
- Förgylld 3,5 mm kontakt och på- och avskruvbar 6,35 mm adapter

Egenskaper

De öppna hörlurarna DT 990 PRO är jämförbara med elektrostatiska hörlurar, eftersom membranet och talspolen bara väger cirka en femtedel så mycket som traditionella dynamiska system.

Diffusfältskorrigeringen ger en bred och välbalanserad klang.

Användning

DT 990 PRO är mycket väl lämpade för kontroll och övervakning. Tack vare de rörliga länkarna och den inställningsbara huvudbygeln i fjäderstål går hörlurarna att anpassa till alla huvudstorlekar.

Den mycket smidiga spiralkabeln sitter i ena hörluren och går att töja ut till tre meters längd. Den är utrustad med en trepolig, förgylld 3,5 mm kontakt och en påskruvningsbar förgylld adapter för 6,35 mm-kontakter.

Skötsel

Av hygieniska skäl bör örondynorna och huvudbygeln sporadiskt rengöras med en mjuk, fuktig duk. Se upp så att inget vatten tränger in i omvandlaren. Eftersom öron- och huvuddynorna slits naturligt blir det efter en tid nödvändigt att byta ut dem (se Tillbehör och reservdelar). Det kan du lätt göra själv. Om andra komponenter behöver bytas ut bör du vända dig till närmaste representant för beyerdynamic.

Tillbehör och reservdelar

Bet.	Beskrivning	Best.nr.
BN 59-53/D	Dyna på huvudbygeln	990.681
EDT 990 V	Sats för ytterörat, velour	926.679

Afallshantering

Den här produkten får inte slängas i hushållsavfallet när det är dags att kassera den. Den måste lämnas på en plats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater. Symbolen på produkten, bruksanvisningen eller förpackningen upplyser om det.



Tekniska data

Omvandlingsprincip	Dynamisk
Arbetsprincip	Öppen
Frekvensomfång	5–35 000 Hz
Nominell impedans	250 Ω /system
Nominell ljudtrycksnivå	96 dB
Distorsionsfaktor	< 0,2 %
Märkeffekt (maximal kontinuerlig belastning) . .	100 mW
Typ av anpassning till örat	Öronomslutande
Nominell tryckkraft	3,5 N
Vikt (utan sladd)	270 g
Längd på och typ av sladd	3 m/spiralkabel
Anslutning	Förgylld stereokontakt 3,5 mm och adapter 6,35 mm

(Alla uppgifter i enlighet med EN 60 268-7)

www.beyerdynamic.com



beyerdynamic GmbH & Co. KG . Theresienstraße 8 . 74072 Heilbronn . Tyskland
Tel. +49 713 161 70 . Fax +49 713 161 72 04 . info@beyerdynamic.de

Ytterligare säljpartner runtom i världen hittar du på www.beyerdynamic.com
Illustrationerna är inte avtalsbindande. Med reservation för ändringar.