



Dane aktualne na dzień: 08-07-2026 09:33

Link do produktu: <https://pajm.pl/echo-cs4310sx-pilarka-spalinowa-42-9cm3-13-km-p-26445.html>



## ECHO CS4310SX Pilarka spalinowa 42,9cm<sup>3</sup>/3,13 KM

Cena brutto	<b>2 799,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 275,61 zł</b>
Dostępność	<b>W naszym magazynie od 3 do 5 j.m.</b>
Czas wysyłki	<b>Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy</b>
Numer katalogowy	<b>CS4310SX</b>
Kod producenta	<b>CS-4310SX</b>
Kod EAN	<b>4934110711906</b>
Producent	<b>ECHO</b>

### Opis produktu

#### Poznaj Echo CS-4310SX

Nowy produkt w portfolio firmy Echo z kategorii pilarek profesjonalnych z serii X-Series. Spalinowa pilarka ECHO CS-4310SX to profesjonalna, średniej wielkości pilarka łańcuchowa, która doskonale sprawdzi się w różnych zastosowaniach, w tym także podczas wycinki drzew. Dzięki bardzo lekkiej i trwałej konstrukcji oraz 2-suwowemu silnikowi o pojemności 42,9 cm<sup>3</sup>, zapewnia najlepszy w swojej klasie stosunek mocy do wagi. Oznacza to, że otrzymujesz niesamowitą manewrowość i wygodę bez kompromisów w kwestii mocy. System separacji pyłu stosowany w ECHO CS-4310SX, to pomniejszona wersja systemu filtracji stosowanego w modelu CS-7310SX. Ten system wykorzystuje siły odśrodkowe i filtr powietrza, aby zapewnić silnikowi i podzespołom powietrze wolne od pyłu i zanieczyszczeń, co znacznie zmniejsza potrzebę konserwacji.

#### **Potężna i lekka**

Ważąca zaledwie 4,3 kg z silnikiem o pojemności 42,9 cm<sup>3</sup> i mocy 3,1KM CS-4310SX ma najlepszy stosunek mocy do wagi w swojej klasie.

#### **Funkcjonalność klasy profesjonalnej**

Echo CS-4310SX zawiera wiele funkcji z myślą o profesjonalistach, które zwiększą Twoją wydajność. Wytrzymała, aluminiowa rękojeść z gumowym uchwytem i trójpunktowym systemem antywibracyjnym; Przełącznik zapłonu typu "zawsze włączony" dla łatwego uruchamiania silnika; Boczna regulacja napięcia łańcucha dla łatwej regulacji; Beznarzędziowe korki paliwa i oleju typu "click" dla łatwego napełniania; Nakrętki osłony sprzęgła zabezpieczone przed zgubieniem; Przezroczysty zbiornik paliwa pokazuje poziom paliwa.

#### **Filtracja - System separacji odśrodkowej**

System separacji odśrodkowej usuwa pył i zanieczyszczenia etapami zanim powietrze dotrze do filtra powietrza stylizowanego na samochodowy. To znacznie redukuje potrzebę konserwacji.

#### Cechy i zalety pilarki Echo CS4310SX



- Nowoczesna konstrukcja
- Korki wlewu paliwa i oleju do smarowania łańcucha typu "Click" nie wymagające używania narzędzi do ich otworzenia
- Półprzezroczysty zbiornik paliwa ułatwiający kontrolę poziomu.
- Nakrętki osłony sprzęgła zapobiegające wypadaniu
- Łatwy dostęp do filtra powietrza za pomocą motylka z tworzywa
- Boczny napinacz łańcucha umożliwiający łatwą regulację łańcucha
- System przeciwooblodzeniowy
- Smukła, ergonomiczna i wytrzymała.
- Zbudowana dla profesjonalistów
- Wąska konstrukcja sprawia, że okrzesywanie jest szybkie i dokładne.
- ES Start, opatentowany przez ECHO system łatwego rozruchu, zapewnia łatwe uruchomienie silnika za każdym razem
- Pompka "primer" wspomagająca uruchomienie
- Zintegrowana przepustnica/mechanizm szybkiej regulacji biegu jałowego
- Przyjazna środowisku, **w pełni regulowana** pompa olejowa załączająca się w momencie startu łańcucha tnącego
- Gaźnik pracujący w każdej pozycji urządzenia
- Bezwładnościowy hamulec łańcucha tnącego
- Seria **X-Series** dla najbardziej wymagających użytkowników
- Sprzęgło umieszczone do wewnątrz pilarki - bardziej ergonomiczny kształt,
- Bęben sprzęgła z **kółkiem pływającym**
- **Dwa pierścienie na tłoku dla dłuższej żywotności**
- **Oryginalny japoński produkt i technologia**

## Podsumowanie

Na wysoki komfort i kontrolę wpływa technologia redukcji drgań, oraz odpowiednie zgrupowanie elementów sterujących, przez co użytkownik ma zapewniony łatwy dostęp do wszystkich funkcji pilarki. Ponadto ich pilarki spalinowe - tak samo jak wszystkie pozostałe urządzenia **Echo** - zostały zbudowane z profesjonalnych komponentów, tak aby zapewnić maksymalną wytrzymałość

Firma **Echo** jest jednym z produktów korporacji Yamabiko Corporation, która ma swoją siedzibę w Japonii. Yamabiko jest firmą specjalizującą się w produkcji i sprzedaży profesjonalnych narzędzi ogrodniczych i maszyn do prac na zewnątrz. Marka Echo jest jedną z marek należących do tej korporacji.

Oto kilka kluczowych informacji na temat firmy Echo:

- **Historia:** Firma Echo została założona w 1972 roku w Japonii.
- **Specjalizacja:** Echo jest znana z produkcji wysokiej jakości narzędzi ogrodniczych, w tym pilarek, kos, dmuchaw, podkaszarek, i innych maszyn ogrodniczych.
- **Innowacje:** Firma Echo często wprowadza innowacje i nowoczesne technologie w swoich produktach, dążąc do zapewnienia efektywności, trwałości i łatwości obsługi.
- **Globalna Obecność:** Produkty Echo są dostępne na rynkach światowych, a firma zyskała renomę zarówno wśród profesjonalistów ogrodnictwa, jak i użytkowników domowych.
- **Produkty:** Oferta produktów Echo obejmuje szeroki zakres narzędzi do pielęgnacji ogrodu, leśnictwa, rolnictwa oraz profesjonalnych narzędzi do użytku komercyjnego.
- **Zrównoważony Rozwój:** Firma Yamabiko, w tym marka Echo, często kieruje się zasadami zrównoważonego rozwoju i dba o wprowadzanie ekologicznych rozwiązań w swoich produktach.

Czytaj więcej

## Dane techniczne

Konfiguracja / dane tech. zależne od regionu przeznaczenia*	EU
---	----



Pojemno?? skokowa silnika (cm <sup>3</sup> )	42,9
Moc (kW/KM)	2.3 / 3.1
Sucha masa (kg)	4,3
Pojemno?? zbiornika paliwa (ml)	400
Pojemno?? zbiornika oleju do ?a?cucha (ml)	270
Zu?ycie paliwa przy maksymalnej mocy silnika (L/h)	1,24
Pompka zasysaj? (primer)	Tak
Zawór dekompresyjny	Nie
Uk?ad zap?onowy	CDI
Uk?ad wspomagania rozruchu	ES-START
Hamulec ?a?cucha	Bezw?ad no?ciowy
Ssanie z automatycznym zwolnieniem biegu ja?owego	Tak
Model gaźnika:	
Napinacz ?a?cucha	Boczny
Regulacja pompy oleju	Tak
Podzia?ka ?a?cucha pi?y (cale)	.325"
Grubo?? prowadnicy (mm / cale)	1,3 / 0,050
Mo?liwo?? zastosowania prowadnicy - d?.robocza (cm / cale)	33, 35, 40, 45 / 13, 14, 16, 18
Wibracje Uchwyt przedni / uchwyt tylny (m/s <sup>2</sup> )	3,3 / 3,1
Poziom ci?nienia akustycznego (dB(A))	103,1
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	113,0
Prowadnica o długości roboczej w standardzie**	Echo 40cm-16" .325" x 1,3mm
Łańcuch tnący w standardzie**	OREGO N 21LPX .325" x 1,3 x 68 ogniw pr owadz?c ych
Zalecana prowadnica:	33cm-13 ".325"x1 ,3 mm Y33R20-56M L-ED X122-0 00470 łańcuch 56 ogniw 35cm-14 ".325"x1



	,3 mm Y35R20-60M L-ED X123-0 00730 łańcuch 60 ogniw lub zami ennik 38 cm-15" .
	mm 158VXL GK041 łańcuch 64 ogniwa 40cm-16 ".325"x1 ,3 mm Y40R20-68M L-ED X124-0 00770 łańcuch 68 ogniw 45cm-18 ".325"x1 ,3mm Y45 R20-72AL- ED X125-00 0490 łańcuch 72 ogniwa
Zalecany stosunek mieszanki do benzyny	1 litr oleju na 50 litrów paliwa (Przy stosowaniu dobrej klasy oleju)

\* Dane techniczne zostały wprowadzone, na podstawie materiałów dostępnych w momencie aktualizacji danych na naszej stronie.

Jeśli zauważyłeś błąd, prosimy poinformuj nas o tym

\*\* Model prowadnicy i łańcucha w standardzie, jest uzależniony od aktualnej kompletacji, może się zdarzyć, że zamiast prowadnicy **Echo** lub **Shindaiwa**, importer produktów **Yamabiko Corporation** będzie kompletował pilarki z zamiennymi prowadnicami Oregon. Jeśli Szanowny Kliencie kompletacja jest dla Ciebie kluczowa, skontaktuj się z nami przed zakupem, lub dopisz informację w uwagach zamówienia, że zależy Ci na standardowej kompletacji, wtedy przed realizacją zamówienia sprawdzimy jaką aktualnie kompletacją dysponujemy.

Technologie Echo / Shindaiwa / Yamabiko zastosowane w tym modelu



**Silnik ECHO klasy premium**



**Silnik o niskiej emisji spalin zgodny z normą Stage 2 oznacza obniżoną emisję spalin**



**Bez-narzędziowa osłona filtra powietrza**  
**Zapewnia łatwy dostęp do filtra powietrza, nawet w rękawicach (zdjęcie poglądowe)**



Napinacz łańcucha z bocznym dostępem, ułatwia regulację naciągu łańcucha tnącego (zdjęcie poglądowe)



**System przeciwołdzeniowy (zdjęcie poglądowe)  
Zapobiega zamarzaniu gaźnika w chłodniejszych miesiącach**



**Nakrętka zabezpieczająca przed wypadnięciem (zdjęcie poglądowe - ten model pilarki posiada 2 nakrętki)  
Przytrzymywana za pomocą sprężyny drucianej - nakrętki nie można zgubić podczas konserwacji**



### **Pilarka wyposażona w regulowaną pompkę oleju, (zdjęcie poglądowe) TECHNOLOGIE**

Wyjaśnienie poniższych pojęć znajduje się w zakładce Technologie Echo / Shindaiwa / Yamabiko



ES START to system łatwego startu. Oznacza to bez-wysiłkowy rozruch maszyny.



Elektroniczny system zapłonu pozwala na podjęcie natychmiastowej pracy.



Wstępne oczyszczanie powietrza minimalizują czynności eksploatacyjne.



Kolce oporowe w tym modelu są w standardowym wyposażeniu



System Fast Idle pozwala uzyskać natychmiast szybkie obroty w pracy maszyny.



Boczny napinacz łańcucha





---

X Series

Kiedy Twoja praca wymaga absolutnie najlepszych narzędzi na rynku, warto posiadać Serię ECHO X

## Technologie Echo / Shindaiwa / Yamabiko

Technologie i innowacje zastosowane w maszynach ECHO.

**Kliknij na wybrany obrazek aby zobaczyć zawartość.**

**Zawartość otworzy się w nowym oknie przeglądarki jako film lub obrazek z wyjaśnieniem ES - System Easy Start**

Technologia EASY START oznaczona jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



TECHNOLOGIA ZASTOSOWANA W MASZYNACH:

PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE

GÓRNO-UCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES

DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES

Z SILNIKIEM UMIESZCZONYM WZDŁUŻNIE CS-361WES

FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES

KOSY SPALINOWE

DO MOCY 1 KM GT-222ES | SRM-222ES LOOP | SRM-222ES

DO MOCY 2 KM SRM-3020TES

POWYŻEJ MOCY 2 KM SRM-420ES

POZOSTAŁE MASZYNY SPALINOWE

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE PAS-265ES

ODKURZACZ - DMUCHAWA ES-255ES

PRZECINARKA DO BETONU CSG-7410ES

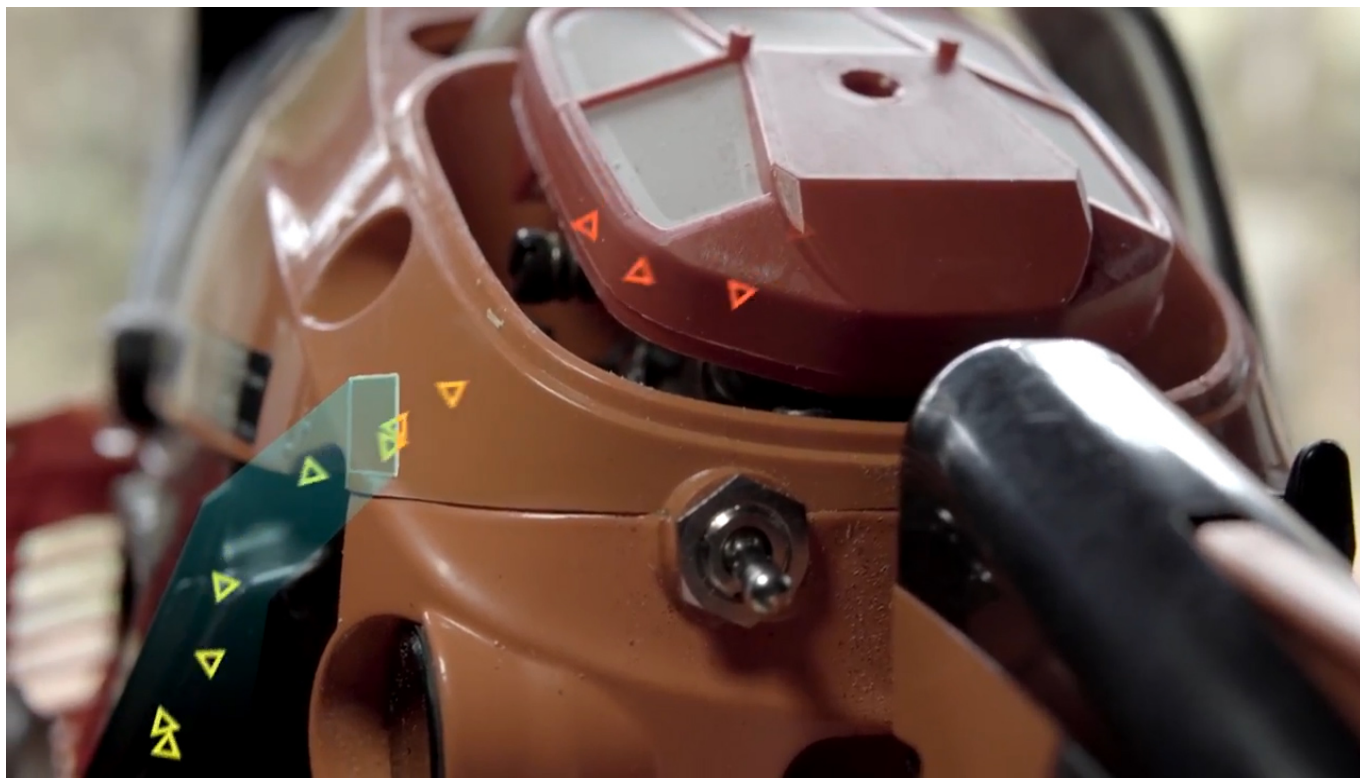


## G-FORCE

Technologia G-FORCE oznaczona jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



TECHNOLOGIA ZASTOSOWANA W MASZYNACH:  
PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE  
GÓRNO-UCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES  
DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES  
FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-501SX | CS-590  
DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX



## Hamulec łańcucha

Bezwładnościowy hamulec bezpieczeństwa jest standardowym wyposażeniem każdej spalinowej pilarki łańcuchowej.

PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE

GÓRNO-UCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES

DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES

Z SILNIKIEM UMIESZCZONYM WZDŁUŻNIE CS-361WES

FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-501SX | CS-590

DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX | CS-680 | CS-8002



## Kolce oporowe

Kolce oporowe oznaczone są na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



oraz, w przypadku opcji na zamówienie poniższym piktogramem:



## OPTION



### OPCJONALNIE:

PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE (linki otwierają się w nowym oknie)  
GÓRNOUCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES

### STANDARD:

PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE (linki otwierają się w nowym oknie)  
DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES  
Z SILNIKIEM UMIESZCZONYM WZDŁUŻNIE CS-361WES  
FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-501SX | CS-590  
DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX | CS-680 | CS-8002





---

## CDI - Elektroniczny Zapłon

Technologia CDI oznaczona jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



### TECHNOLOGIA ZASTOSOWANA W MASZYNACH:

PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE

GÓRNO-UCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES

DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES

Z SILNIKIEM UMIESZCZONYM WZDŁUŻNIE CS-361WES

FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-590

DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX

PILARKA NA WYSIĘGNIKU PPT-265ES

KOSY SPALINOWE

DO MOCY 2 KM SRM-2620ES | SRM-3020TES | SRM-3610T/U

POWYŻEJ MOCY 2 KM SRM-420ES

POZOSTAŁE MASZYNY SPALINOWE

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE PAS-265ES



## Fast Idle

Technologia FAST IDLE oznaczona jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE  
GÓRNO-UCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES  
DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES  
Z SILNIKIEM UMIESZCZONYM WZDŁUŻNIE CS-361WES  
FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-501SX | CS-590



DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX | CS-680



### **Boczny napinacz łańcucha**

Boczny napinacz łańcucha oznaczony jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



PILARKI SPALINOWE - ŁAŃCUCHOWE  
GÓRNOUCHWYTOWE CS-2511TESC | CS-2511TES | CS-280TES  
DO PRAC PRZYDOMOWYCH CS-310ES | CS-352ES  
Z SILNIKIEM UMIESZCZONYCM WZDŁUŻNIE CS-361WES



---

FARMERSKIE CS-420ES | CS-4510ES | CS-501SX | CS-590  
DO CIĘŻSZYCH PRAC LEŚNYCH CS-620SX | CS-680  
PILARKA NA WYSIĘGNIKU PPT-265ES



### **Zawór dekompresyjny**

Zasadę wykorzystania zaworu dekompresyjnego demonstrujemy na filmie:



X Series



Kiedy Twoja praca wymaga absolutnie najlepszych narzędzi na rynku, warto posiadać Serię ECHO X, gdyż w taki sposób została oznaczona przez korporację Yamabiko klasa produktów zapewniających maksymalną wydajność. Nasze maszyny Serii ECHO X są stworzone z wykorzystaniem nowoczesnych dostępnych technologii i zostały zbudowane z najlepszych dostępnych materiałów, a także



charakteryzują się najlepszym współczynnikiem mocy do wagi. Są to zalety doskonale wpływające na poprawę jakości Twojej pracy. Wszystkie produkty Serii ECHO X to najwyższa światowa jakość - profesjonalizm w pełni potwierdzający niezawodność produktów spod znaku JAPAN TECHNOLOGY. Każdy model Serii ECHO X ma określone, najlepsze w swojej klasie cechy atrybutów, które zostały zaprojektowane tak, aby pomóc profesjonalistom lepiej wykonywać swoje zadania. Są to funkcje takie jak niewielka waga, zwiększona moc, redukcja wibracji i dłuższy czas pracy, które znacząco przyczyniają się do łatwego wykonania pracy i szybszego przejścia do kolejnego zadania. Jest to sprzęt testowany w najtrudniejszych warunkach, aby zapewnić każdemu użytkownikowi łatwy rozruch oraz lepsze przyspieszenie w niskich i wysokich temperaturach. Duże zbiorniki paliwa pozwalają znacząco wydłużyć czas pracy, a lepsza filtracja powietrza oznacza wytrzymały system minimalizujący ryzyko awarii silnika i ograniczający czynności konserwacyjne.

## Ssanie automatyczne



To nowe rozwiązanie w najnowszych pilarkach z korporacji

### Uchwyt "U"

Uchwyt typu "U" (kierownica) oznaczony jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:



### KOSY SPALINOWE

DO MOCY 1 KM GT-222ES | SRM-222ES

DO MOCY 2 KM SRM-2620ES | SRM-3020TES | SRM-3610T/U

POWYŻEJ MOCY 2 KM SRM-420ES | BCLS-510ES | BCLS-580



## Uchwyt "LOOP"

Uchwyt typu LOOP oznaczony jest na stronie internetowej oraz w materiałach drukowanych i reklamach internetowych poniższym piktogramem:





---

KOSY SPALINOWE  
DO MOCY 1 KM GT-222ES | SRM-222ES LOOP





---

## W skład dostawy wchodzi

- 1) 1 x Produkt wyszczególniony w nazwie oferty z wyposażeniem podanym w zakładce dane techniczne
- 2) Wszystkie dodatkowe elementy (np. klucz, klucze, osłona prowadnicy itp.) dostarczane przez producenta
- 3) Podbita i wypełniona karta gwarancyjna
- 4) Dowód sprzedaży (paragon fiskalny lub faktura Vat, zależnie co zostało zaznaczone w zamówieniu)
- 5) Opakowanie kartonowe - produkt zawsze sprawdzamy przed wysłaniem, wobec tego, ZAWSZE opakowanie będzie przez nas otworzone przed wysyłką

## Katalogi, cenniki, ulotki, certyfikaty, warunki gwarancji

Umożliwiamy pobranie katalogów, ulotek, oraz cenników, najczęściej od tych cen udzielamy rabatów handlowych, zapraszamy do składania zapytań na produkty, których nie ma na naszej stronie.

Poniższe linki służą do pobierania , i/lub wyświetlenia wybranego pliku , oraz przekierowujemy do katalogów online producenta.

[2023 Cennik Echo Shindaiwa](#)

[2023 Katalog Echo w wersji angielskiej](#)

[ECHO Warunki gwarancji](#)

[ECHO link do rejestracji produktu do przedłużonej gwarancji](#)