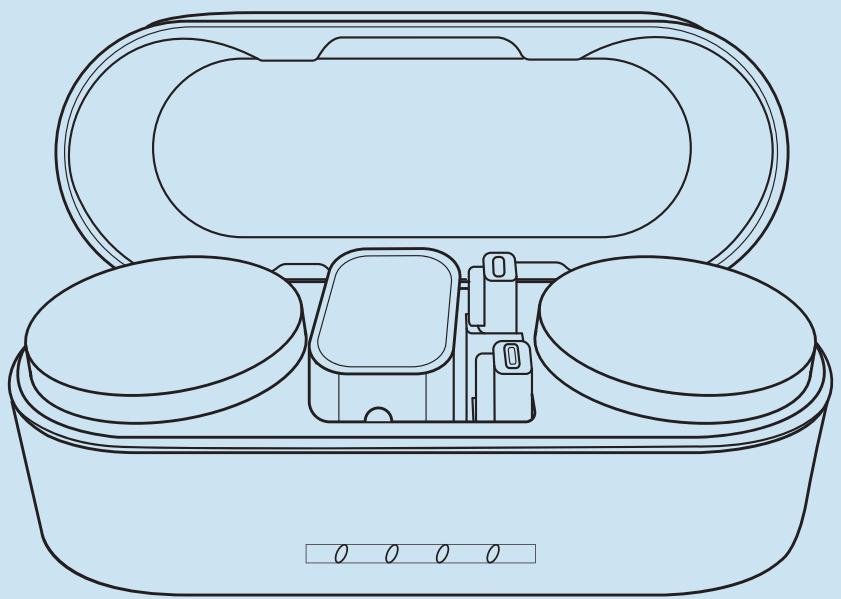




AnkerWork M650
Wireless Microphone

USER MANUAL

Spis treści

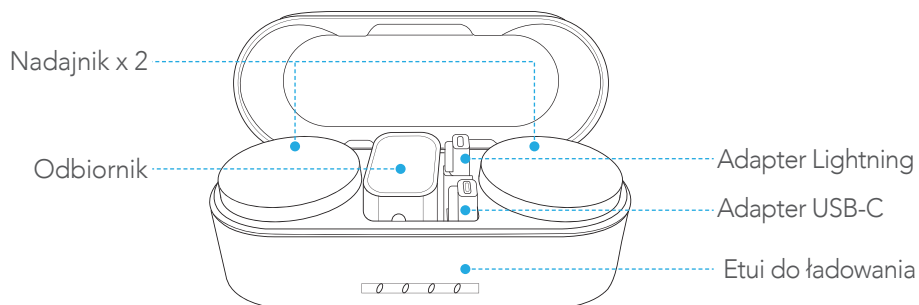
<u>Co jest w zestawie</u>	152
<u>W skrócie</u>	152
1. Nadajnik	152
2. Odbiornik	153
3. Etui do ładowania	153
<u>Zakładanie</u>	154
1. Noszenie nadajnika	154
2. Mocowanie osłony przeciwwiatrowej	154
3. Wymiana pokrywy nadajnika	155
<u>Ładowanie</u>	155
1. Ładowanie mikrofonu	155
2. Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora	156
<u>Włączanie i wyłączanie</u>	156
<u>Parowanie</u>	157
<u>Używanie mikrofonu</u>	158
1. Podłączanie do telefonu	158
2. Podłączanie do kamery	158
3. Podłączanie do komputera	159
4. Zapis w pamięci wewnętrznej	159
<u>Instrukcja obsługi ekranu odbiornika</u>	160
1. Obsługa dotykowa	160
2. Ustawienia	161
<u>Wyciszenie</u>	162
<u>Oprogramowanie AnkerWork</u>	163
<u>Aktualizacja oprogramowania sprzętowego</u>	163
<u>Dane techniczne</u>	163



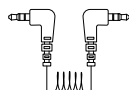
Aby obejrzeć film z podstawowymi instrukcjami obsługi, zeskanuj kod QR lub przejdź na stronę: <https://support.ankerwork.com/s/product/a085g000004znm4AAA/ankerwork-m650-wireless-microphone>



Co jest w zestawie



Kabel USB-C



Kabel AUX (TRS)



Wymienna pokrywa nadajnika × 2



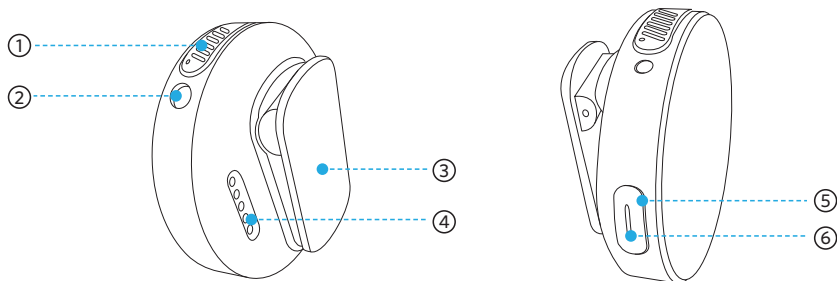
Ośłona przeciwwiatrowa × 2



Etui podróżne

W skrócie

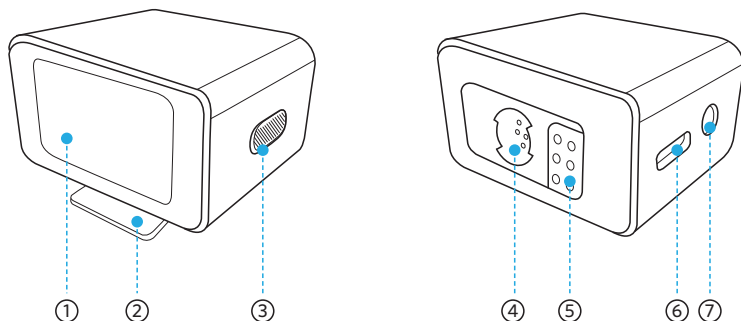
1. Nadajnik



- ① Wbudowany mikrofon
- ② Port wejściowy TRS
 - Podłączenie do mikrofonu krawatowego lub do osłony przeciwwiatrowej.
- ③ Klips z tyłu/magnes z klipsem
- ④ Styki ładujące
- ⑤
- ⑥

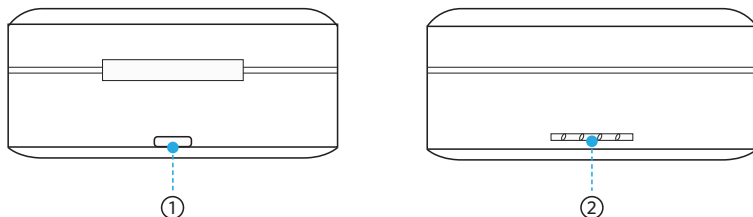
- ⑤ Przycisk wielofunkcyjny
 - Naciśnij, aby wyciszyć/wyłączyć wyciszenie mikrofonu.
 - Przytrzymaj przez dwie sekundy, aby ręcznie włączyć/wyłączyć.
- ⑥ Kontrolka LED

2. Odbiornik



- ① Ekran dotykowy
- ② Wbudowany adapter gorącej stopki
- ③ Przycisk zasilania
 - Naciśnij, aby zablokować/odblokować ekran.
 - Przytrzymaj przez dwie sekundy, aby ręcznie włączyć/wyłączyć.
- ④ Port rozszerzeń
 - Podłącz urządzenie do telefonu za pomocą adaptera dołączonego do zestawu.
- ⑤ Styki ładujące
- ⑥ Port USB-C
 - Podłącz do źródła zasilania.
 - Podłącz do komputera jako zewnętrzny mikrofon.
- ⑦ Port wyjściowy TRS
 - Podłącz do aparatu za pomocą dostarczonego kabla AUX.

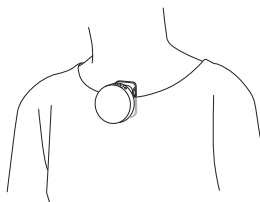
3. Etui do ładowania



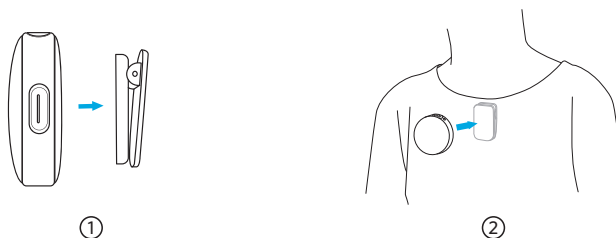
- ① Port USB-C
 - Podłącz do źródła zasilania.
 - Połącz z oprogramowaniem komputerowym AnkerWork.
- ② Kontrolka LED

Zakładanie

1. Noszenie nadajnika

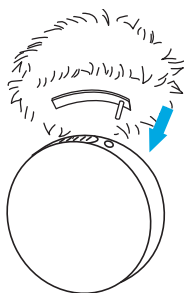


Opcja A: Przymocuj nadajnik do ubrania za pomocą tylnego klipsa.



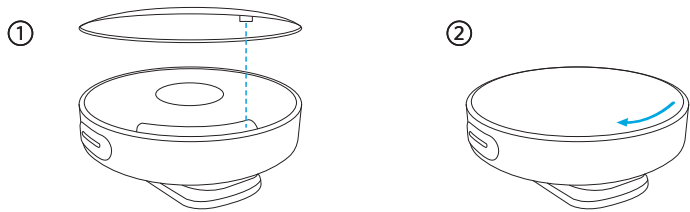
Opcja B: Odłącz tylny klips od nadajnika. Do zamocowania nadajnika można użyć magnesu z klipsem.

2. Mocowanie osłony przeciwwiatrowej



Aby zredukować szum wiatru podczas nagrywania, włóż osłonę przeciwwiatrową do portu wejściowego TRS nadajnika.

3. Wymiana pokrywy nadajnika

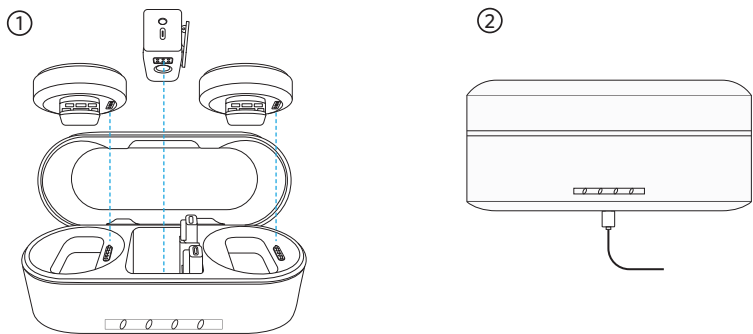


Aby zainstalować nową osłonę, dopasuj ją do nadajnika, a następnie obróć w prawo, tak aby zablokowała się na miejscu.

 Aby zdjąć etui, przekręć je w lewo.

Ładowanie

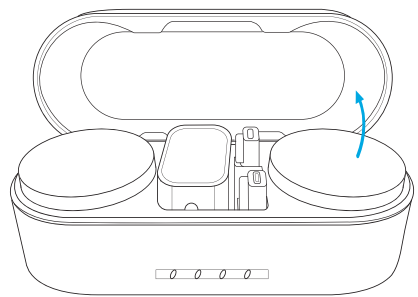
1. Ładowanie mikrofonu



- 1. Umieść odbiornik i nadajniki w etui ładującym i je zamknij.
- 2. Podłącz etui ładujące do zasilacza kablem USB-C.
- Kontrolki LED na etui ładującym wskazują status ładowania.

LED	Poziom naładowania baterii podczas ładowania
 ● ● ●	≤25%
○  ● ●	26%-50%
○ ○  ●	51%-75%
○ ○ ○ 	76%-99%
○ ○ ○ ○	100%

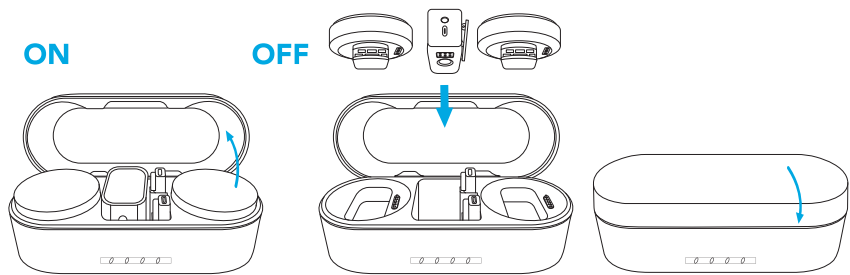
2. Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora



Po otwarciu etui ładującego kontrolki LED wskażą poziom naładowania baterii.

LED	Poziom naładowania baterii
 ● ● ●	<10%
○ ● ● ●	10%-25%
○ ○ ● ●	26%-50%
○ ○ ○ ●	51%-75%
○ ○ ○ ○	76%-100%

Włączanie i wyłączanie



Otwórz etui ładujące, a odbiornik i nadajniki automatycznie włączą w ciągu 4 sekund. Aby wyłączyć, włóż odbiornik i nadajniki do obudowy i zamknij ją.

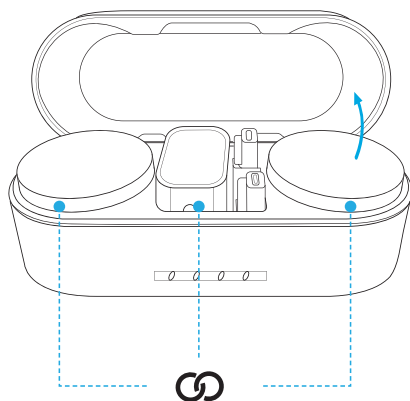
- Kontrolka LED na nadajniku wskazuje bieżący status.

LED		Stan
●	Świeci na niebiesko światłem stałym przez 1 sekundę	Urządzenie włączone
●	Nie świeci	Urządzenie wyłączone
⊕	Miga powoli na czerwono	Niski poziom naładowania



- Aby ręcznie włączyć lub wyłączyć zasilanie, naciśnij przycisk na odbiorniku lub nadajniku i przytrzymaj go przez 2 sekundy.
- Odbiornik i nadajniki wyłączą się automatycznie po 30 minutach, jeśli nie są używane i nie są podłączone.

Parowanie



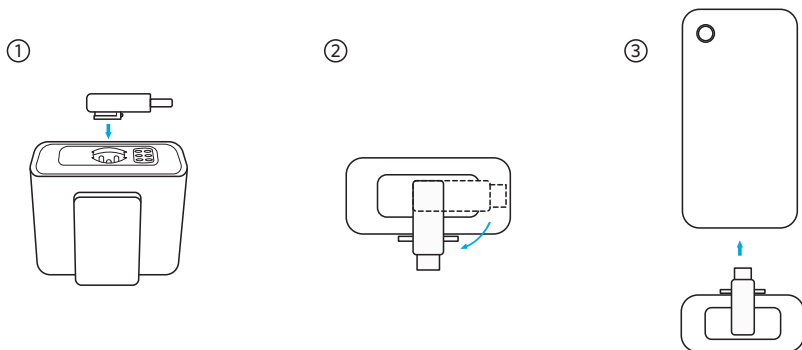
Odbiornik i nadajniki sparują się ze sobą po włączeniu. Umieść niepołączone odbiornik i nadajniki w etui. Sparują się automatycznie.

- Kontrolka LED na nadajniku wskazuje bieżący status.

LED		Stan
⊙	Szybko miga na niebiesko	Parowanie
●	Stale świecąca niebieska dioda	Połączono
⊕	Miga powoli na niebiesko	Odłączono

Używanie mikrofonu

1. Podłączanie do telefonu



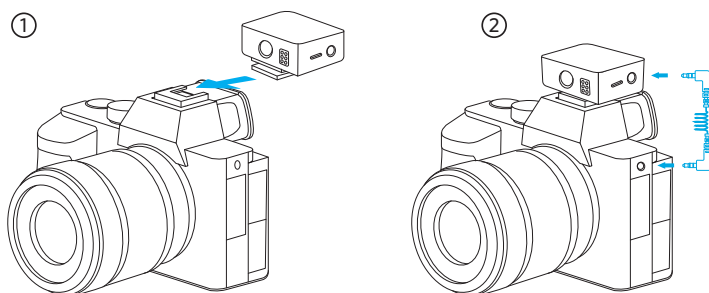
Mikrofon może nagrywać i przysyłać dźwięk do telefonu. Aby podłączyć odbiornik do telefonu:

1. Wyrównaj adapter z rowkiem na odbiorniku.
2. Obróć adapter w prawo, aby zablokować.
3. Podłącz adapter do telefonu.



- Głośnik telefonu iPhone nie może odtwarzać dźwięku, gdy jest podłączony do odbiornika. W takiej sytuacji użyj słuchawek lub głośnika Bluetooth.
- W trakcie korzystania z adaptera Lightning tryb stereo i tryb bezpieczeństwa nie są obsługiwane. W takiej sytuacji dostępny jest tylko tryb mono.
- Aby monitorować dźwięk podczas nagrywania, podłącz słuchawki do portu wyjściowego TRS odbiornika.
- Aby zwiększyć głośność w słuchawkach, wybierz 🎧 na ekranie odbiornika. Zajrzyj do części Ustawienia w tej instrukcji.
- Gdy używasz adaptera Lightning, wybranie 🎧 może powodować zniekształcenia nagrań. W takiej sytuacji wybierz 🎧, aby sprawdzić dźwięk, a następnie wróć do opcji 📷, aby uzyskać jakość końcową nagrania.

2. Podłączanie do kamery



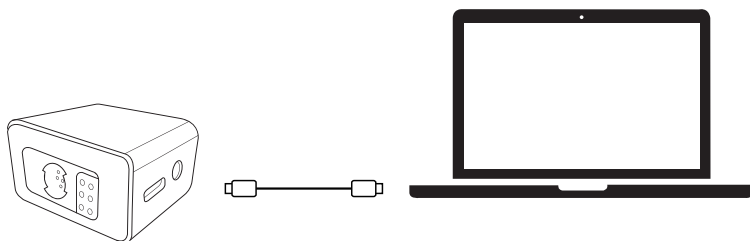
Mikrofon może nagrywać i przysyłać dźwięk do kamery. Aby podłączyć odbiornik do kamery:

1. Zamocuj odbiornik na kamerze za pomocą wbudowanego adaptera typu gorąca stopka.
2. Połącz odbiornik z kamerą za pomocą kabla AUX.



- Aby uzyskać najlepsze wyniki, ręcznie dostosuj głośność nagrywania w kamerze.
- Zmniejsz wzmocnienie kamery, aby uniknąć zniekształceń dźwięku i zredukować szumy w tle. Wzmocnienie odbioru dźwięku można regulować na ekranie odbiornika.
- Model M650 może nie obsługiwać tłumienia szumu wiatru i redukcji szumów w kamerze. Zalecane jest wyłączenie obu funkcji podczas nagrywania.

3. Podłączanie do komputera

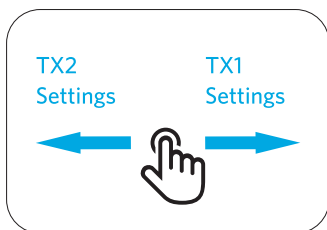


M650 może pełnić funkcję zewnętrznego mikrofonu do komputera. Podłącz odbiornik do komputera za pomocą kabla USB-C.

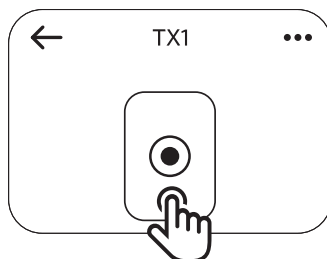


- Musisz wybrać **AnkerWork M650 RX** jako urządzenie wejściowe w systemie komputera i oprogramowaniu do nagrywania.

4. Zapis w pamięci wewnętrznej



①



②

Każdy nadajnik jest wyposażony we wbudowany moduł pamięci, który pozwala na zapisanie nawet do 7 godzin nagrań dźwięku.

1. Aby otworzyć ustawienia nadajnika, przesun palcem w lewo lub w prawo po jego ekranie.
2. Naciśnij , aby rozpocząć nagrywanie. Naciśnij ponownie, aby zatrzymać nagrywanie. Plik audio zostanie zapisany w nadajniku.



- Włożenie nadajnika z powrotem do etui ładującego spowoduje wstrzymanie nagrywania.
- Aby wyeksportować pliki audio, włóż nadajnik z powrotem do etui i podłącz etui do komputera za pomocą kabla USB-C.
- Po zapełnieniu pamięci możesz usunąć pliki audio lub włączyć opcję „Zastąp pliki” w oprogramowaniu AnkerWork.

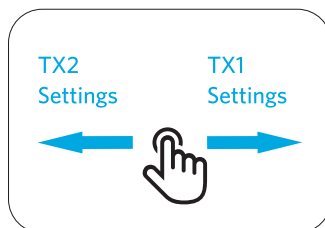
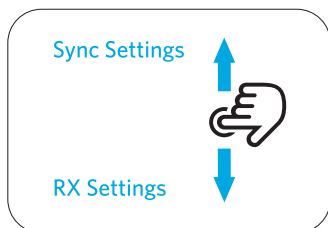
Instrukcja obsługi ekranu odbiornika



Aby obejrzeć film z instrukcjami obsługi ekranu odbiornika, zeskanuj kod QR lub przejdź na stronę: <https://support.ankerwork.com/s/product/a085g000004znm4AAA/ankerwork-m650-wireless-microphone>



1. Obsługa dotykowa



Na stronie głównej:

- Przesun palcem w dół, aby ustawić odbiornik, lub przesun w górę, aby zsynchronizować ustawienia nadajników 1 i 2.
- Przesun palcem w lewo lub w prawo, aby dostosować ustawienia nadajników 1 lub 2.

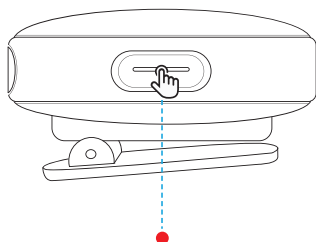
2. Ustawienia

Spójrz na ikony, które mogą pojawiać się w trakcie konfiguracji mikrofonu.

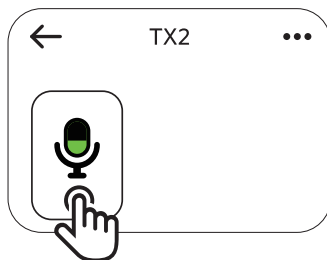
Tryb redukcji szumów		Wyłącz funkcję redukcji szumów.
		Ustaw niski poziom redukcji szumów.
		Ustaw wysoki poziom redukcji szumów.
Kanał dźwiękowy		Tryb mono: nagrywanie dźwięku w jednym kanale.
		Tryb stereo: nagrywanie dźwięku w lewym i prawym kanale.(Nadajnik 1 jako lewy kanał i Nadajnik 2 jako prawy kanał)
		Oznacza lewy kanał dźwięku.
		Oznacza prawy kanał dźwięku.
Tryb wyjścia		Tryb kamery: Ustaw wzmocnienie wyjścia na odpowiednim poziomie, aby uniknąć zniekształceń dźwięku.Wybierz ten tryb, jeśli nie potrzebujesz monitorować dźwięku.
		Tryb monitorowania słuchawek: Ustaw wzmocnienie wyjścia na odpowiednim poziomie, aby zwiększyć głośność w słuchawkach.Wybierz ten tryb, jeśli potrzebujesz monitorować dźwięk.
Nagranie		Dźwięk nie jest nagrywany. Naciśnij, aby rozpocząć nagrywanie.
		Dźwięk jest nagrywany. Naciśnij, aby zatrzymać nagrywanie.
Mikrofon		Mikrofon jest włączony. Naciśnij, aby wyciszyć mikrofon.
		Mikrofon jest wyciszony. Naciśnij, aby wyłączyć wyciszenie mikrofonu.
Tryb bezpieczeństwa		Wyłącz tryb bezpieczeństwa, aby nagrać kopię zapasową ścieżki dźwiękowej z głośnością -6dB.
		Wyłącz tryb bezpieczeństwa.
Plik audio		Sprawdź dostępny czas nagrywania.
		Sprawdź liczbę plików audio.
Kontrola wzmocnienia		Ustaw poziom wzmocnienia nadajnika w zakresie od -15 dB do 15 dB.
		Wskazuje aktualny poziom wzmocnienia nadajnika.

Inne		Wskazuje głośność w czasie rzeczywistym.
	RX	Wskazuje odbiornik.
	1	Wskazuje nadajnik 1.
	2	Wskazuje nadajnik 2.
		Wskazuje poziom naładowania baterii.
	...	Skorzystaj z dodatkowych opcji.
		Wskazuje siłę sygnału między nadajnikiem a odbiornikiem.
		Ekran dotykowy jest zablokowany. Naciśnij przycisk na odbiorniku w celu odblokowania.

Wyciszenie



(A)



(B)

Mikrofon można wyciszyć na dwa sposoby: naciskając przycisk nadajnika lub wybierając odpowiednie ustawienie na ekranie odbiornika.

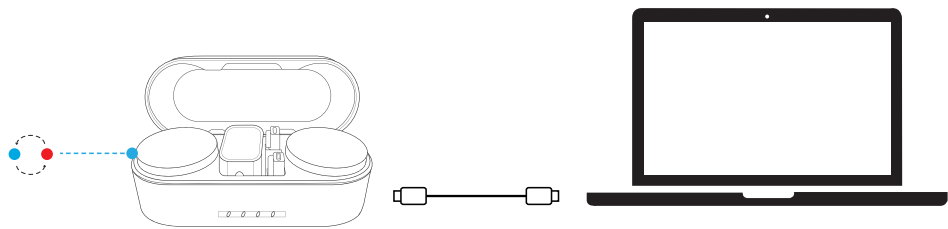
- Po wyciszeniu mikrofonu kontrolka LED nadajnika świeci stałym czerwonym światłem.

Oprogramowanie AnkerWork



Pobierz i zainstaluj oprogramowanie AnkerWork, aby eksportować nagrania, zaktualizować oprogramowanie sprzętowe, zmieniać ustawienia i korzystać z innych funkcji.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego



1. Umieść ponownie odbiornik i nadajniki w etui ładującym i zostaw otwarte etui.
2. Podłącz etui ładujące do komputera za pomocą kabla USB-C.
3. Aby sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania sprzętowego, podłącz mikrofon do aplikacji AnkerWork.
 - W trakcie aktualizacji kontrolka LED na nadajniku świeci kolejno na niebiesko i czerwono.

Dane techniczne

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Element	Nadajnik
Wejście	5V $\equiv$ 0,66 A
Waga	30 g/1,1 oz

Wymiary	45,5 × 45,3 × 23,6 mm/1,8 × 1,8 × 0,9"
Pojemność akumulatora	350 mAh
Czas ładowania	1,5 godz.
Czas pracy urządzenia	6 godzin (15 godz. z etui ładującym)
Zapis w pamięci wewnętrznej	4 GB/7 godz.
Wejście analogowe	3,5 mm TRS (do mikrofonu krawatowego)
Zasięg transmisji	200 m/656 stóp (w linii wzroku)
Stosunek sygnału do szumu	≥ 70 dB w skali A
Równoważny poziom szumu	22 dB w skali A (typowo)
Skuteczność	-36 dBV/Pa przy 1 KHz (wzmocnienie = 0 dB)
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego	120 dB SPL
Charakterystyka kierunkowości	Wielokierunkowy
Zakres częstotliwości	50 Hz–20 kHz

Element	Odbiornik
Wejście	5 V $\equiv$ 0,72 A
Waga	37 g/1,3 oz
Wymiary	43,2 × 35 × 30,4 mm/1,7 × 1,4 × 1,2"
Pojemność akumulatora	350 mAh
Czas ładowania	1,5 godz.
Czas pracy urządzenia	6 godzin (15 godz. z etui ładującym)
Wyjście analogowe	3,5 mm TRS (do słuchawek lub aparatu)

Element	Etui do ładowania
Wejście	5 V $\equiv$ 3 A
Wyjście	5 V $\equiv$ 0,8 A (każdy pogo pin)
Waga	184 g/6,5 oz
Wymiary	135,3 × 54,2 × 48,3 mm/5,3 × 2,1 × 1,9"
Pojemność akumulatora	2560 mAh/9,472 Wh
Czas ładowania	3 godziny (z zasilaczem o mocy wyjściowej co najmniej 5 V/2 A)
Czas pracy urządzenia	Umożliwia jednoczesne pełne naładowanie odbiornika i nadajników 1,5 x