



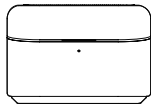
LARK M2S

Instrukcja obsługi

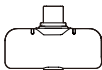
wer. 1.0.0

Przegląd wersji

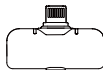
LARK M2S Ultimate Combo



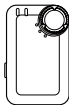
Etui do ładowania



Odbiornik do urządzeń
przenośnych (USB-C)



Odbiornik do urządzeń
przenośnych (Lightning)



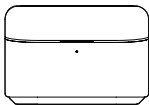
Odbiornik do aparatów



Nadajnik

Przegląd wersji

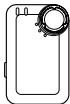
LARK M2S Combo



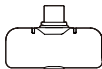
Etui do ładowania



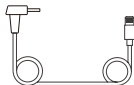
Nadajnik



Odbiornik
do aparatów



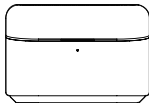
Odbiornik do urządzeń
przenośnych (USB-C)



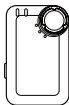
Przewód z wtykami
USB-C i Lightning

Przegląd wersji

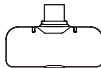
LARK M2S Mini Combo



Etui do ładowania



Odbiornik
do aparatów



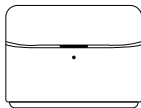
Odbiornik do urządzeń
przenośnych (USB-C)



Nadajnik

Przegląd wersji

LARK M2S z wtykiem USB-C



Etui do ładowania



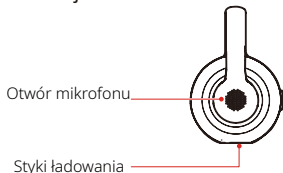
Odbiornik do urządzeń
przenośnych (USB-C)



Nadajnik

Przegląd produktu

TX: Nadajnik



Otwór mikrofonu

Służy do odbierania dźwięku z otoczenia.

Styki ładowania

Służą do ładowania baterii nadajnika TX.



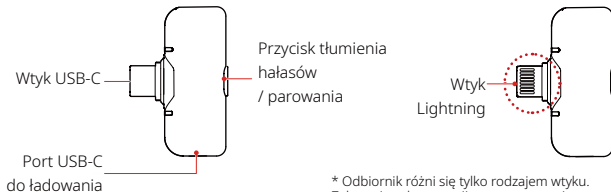
Przycisk zasilania / tłumienia hałasów / parowania

Naciśnij ten przycisk i przytrzymaj go przez trzy sekundy, aby włączyć/wyłączyć urządzenie.

Jedno naciśnięcie umożliwia przełączanie funkcji tłumienia hałasów. Kiedy nadajnik TX jest wyłączony, naciśnij przycisk i przytrzymaj go przez sześć sekund, aby włączyć tryb parowania po włączeniu zasilania.

Przegląd produktu

Odbiornik RX do urządzeń przenośnych: Odbiornik (USB-C/Lightning)



Wtyk USB-C/Lightning

Podłącz odbiornik do swojego telefonu.

Port USB-C do ładowania

Tego portu do ładowania można używać do ładowania swojego telefonu.

* Odbiornik różni się tylko rodzajem wtyku. Zaleca się zakup wersji przystosowanej do używanych urządzeń.

Przycisk tłumienia hałasów / parowania

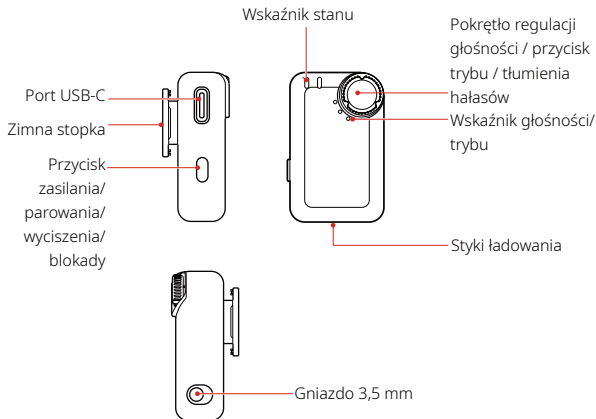
Jedno naciśnięcie umożliwia przełączanie funkcji tłumienia hałasów. Przytrzymaj przez trzy sekundy, aby włączyć tryb parowania.

Przełączanie trybu

W przypadku wersji do urządzeń przenośnych używaj aplikacji do przełączania trybów pracy nadajnika.

Przegląd produktu

Odbiornik RX do aparatów: odbiornik



Przegląd produktu

Port USB-C

Służy do podłączania do portu USB-C komputera i innych urządzeń w celu przesyłania danych i ładowania odbiornika RX. Można go też używać do podłączania odbiornika RX do telefonu. Nie obsługuje trybu bezpiecznego śledzenia.

Zimna stopka

Służy do mocowania do gorącej/zimnej stopki aparatu.

Przycisk zasilania/parowania/ wyciszenia/blokady

Jedno naciśnięcie umożliwia zablokowanie/odblokowanie odbiornika RX do aparatów. Z kolei dwa naciśnięcia służą do przełączania funkcji wyciszenia. Przytrzymanie przez trzy sekundy powoduje włączenie lub wyłączenie urządzenia. Dłuższe przytrzymanie przez sześć sekund powoduje włączenie trybu parowania, gdy urządzenie jest wyłączone.

Wskaźnik stanu TX

Służy do wskazywania stanu parowania nadajnika TX i funkcji tłumienia hałasów.

Pokrętło regulacji głośności / przycisk trybu / tłumienia hałasów

Pokrętło służy do regulacji poziomu głośności. Można ustawić jeden z trzech poziomów: wysoki, średni i niski. Jedno naciśnięcie pokrętła powoduje włączenie lub wyłączenie funkcji tłumienia hałasów, a jego przytrzymanie przez trzy sekundy przełączenie trybów.

Wskaźnik głośności/trybu

Służy do wskazywania poziomu głośności odbiornika RX. Fabrycznie poziom głośności jest ustawiony na średnią wartość.

Gniazdo 3,5 mm

Służy do podłączania odbiornika RX do aparatu za pomocą przewodu TRS z wtykami 3,5 mm.

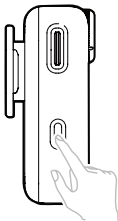
Przegląd produktu

Blokada głośności — tylko odbiornik RX do aparatów

Jedno naciśnięcie przycisku zasilania odbiornika RX umożliwia zablokowanie poziomu głośności. Kolejne jego naciśnięcie spowoduje jego odblokowanie. Kiedy odbiornik jest zablokowany, nie można regulować głośności, ale można włączać/wyłączać funkcję tłumienia hałasów i przełączać tryby.

Funkcja wyciszenia — tylko odbiornik RX do aparatów

Dwukrotne naciśnięcie przycisku zasilania odbiornika RX do aparatów powoduje wyciszenie wszystkich połączonych nadajników TX. Kolejne dwukrotne naciśnięcie tego przycisku pozwala na wyłączenie wyciszenia.



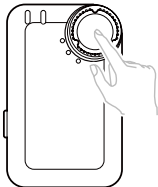
Przegląd produktu

Tłumienie hałasów (tylko odbiornik RX do aparatów)

Naciśnij pokrętkę głośności na odbiorniku RX, aby włączyć lub wyłączyć funkcję tłumienia hałasów nadajnika TX.

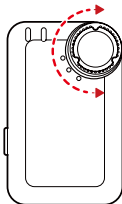
Przełączanie trybu (tylko odbiornik RX do aparatów)

Naciśnij pokrętkę głośności i przytrzymaj je przez trzy sekundy, aby przełączyć tryb kanału. Wskaźnik świeci na niebiesko, sygnalizując aktywny tryb stereo. Jeżeli będzie świecić na zielono, oznacza to, że włączono tryb monofoniczny.



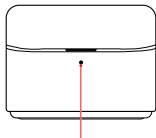
Regulacja głośności (tylko odbiornik RX do aparatów)

Obróć pokrętkę głośności w prawo, aby zwiększyć poziom głośności, lub w lewo, aby go zmniejszyć. Fabrycznie poziom głośności jest ustawiony na średnią wartość. Dostępne są trzy poziomy głośności: wysoki, średni i niski.

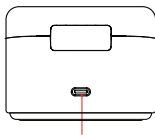


Przegląd produktu

Etui do ładowania wersji do urządzeń przenośnych

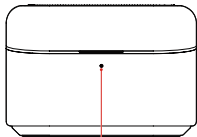


Wskaźniki etui do ładowania

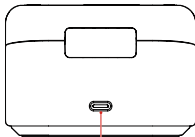


Port USB-C

Etui do ładowania wersji łączonej



Wskaźniki etui do ładowania



Port USB-C

Automatyczne włączanie/wyłączanie

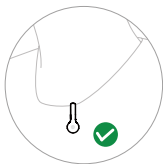
Wyjmij nadajnik TX i odbiornik RX z etui do ładowania, aby włączyć je automatycznie.
Włóż nadajnik TX i odbiornik RX do etui do ładowania, aby wyłączyć je automatycznie.

Instalacja produktu i jego użytkowanie

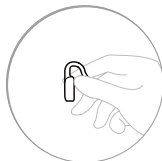
Zakładanie nadajnika



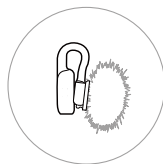
Zakładając urządzenie, upewnij się, że otwór mikrofonu jest skierowany na zewnątrz.



<



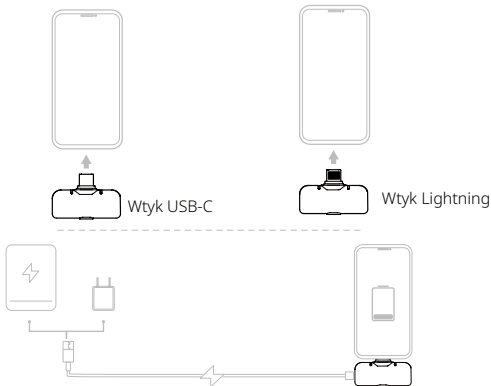
Zakładanie osłony przeciwwiatrowej



Instalacja produktu i jego użytkowanie

Nadajnik, odbiornik do urządzeń przenośnych i telefon

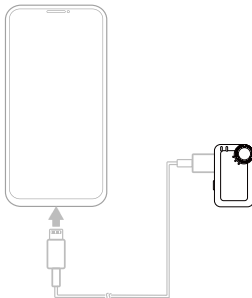
Podłącz odbiornik do swojego telefonu



Kiedy poziom energii baterii telefonu jest niski, możesz ładować go z baterii odbiornika.

Instalacja produktu i jego użytkowanie

Nadajnik, odbiornik do aparatów i telefon (Lightning)

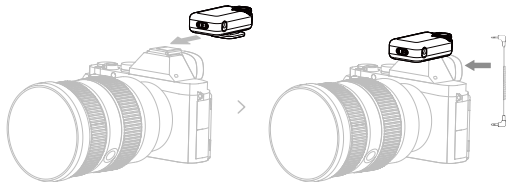


Podłącz odbiornik do telefonu iPhone serii 14 i starszej za pomocą przewodu z wtykami USB-C i Lightning.
(W razie potrzeby osobno zakup przewód z wtykami USB-C i Lightning).

Instalacja produktu i jego użytkowanie

Nadajnik, odbiornik do aparatów i aparat

1. Zamocuj odbiornik do gorącej/zimnej stopki aparatu, używając zaczepu zimnej stopki.
2. Podłącz odbiornik do aparatu za pomocą przewodu TRS z wtykami 3,5 mm.
3. Ustaw poziom głośności nagrywania aparatu na wartość minimalną, a poziom głośności odbiornika na wartość średnią, aby zapewnić najlepszą jakość nagrywania.



Opis wskaźnika

Wskaźniki nadajnika TX

Stan urządzenia

Miga na niebiesko wolno: nie połączono nadajnika TX i odbiornika RX

Miga na niebiesko szybko: tryb parowania

Niebieskie światło ciągłe: połączono nadajnik TX i odbiornik RX

Zielone światło ciągłe: włączona funkcja tłumienia hałasów

Czerwone światło ciągłe: wyciszenie

Różowe światło ciągłe: aktualizowanie nadajnika TX



Stan baterii

Czerwone światło miga wolno: niski poziom energii baterii nadajnika TX

Pomarańczowe światło ciągłe: ładowanie nadajnika TX

Zielone światło ciągłe: w pełni naładowano nadajnik TX

Opis wskaźnika

Wskaźniki odbiornika RX do urządzeń przenośnych

Stan urządzenia

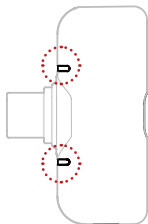
Miga na niebiesko wolno:
nie połączono nadajnika TX
i odbiornika RX

Miga na niebiesko szybko:
tryb parowania

Niebieskie światło ciągłe:
połączono nadajnik TX
i odbiornik RX

Zielone światło ciągłe:
włączona funkcja tłumienia
hałasów

Różowe światło ciągłe:
aktualizowanie odbiornika RX



Stan baterii

Czerwone światło miga
wolno: Niski poziom
energii baterii nadajnika
TX

Opis wskaźnika

Wskaźniki odbiornika RX do aparatów

Stan urządzenia

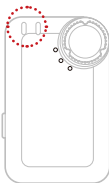
Miga na niebiesko wolno:
nie połączono nadajnika TX
i odbiornika RX

Miga na niebiesko szybko: tryb
parowania

Niebieskie światło ciągle: połączono
nadajnik TX i odbiornik RX

Zielone światło ciągle: włączona
funkcja tłumienia hałasów

Różowe światło ciągle:
aktualizowanie odbiornika RX



Stan baterii

Czerwone światło miga wolno:
niski poziom energii baterii
nadajnika TX

Czerwone światło miga
szybko: niski poziom energii
baterii odbiornika RX

Pomarańczowe światło ciągle:
ładowanie odbiornika RX

Zielone światło ciągle: w pełni
naładowano odbiornik RX

Wskaźniki głośności/trybu

Stan urządzenia

Niebieskie światło ciągle: tryb stereo

Zielone światło ciągle: tryb monofoniczny

Jedno światło ciągle: niski poziom głośności

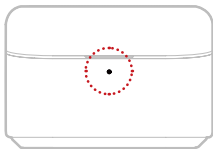
Dwa światła ciągle: średni poziom głośności

Trzy światła ciągle: wysoki poziom głośności

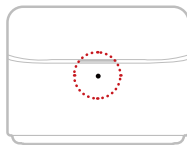


Opis wskaźnika

Wskaźniki etui do ładowania



Wersja łączona



Wersja do urządzeń przenośnych

Stan urządzenia

Czerwone światło ciągłe: $3\% \leq$ poziom energii baterii etui $\leq 6\%$

Białe światło ciągłe: $6\% <$ poziom energii baterii etui $\leq 98\%$

Zielone światło ciągłe: poziom energii baterii etui $> 98\%$

Różowe światło ciągłe: aktualizowanie etui do ładowania

Stan naładowania

Czerwone światło miga wolno: naładowanie baterii etui $< 3\%$

Pomarańczowe światło miga wolno: ładowanie etui do ładowania

Zielone światło ciągłe: bateria etui do ładowania w pełni naładowana

Metoda ładowania

Automatyczne ładowanie

Kiedy wskaźnik stanu na nadajniku TX zacznie migać wolno na czerwono lub oba wskaźniki stanu na odbiorniku RX do aparatów zaczną szybko migać na czerwono, umieść je w etui do ładowania. Ładowanie rozpocznie się automatycznie. Wskaźnik świecący światłem ciągłym na pomarańczowo oznacza, że ładowanie jest w toku. Wskaźnik świecący światłem ciągłym na zielono oznacza, że ładowanie zostało zakończone.

Uaktualnianie oprogramowania układowego

Wersja do urządzeń przenośnych: zaktualizuj oprogramowanie za pomocą aplikacji LarkSound.

Wersja do aparatów: zaktualizuj oprogramowanie za pomocą aplikacji LarkSound lub pobierz najnowszą wersję oprogramowania układowego z oficjalnej witryny Hollyland.

Informacje o aplikacji

LarkSound

Aplikację LarkSound można pobrać ze sklepów Xiaomi, Huawei i Apple. Możesz zeskanować też kod QR poniżej, aby pobrać aplikację.



LarkSound

Aplikacja LarkSound jest idealnym uzupełnieniem bezprzewodowych mikrofonów Hollyland. Aplikacja zapewnia dostęp do licznych funkcji inteligentnych, takich jak konfiguracja parametrów i aktualizacje oprogramowania układowego, które poprawiają możliwości mikrofonu.



Wymagany system iOS
w wersji 12.0 lub nowszej



Wymagany system Android
w wersji 8.0 lub nowszej



Aplikacja

Dane techniczne

Czułość mikrofonu	-37 dBV $\pm$ 2 dBV przy częst. 1 kHz, 94 dB SPL
Tryb modulacji bezprzewodowej	GFSK 2 Mb/s
Transmisja bezprzewodowa	2,4 GHz Adaptive Frequency Hopping (AFH)
Zasięg transmisji	Wersja do urządzeń przenośnych: Do 300 m (1000 stóp) w przypadku LOS/60 m (200 stóp) — NLOS Wersja do aparatów: Do 300 m (1000 stóp) w przypadku LOS/40 m (130 stóp) — NLOS
Charakterystyka kierunkowości	Dookólny
Charakterystyka częstotliwościowa	20 Hz – 20 kHz
Stosunek sygnału do szumów	> 70 dB
Maks. poziom ciśnienia akustycznego	116 dB SPL
Częstotliwość próbkowania i głębokość bitowa	48 kHz 24-bity

Dane techniczne

Napięcie baterii	TX: 3,87 V
	Odbiornik RX do aparatów: 3,87 V
	Etui do ładowania wersji do urządzeń przenośnych: 3,8 V
	Etui do ładowania wersji łączonej: 3,8 V
Pojemność baterii	TX: 85 mAh
	Odbiornik RX do aparatów: 145 mAh
	Etui do ładowania wersji do urządzeń przenośnych: 680 mAh
	Etui do ładowania wersji łączonej: 1300 mAh
Czas pracy	TX: Około 9 godz.
	Odbiornik RX do aparatów: Około 8,5 godz.
Cykl ładowania	Etui do ładowania wersji do urządzeń przenośnych: > dwa ładowania dwóch nadajników jednocześnie
	Etui do ładowania wersji łączonej: > dwa i pół ładowania wszystkich nadajników i odbiorników jednocześnie
Czas ładowania	TX: Około 1 godz.
	Odbiornik RX do aparatów: Około 1 godz.
	Etui do ładowania wersji do urządzeń przenośnych: < 1,5 godz.
	Etui do ładowania wersji łączonej: < 1,5 godz.

Dane techniczne

Temperatura ładowania	0°C – 45°C
Temperatura robocza	-10°C – 45°C
Wymiary	TX: (Urządzenie główne — przód) $\varnothing 13 \times 6,3$ mm (0,5" $\times$ 0,2") (urządzenie główne — tył) $\varnothing 24 \times 9$ mm (0,9" $\times$ 0,4")
	Odbiornik RX do urządzeń przenośnych: Ok. 40 $\times$ 16,7 $\times$ 9 mm (1,6" $\times$ 0,7" $\times$ 0,4")
	Odbiornik RX do aparatów: Ok. 40,5 $\times$ 25,5 $\times$ 13 mm (1,6" $\times$ 1,0" $\times$ 0,5") (z wyjątkiem zimnej stopki)
	Etui do ładowania wersji do urządzeń przenośnych: Ok. 55,2 $\times$ 75 $\times$ 36,5 mm (2,2" $\times$ 3,0" $\times$ 1,4")
	Etui do ładowania wersji łączonej: Ok. 86 $\times$ 39 $\times$ 60,5 mm (3,4" $\times$ 1,5" $\times$ 2,4")
Masa	TX: Około 7 g (0,25 uncji)
	Odbiornik RX do urządzeń przenośnych: Około 6 g (0,21 uncji)
	Odbiornik RX do aparatów: Około 12 g (0,42 uncji)
	Etui do ładowania wersji do urządzeń przenośnych: Około 80 g (2,82 uncji)
	Etui do ładowania wersji łączonej: Około 110 g (3,88 uncji)

* Powyższe dane są oparte na testach w laboratorium firmy Hollyland.

Zasady bezpieczeństwa dotyczące baterii

- Nie wymieniać baterii samodzielnie. Użycie nieprawidłowego rodzaju baterii może spowodować wybuch.
- Przechowywać baterie w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec ich przypadkowemu połknięciu lub przegryzieniu. W razie połknięcia natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Zużyte baterie należy utylizować w sposób bezpieczny i zgodny z przepisami. Nie wrzucać ich do ognia ani wody.
- Wyciekający elektrolit może powodować podrażnienie skóry. W przypadku dostania się elektrolitu do oczu należy je natychmiast przepłukać wodą bez pocierania, a następnie zasięgnąć porady lekarza.
- Jeżeli bateria była ładowana przez czas dłuższy niż zalecany czas ładowania, należy natychmiast przerwać ładowanie. Zbyt długie ładowanie może spowodować przegrzanie baterii, odkształcenie jej obudowy, wydostawanie się dymu, a nawet pożar.
- Nie używać metalowych narzędzi do przebijania, uderzania lub uszkodzania baterii w inny sposób, ponieważ może to spowodować przegrzanie baterii, odkształcenie jej obudowy, wydostawanie się dymu lub pożar.
- Jeżeli bateria jest gorąca, wycieka z niej płyn, wydostaje się nieprawidłowy zapach, jej obudowa jest odkształcona lub występuje inne nieprawidłowe zjawisko podczas użytkowania lub przechowywania, należy natychmiast przerwać jej użytkowanie i oddalić się od niej.

Zasady bezpieczeństwa dotyczące baterii

Etui do ładowania (wersja do urządzeń przenośnych)

Nr modelu	M32C1
Pojemność znamionowa	2,58 Wh
Prąd wejściowy	DC 5 V 2 A
Prąd wyjściowy	DC 5 V 0,15 A*2

Etui do ładowania (wersja łączona)

Nr modelu	M32C2
Pojemność znamionowa	4,94 Wh
Prąd wejściowy	DC 5 V 2 A
Prąd wyjściowy	DC 5 V 0,25 A*3

Bateria nadajnika TX

Typ	Bateria litowo-jonowa
Pojemność znamionowa	85 mAh

Bateria odbiornika RX do aparatów

Typ	Bateria litowo-jonowa
Pojemność znamionowa	145 mAh

Zasady bezpieczeństwa dotyczące baterii

Bateria etui do ładowania (wersja do urządzeń przenośnych)

Typ	Bateria litowo-jonowa
Pojemność znamionowa	680 mAh

Bateria etui do ładowania (wersja łączona)

Typ	Bateria litowo-jonowa
Pojemność znamionowa	1300 mAh

1. Wrzucanie baterii do ognia lub pieca albo wszelkie uszkodzenia mechaniczne baterii, np. miażdżenie lub przebijanie, mogą spowodować wybuch.
2. Pozostawienie baterii w miejscu, w którym panuje bardzo wysoka temperatura może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnych cieczy lub gazów.
3. Narażenie baterii na skrajnie niskie ciśnienie powietrza może spowodować wybuch albo wyciek łatwopalnych cieczy lub gazów.

Pomoc techniczna

Aby uzyskać pomoc lub w razie wystąpienia dowolnych problemów w trakcie użytkowania produktu, skontaktuj się z zespołem pomocy technicznej Hollyland, korzystając z jednego z poniższych kanałów:



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



HollylandTech



www.hollyland.com

Oświadczenie:

Wszelkie prawa autorskie należą do Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Żadna organizacja ani osoba fizyczna nie może kopiować ani powielać części ani całości tekstu lub treści graficznych i rozpowszechniać ich w dowolnej formie bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Oświadczenia w sprawie znaków towarowych:

Wszystkie znaki towarowe są własnością firmy Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Uwaga: Ze względu na zmiany wersji produktu lub innych przyczyn niniejsza instrukcja obsługi będzie aktualizowana co pewien czas. O ile nie uzgodniono inaczej, ten dokument jest udostępniany jako instrukcja tylko do użytku. Żadne stwierdzenia, informacje i zalecenia zawarte w tym dokumencie nie stanowią gwarancji żadnego rodzaju, wyraźnych ani dorozumianych.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F,5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou Road, Shiyan Streen, Baoan District, Shenzhen, 518108, Chiny

Wyprodukowano w Chinach