

Electret Condenser Microphone

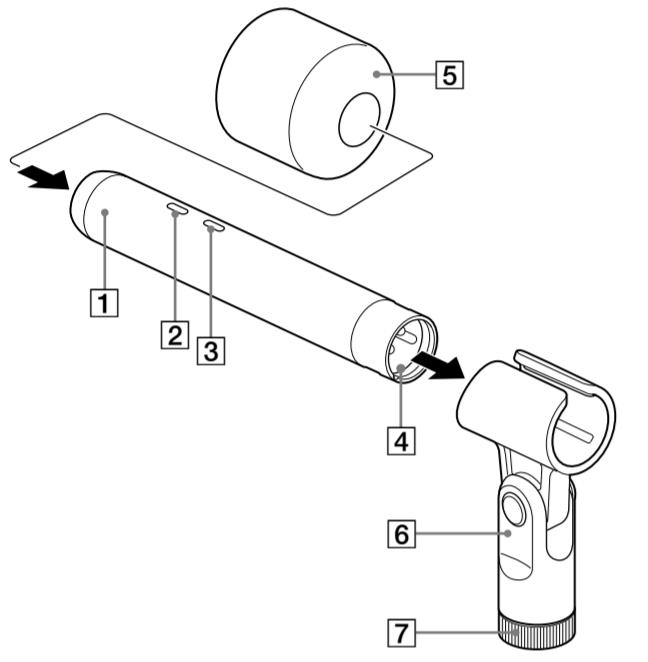
Operating Instructions	GB
Mode d'emploi	FR
Manual de instrucciones	ES
Bedienungsanleitung	DE
Istruzioni per l'uso	IT
Instrukcja obsługi	PL
Instrucțiuni de utilizare	RO
Çalıştırma Talimatları	TR



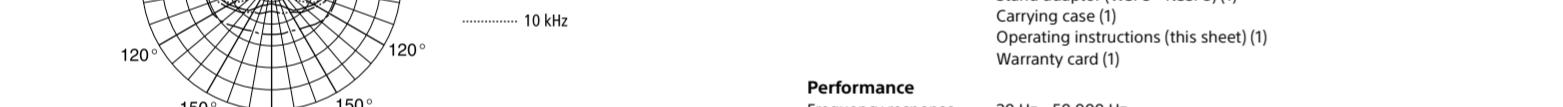
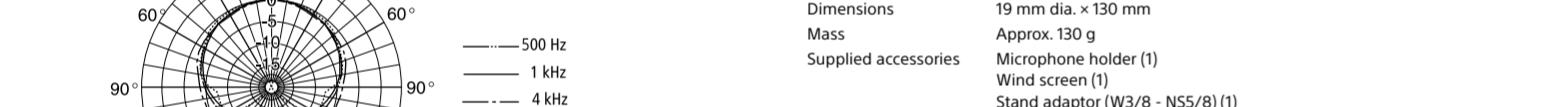
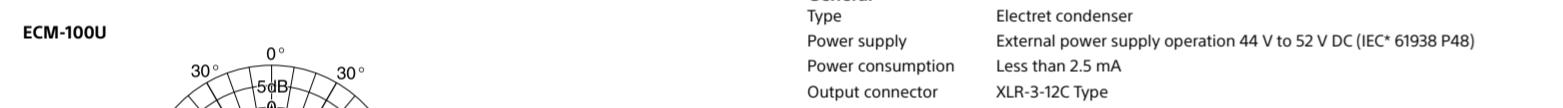
ECM-100U / ECM-100

©2018 Sony Corporation Printed in Japan
http://www.sony.net/

A



Frequency response and polar patterns/curve
Réponse en fréquence et courbe/motifs polaires
Respuesta de frecuencia y diagramas polares/curve
Frequenzgang und Polardiagramme/-kurve
Risposta in frequenza e pattern polari/curva



English **Electret Condenser Microphone**
Before using the microphone, please read this manual thoroughly. This manual should be retained for future reference.

Do not install the microphone in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

Notice for customers: the following information is only applicable to equipment sold in countries applying EU directives.

This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation.

Importer: Sony Europe Limited.

Inquiries to the EU Importer or related to product compliance in Europe should be sent to the manufacturer's authorized representative, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vinciana 7-D, 1935 Zaventem, Belgium.

Ce

Disposal of old electrical & electronic equipment (applicable in the European Union and other countries with separate collection systems)
This symbol on the product or on its packaging indicates that this product should not be treated as household waste. It should be handed over to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring that this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. Further detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

ATTENTION

The electromagnetic fields at the specific frequencies may influence the sound of this unit.

Compliance with this directive implies conformity to the following European standards:

• EN55022: Electromagnetic Interference (Emission)

• EN55022: Electromagnetic Susceptibility (Immunity)

This product is intended for use in the following Electromagnetic Environment(s):

E1 (residential), E2 (commercial and light industrial), E3 (urban outdoors), E4 (controlled EMC environment, ex. TV studio).

The validity of the CE marking is restricted to only those countries where it is legally enforced, mainly in the countries EEA (European Economic Area).

Names and Functions of Parts (Fig. A)
(The numbers refer to the corresponding numbers in the figure.)

① **Microphone**
Select the PAD switch to the level of input source.
0dB : Off
-10dB : En

③ **LOW CUT switch**
The low cut filter reduces the wind noise effectively.
Normal setting
The low cut filter is applied.

④ **Output connector (XLR-3-12C type)**
The sound recorded with the microphone is output. The power is supplied to the microphone from an external equipment through this connector when the microphone is operating on the external power supply.

⑤ **Wind screen**
Attach to the microphone ① to reduce wind or breathing noise.

⑥ **Microphone holder**
When using the microphone stand (not supplied), for example, attach the holder to the microphone. When the angle adjustment screw has become loose, tighten it with a coin. A stand adapter is equipped to the microphone holder. If you do not plan on using the stand adapter, detach it, and then attach it to a microphone stand (sold separately).

⑦ **Stand adaptor**

Power Supply
This microphone is powered only from an external power supply. Connect output connector ④ of the microphone to the microphone connector of a Phantom power supply (external power supply) or an audio mixer. For connection, use a microphone cable.

Note
An unbalanced cable cannot be connected to this microphone. Be sure to use a balanced microphone cable.

Notes on Use

• Microphones are delicate. Do not drop or subject it to excessive shock.

• Avoid extended exposure to heat or storage in high humidity or temperatures above 60 °C (140 °F).

• If acoustic feedback occurs during use (a howling sound is heard from the speakers), point the microphone away from the speakers or increase the distance between the microphone and the speakers.

• The microphone output signal is a balanced output. Unbalanced output is not supported, so do not connect it to an unbalanced output circuit.

A cable with the connector housing part connected to the ground wire (pin 1) is recommended for the microphone cable.

Cables that are not connected to a ground wire may emit noise.

If a ground terminal is available, noise can be reduced by connecting to that terminal. Also, if used extending several microphone cables and the connector housing part touches the floor, noise may worsen.

Specifications

General

Type: Electret condenser

Power supply: External power supply operation 44 V to 52 V DC (IEC* 61938 P48)

Power consumption: Less than 2.5 mA

Output connector: XLR-3-12C Type

Dimensions: 19 mm dia. × 130 mm

Apex: 130 g

Supplied accessories: Wind screen (1)
Stand adaptor (W3/B - NSS/8) (1)
Carrying case (1)
Operating instructions (this sheet) (1)
Warranty card (1)

Performance

Frequency response: 20 Hz - 50,000 Hz

Directivity: Uni-directional (ECM-100U)

Omnidirectional (ECM-100N)

Output impedance: 100 Ω ± 15% balanced

36 dB (ECM-100U)

(deviation: 3 dB)

(0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz)

Inherent noise: Less than 21 dB SPL

(0 dB = 2 × 10⁻² Pa)

(IEC 61672-1 A-Weighted, 1 kHz, 1 Pa)

Maximum input sound pressure: More than 142 dB SPL (ECM-100U)

More than 145 dB SPL (ECM-100N)

(output level for 1% waveform distortion at 1 kHz, converted into equivalent input sound pressure level: 0 dB = 2 × 10⁻³ Pa)

Dynamic range: More than 121 dB (ECM-100U)

More than 124 dB (ECM-100N)

PAD: 0 dB/-10 dB (switchable)

LOW CUT filter: Flat/30 Hz (switchable)

* IEC = Commission Électrotechnique Internationale

Design and specifications are subject to change without notice.

Note

Always verify that the unit is operating properly before use. SONY WILL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OF ANY KIND INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, COMPENSATION OR REIMBURSEMENT ON ACCOUNT OF THE LOSS OF PRESENT OR PROSPECTIVE PROFITS DUE TO FAILURE OF THIS UNIT, EITHER DURING THE WARRANTY PERIOD OR AFTER EXPIRATION OF THE WARRANTY, OR FOR ANY OTHER REASON WHATSOEVER.

Verifica toujours que l'appareil fonctionne correctement avant l'utilisation. SONY N'AUCUNES PAS DE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES DE QUELQUE SORTE QU'IL SOIENT, INCLUANT MAIS NE SE LIMITANT PAS À LA COMPENSATION OU AU REMBOURSEMENT, À CAUSE DE LA Perte DE PROFITS ACTuels OU FUTURS Suite à la défaillance de cet appareil, que ce soit pendant la période de garantie ou après son expiration, ou pour toute autre raison quelle qu'elle soit.

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Notes

Verifica sempre che l'apparecchio funzioni correttamente prima di utilizzarlo. SONY NON HA RESPONSABILITÀ PER DANNI DI QUALSIASI TIPO, COMPRENSI, MA SENZA LIMITAZIONE A, RISARCIMENTI O RIMBORSI A CAUSA DELLA PERDITA DI PROFITTI ATTUALI O PREVISTI DOVUTA A GUASTI DI QUESTO APPARECCHIO, SIA DURANTE IL PERIODO DI VALIDITÀ DELLA GARANZIA SIA DOPO LA SCADENZA DELLA GARANZIA, O PER QUALUNQUE ALTRA RAGIONE.

Français

Microphone à condensateur à électret

Avant d'utiliser ce microphone, lisez attentivement ce mode d'emploi à conserver pour toute référence ultérieure.

N'installez pas l'appareil dans un espace restreint, comme une bibliothèque ou un meuble encastré.

Notice pour les clients: la présente information est seulement destinée aux équipements vendus dans des pays qui appliquent les directives de l'Union Européenne.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation.

Importateur: Sony Europe Limited.

Les questions basées sur la législation européenne pour l'importateur ou relatives à la conformité des produits doivent être adressées au mandataire : Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D, 1935 Zaventem, Belgique.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation.

Importateur: Sony Europe Limited.

Les consultas relacionadas con la legislación europea para el importador o las consultas sobre la conformidad de los productos deben dirigirse al representante autorizado por el fabricante, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D, 1935 Zaventem, Bélgica.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation.

Importateur: Sony Europe Limited.

Las consultas basadas en la legislación europea para el importador o las consultas sobre la conformidad de los productos deben dirigirse al representante autorizado por el fabricante, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D, 1935 Zaventem, Bélgica.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation.

Importateur: Sony Europe Limited.

Las consultas basadas en la legislación europea para el importador o las consultas sobre la conformidad de los productos deben dirigirse al representante autorizado por el fabricante, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D, 1935 Zaventem, Bélgica.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation.

Importateur: Sony Europe Limited.

Las consultas basadas en la legislación europea para el importador o las consultas sobre la conformidad de los productos deben dirigirse al representante autorizado por el fabricante, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D, 1935 Zaventem, Bélgica.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation.

Importateur: Sony Europe Limited.

Las consultas basadas en la legislación europea para el importador o las consultas sobre la conformidad de los productos deben dirigirse al representante autorizado por el fabricante, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D, 1935 Zaventem, Bélgica.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation.

Importateur: Sony Europe Limited.

Las consultas basadas en la legislación europea para el importador o las consultas sobre la conformidad de los productos deben dirigirse al representante autorizado por el fabricante, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D, 1935 Zaventem, Bélgica.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation.

Importateur: Sony Europe Limited.

Las consultas basadas en la legislación europea para el importador o las consultas sobre la conformidad de los productos deben dirigirse al representante autorizado por el fabricante, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D, 1935 Zaventem, Bélgica.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation.

Importateur: Sony Europe Limited.

Las consultas basadas en la legislación europea para el importador o las consultas sobre la conformidad de los productos deben dirigirse al representante autorizado por el fabricante, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D, 1935 Zaventem, Bélgica.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation.

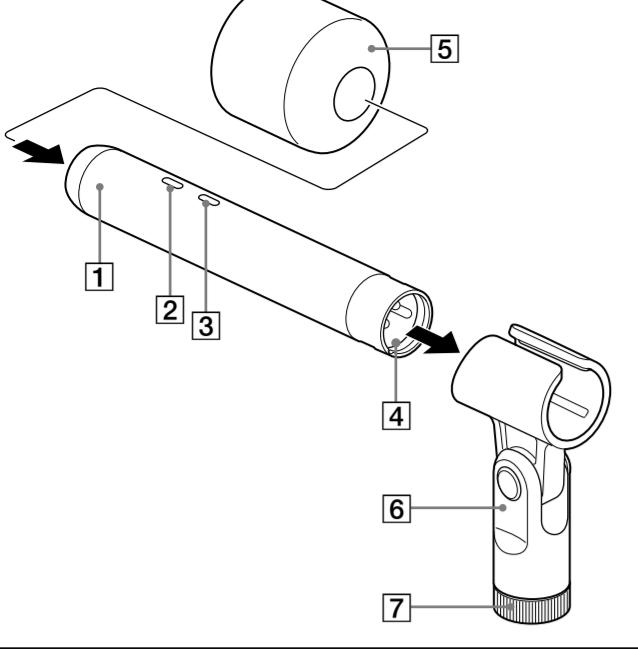
Importateur: Sony Europe Limited.

Las consultas basadas en la legislación europea para el importador o las consultas sobre la conformidad de los productos deben dirigirse al representante autorizado por el fabricante, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D, 1935 Zaventem, Bélgica.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation.

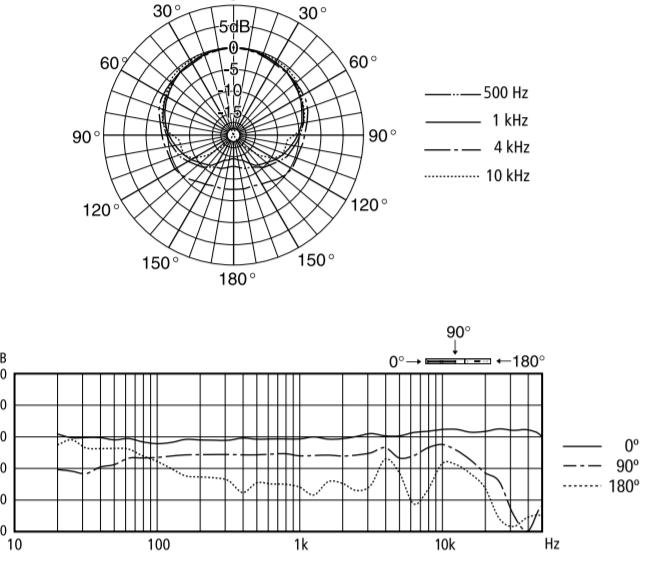
Importateur: Sony Europe Limited.

Las consultas basadas en la legislación europea para el importador o las consultas sobre la conformidad de los productos deben dirigirse al representante autorizado por el fabricante, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D, 1935 Zaventem, Bélgica.

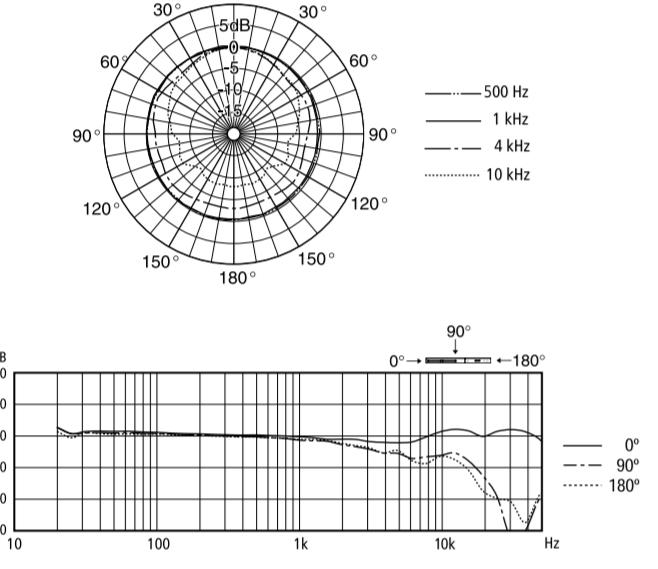


Pasmo przenoszenia i charakterystyki/krzywa kierunkowości Răspunsul de frecvență și săboanele polar/cube Frekvens tekniki ve kutup grafikleri/egrisi

ECM-100U



ECM-100N



Mikrofon pojemnościowy elektretowy

Przed użyciem mikrofonu należy dokładnie przeczytać te instrukcje obsługi. Zachowaj instrukcję do użytku w przyszłości.

Należy instalować urządzenie w miejscach o ograniczonej przestrzeni, takich jak półki na książki lub zabudowane szafki.

Informacje dla klientów: poniżej znajdują się informacje dotyczące wyłączne urządzeń sprzedawanych w kraju, w których obowiązują dyrektywy Unii Europejskiej

Produkt ten został wyprodukowany przez lub na zlecenie Sony Corporation.

Importator UE: Sony Europe Limited.

Zaprzysięga do Importera UE dotyczące zgodności produktu w Europie należy kierować do autoryzowanego reprezentanta producenta, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia.



Pozbywanie się zużyciego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (w tym odpadów elektroinstalacji)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu. Odpowiednie zgodopisowanie zużyciego produktu zapobiega potencjalnym zagrożeniom dla środowiska i zdrowia ludzi, które mogłyby wystąpić w celu recyklingu.

Wszelkie pytania dotyczące recyklingu i zgodopisowania produktu powinny kierować się do lokalnych władz gospodarki cywilnej, w tym odpadami. Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne. W celu użycia bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze sluzbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiono produkt.

UWAGA

Polaryzacyjne i określonych częstotliwości mogą wpływać na dźwięk tego urządzenia.

Zgodność z dyrektywą oznacza zgodność z poniższymi normami europejskimi:

EN55022: norma dot. zakłóceń elektromagnetycznych (emi)

EN55024: norma dot. odporności na elektromagnetyczne zakłócenia

Ten produkt jest przeznaczony do instalacji w następujących (zych) środowiskach (ach) elektromagnetycznych (zych): E1 (mieszkalne), E2 (komercyjne i przemysłowe), E3 (na zewnątrz pomieszczeń), E4 (kontrolowane środowisko EMC np. studio telewizyjne), E5 (urban in aer liber), E6 (kontrolowane de mediu EMC, de ex studioul).

Znak CE obowiązuje tylko w tych krajach, w których ma podstawę prawną, głównie w krajuach EEA (European Economic Area - Europejski Obszar Ekonomiczny).

Nazwy i funkcje części (Rys. A)

(Numery odnosi się do odpowiednich numerów na rysunku.)

- ① Mikrofon
- ② Przełącznik PAD
Przesztucz przełącznik PAD na poziom źródła wejściowego.
OdBi - Oprit
-10dB - wyl.
- ③ Przełącznik LOW CUT
Filtr low cut reduce efectiv zgromot produs de vânt.
- : Este implicit
✓ : Ustvari normalne
✓ : Doflozator włączony.
- ④ Conector de ieșire (tip XLR-3-12C)
Złączka skup do przesyłania dźwięku rejestrowanego przez mikrofon. Zasilanie jest dostarczane do mikrofona z urządzenia zewnętrzne za pośrednictwem tego złączka, jeżeli mikrofon jest zasilany z zewnętrznego źródła zasilania.
- ⑤ Osłona przedzwietrzeniowa
Można ją zamocować na mikrofonie ①, aby obniżyć zakłócenia powodowane przez wiatr lub wydychane powietrze.
- ⑥ Uchwyt mikrofonu
Aby przykluć zasilany mikrofon na stojaku (brak w zestawie), można zamocować go za pomocą uchwytu. W przypadku poluzowania strub regulacji kąta, dokreślać ją uchwytu do tego celu monety.
- ⑦ Adapter do stojaka
Adapter do stojaka wywołana w uchwycie na mikrofon. Jeżeli nie planuje się używania adaptera do stojaka, należy go odłączyć i przyczepować do stojaka mikrofonu (sprzedawany osobno).

Sursă de alimentare

Mikrofon este alimentat doar prin -orsă de alimentare externă. Conectați conectorul de ieșire ④ al microfonului la conectorul de microfon al sursei de alimentare externe sau mixer audio. Pentru conectarea folosiți un cablu de microfon.

Motă

Acest microfon nu își poate conecta un cablu înadevarat. Asigurați-vă că folosiți un cablu de microfon adecvat.

Despre utilizare

• Microfonele sunt fragile. Nu scăpați și nu supuneți socurilor excesive.

• Evitați utilizarea pe o perioadă îndelungată de timp sau depozitarea în spații umede sau cu o temperatură peste 60 °C.

• Poziționați zgomotul sau defecțiuni.

• În cazul în care apare un ecou acustic în timpul utilizării (se aude un sunet intenționat din spatele sursei), redresificați microfonul spre difuzoare sau măriți distanța dintre microfon și acesta.

• Semnalul de ieșire al microfonului este sub forma echilibrată. Emisia neechilibrată nu este acceptată, deci asigurați-vă că îl conectați la circuitul de intrare echilibrat.

• Pentru cablul microfonului se recomandă un cablu cu carcasa conectorului conectată la carcasa microfonului.

Cabuluri care nu sunt conectate la cablul de impământare pot emite zgomot.

• Do există un terminal împământat, zgomotul poate fi redus prin conectarea la acest terminal.

De asemenea, dacă se utilizează mai multe cabluri prelungitoare de microfon și carcasa conectorului atinge podeaua, este posibil ca zgomotul să se înăramească.

Specificații

General

Tip kondensator elektret
Źródło zasilania zewnetrzne zasilanie od 44 V do 52 V DC (IEC* 61938 P48)
Poziom mocy mniej niż 2,5 mW
Złącze wyjściowe typu XLR-3-12C
Wymiary śr. 19 mm x 130 mm
Masa okolo 130 g
Dostarczane wyposażenie Obręcz mikrofonu (1)
Obręcz przedzwietrzeniowa (1)
Adaptor do stojaka (W3/8 - NSS/8) (1)
Pokrowiec (1)
Instrukcja obsługi (najnowszy dokument) (1)
Karta gwarancyjna (1)

Parametry

Pasmo przenoszenia 20 Hz - 50 000 Hz
Kierunkowość jednokierunkowy (ECM-100U)
wszczętkierniowy (ECM-100N)
Impedancja wyjściowa 100 Ω ±15%, sygnał symetryczny
100 Ω ±15%, sygnał asymetryczny
36 dB (ECM-100U)
36 dB (ECM-100N)
(pozycja wyjścia dla kształtu fal przy częstotliwości 1 kHz, przekształcony na odpowiedni wejściowy poziom ciśnienia akustycznego: 0 dB = 2 × 10⁻⁵ Pa)

Dynamika powyżej 121 dB (ECM-100U)
powyżej 124 dB (ECM-100N)
PAD 0 dB/-10 dB (przelączany)
Filtre LOW CUT plaski/30 Hz (przelączany)

* IEC = Międzynarodowa Komisja Elektrotechniczna

Wypląt i dane techniczne mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.

Uwaga

Przed użyciem zawsze upewnij się, że urządzenie działa prawidłowo. FIRMA SONY NIE

PONOSZ DOPROWDZAĆ NAŚCIĘŁA ZA SZKODY WSZELKIEGO RODZAJU W TYM, LECZ NIE

WYŁĄCZNIE, ZA ODSZKODOWANIA LUB ZWROT KOSTÓW W ZWIĄZKU Z UTRATA

OBECNYCH LUB PRZYŚLÝWÝCH ZYSKÓW ZE WZGLĘDU NA AWARIĘ TEGO URZĘDZENIA, W

OKRESIE GWARANCYJNYM LUB WYGAŚNIĘCIU GWARANCJI, LUB Z JAKIEJKOLWIEK INNEJ

PRZYCZYNY.

Verificați întotdeauna înainte de utilizare dacă unitatea funcționează corect. SONY NU VA FI RĂSPUNZĂTOARE PENTRU NICUN FEL DE PAGUBE INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, COMPENSATI SAU RAMBURSĂRI CA URMARE A PIERDERILOR PROFITURILOR PREZENTE SAU VIITOARE CAUZATE DE DEFECTAREA ACESTEI UNITĂȚI. ÎN TIMPUL PERIOADEI DE GARANȚIE, DURUMĂ EXPIRAREA GARANTIEI SAU PENTRU ORICE ALT MOTIV.

Română

Microfon elektret condensator

Înainte de utilizarea microfonului, citiți cu atenție acest manual. Păstrați acest manual pentru consultare ulterioară.

Nu instalați aparatul în spații închise, cum ar fi biblioteca sau un cabinet incorporat.

Avizuri pentru clienți: ponișeaza informații care aplică numai echipamentei vândute în tările care respectă directivele UE

Acet produs a fost fabricat de către sau în numele Sony Corporation.

Importator UE: Sony Europe Limited.

Întrările către importator UE se referă la conformitatea produsului în Europa se trimite către reprezentantul autorizat al producătorului, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincielaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia.



Dezafectare echipamentelor electrici și electronice vechi (Se aplică pentru tările membre ale Uniunii Europene și pentru alte tările cu sisteme de reciclare separate)

Acet produs nu este sujets la ambalajul reciclat, indică faptul că acest produs nu trebuie considerat un deșeu menajer. În schimb, produsul trebuie să fie adusă la punctul corespunzător de reciclare a echipamentelor electrici și electronice. Asigurării că acest produs este dezafectat în mod corect, va ajuta la prevenirea consecințelor negative pentru mediu și pentru sănătatea umană, care, în contrar, pot afecta de către natură și dezvoltarea acestora. Reciclarea materialelor va ajuta la conservarea resurselor naturale. Pentru mai multe detalii legate de reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați primăria dvs. sau magazinul de unde ați cumpărat produsul.

ATENȚIE

Câmpurile electromagnetice la anumite frecvențe pot influența calitatea sunetului acestui aparat.

Conformitatea cu această directivă implică conformitatea cu următoarele standarde europene:

• EN55022: Interferență (emisie) electromagnetică

Acet produs este destinat utilizării în următoarele mediu electromagnetic:

E1 (mieszkalne), E2 (komercyjne i przemysłowe), E3 (urban in aer liber), E4 (kontrolowane środowisko EMC np. studio telewizyjne), TV, Studiu teatral.

Valabilitatea marcatului CE este restricționată la tările unde este aplicat legal, în special în řile SEE (Statul Economic European).

Numele și funcțile componentelor (Imag. A)

(Numerele facânduți la imaginile cu numere corespunzătoare.)

- ① Mikrofon
- ② Przełącznik PAD
Wybierz przełącznik PAD na poziom źródła wejściowego.
OdBi - Oprit
-10dB - wyl.
- ③ Przełącznik LOW CUT
Filtr low cut reduce efectiv zgromot produs de vânt.
- : Este implicit
✓ : Ustvari normalne
✓ : Doflozator włączony.
- ④ Conector de ieșire (tip XLR-3-12C)
Złączka skup do przesyłania dźwięku rejestrowanego przez mikrofon. Zasilanie jest dostarczane do mikrofona z urządzenia zewnętrzne za pośrednictwem tego złączka, jeżeli mikrofon jest zasilany z zewnętrznego źródła zasilania.
- ⑤ Osłona przedzwietrzeniowa
Można ją zamocować na mikrofonie ①, aby obniżyć zakłócenia powodowane przez wiatr lub wydychane powietrze.
- ⑥ Uchwyt mikrofonu
Aby przykluć zasilany mikrofon na stojaku (brak w zestawie), można zamocować go za pomocą uchwytu. W przypadku poluzowania strub regulacji kąta, dokreślać ją uchwytu do tego celu monety.
- ⑦ Adapter do stojaka
Adapter do stojaka wywołana w uchwycie na mikrofon. Jeżeli nie planuje się używania adaptera do stojaka, należy go odłączyć i przyczepować do stojaka mikrofonu (sprzedawany osobno).

Sursă de alimentare

Mikrofon este alimentat doar prin -orsă de alimentare externă. Conectați conectorul de ieșire ④ al microfonului la conectorul de microfon al sursei de alimentare externe sau mixer audio. Pentru conectarea folosiți un cablu de microfon.

Motă

Acest microfon nu își poate conecta un cablu înadevarat. Asigurați-vă că folosiți un cablu de microfon adecvat.

Despre utilizare

• Microfonele sunt fragile. Nu scăpați și nu supuneți socurilor excesive.

• Evitați utilizarea pe o perioadă îndelungată de timp sau depozitarea în spații umede sau cu o temperatură peste 60 °C.

• Poziționați zgomotul sau defecțiuni.

• În cazul în care apare un ecou acustic în timpul utilizării (se aude un sunet intenționat din spatele sursei), redresificați microfonul spre difuzoare sau măriți distanța dintre microfon și acesta.

• Semnalul de ieșire al microfonului este sub forma echilibrată. Emisia neechilibrată nu este acceptată, deci asigurați-vă că îl conectați la circuitul de intrare echilibrat.

• Pentru cablul microfonului se recomandă un cablu cu carcasa conectorului conectată la carcasa microfonului.

Cabluri care nu sunt conectate la cablul de impământare pot emite zgomot.

• Do există un terminal împământat, zgomotul poate fi redus prin conectarea la acest terminal.

De asemenea, dacă se utilizează mai multe cabluri prelungitoare de microfon și carcasa conectorului atinge podeaua, este posibil ca zgomotul să se înăramească.

Specificații

General

Tip Condensator elektret
Sursă de alimentare Operație sursei de alimentare exterñă 44 V - 52 V DC (IEC* 61938 P48)