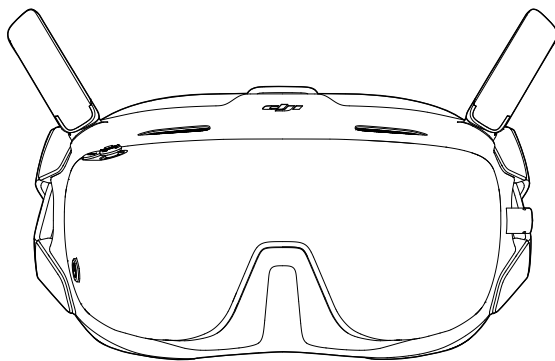


# **dji** GOGGLES N3

## Instrukcja obsługi

v1.0 2024.11





Niniejszy dokument jest chroniony prawami autorskimi firmy DJI i wszelkie prawa są zastrzeżone. Użytkownik nie jest uprawniony do korzystania lub zezwalania innym na korzystanie z dokumentu lub jakiegokolwiek jego części poprzez powielanie, przekazywanie lub sprzedaż dokumentu, chyba że firma DJI zezwoli inaczej. Niniejszy dokument powinien służyć użytkownikom wyłącznie jako instrukcja obsługi produktów DJI. Dokumentu nie należy wykorzystywać do innych celów.

#### **Wyszukiwanie po słowach kluczowych**

Wyszukuj po słowach kluczowych, takich jak „akumulator” lub „instalacja”, aby znaleźć odpowiedni temat. Jeżeli czytasz ten dokument w programie Adobe Acrobat Reader, naciśnij klawisze Ctrl+F w systemie Windows lub Command+F w systemie Mac, aby rozpocząć wyszukiwanie.

#### **Przechodzenie do tematu**

W spisie treści znajduje się pełna lista tematów. Aby przejść do danej sekcji, kliknij wybrany temat.

#### **Drukowanie dokumentu**

Niniejszy dokument można wydrukować w wysokiej rozdzielczości.

# Jak korzystać z instrukcji

## Legenda

△ Ważne

💡 Podpowiedzi i wskazówki

📖 Odwołanie

## Przeczytaj przed pierwszym lotem

DJI™ udostępnia filmy instruktażowe i następujące dokumenty:

1. „Zasady bezpieczeństwa”
2. „Skrócony przewodnik ”
3. „Instrukcję obsługi”

Przed pierwszym użyciem zalecamy obejrzenie wszystkich filmów instruktażowych i zapoznanie się ze „Skróconym przewodnikiem”. Przygotuj się na pierwszy lot, zapoznając się ze „Skróconym przewodnikiem” i przeczytaj tę „Instrukcję obsługi”, aby uzyskać więcej informacji.

## Samuczki wideo

Przejdź do poniższego adresu lub zeskanuj kod QR, aby obejrzeć filmy instruktażowe, które pokazują, jak bezpiecznie korzystać z drona:



<https://www.dji.com/goggles-n3/video>

## Pobierz aplikację DJI Fly



- 💡 • Aby sprawdzić wersje systemów operacyjnych Android i iOS obsługiwane przez DJI Fly, odwiedź <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-fly>.
  - Zarówno interfejs jak i funkcje DJI Fly mogą się różnić w zależności od aktualizowanej wersji oprogramowania. Rzeczywiste wrażenia użytkownika zależą od wersji używanego oprogramowania.
- 

## Pobierz aplikację DJI Assistant 2

Pobierz aplikację DJI ASSISTANT™ 2 (Consumer Drones Series) ze strony:

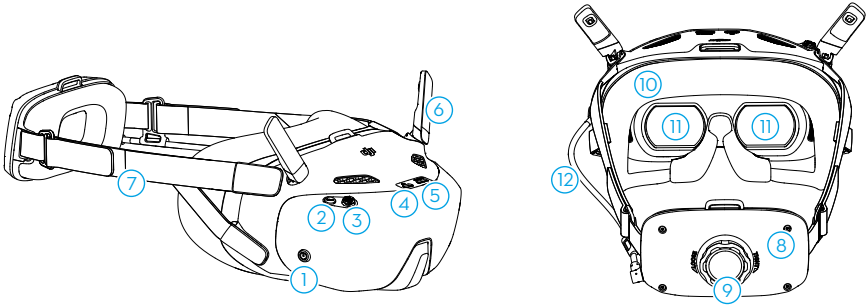
<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-consumer-drones-series>

# Spis treści

<b>Jak korzystać z instrukcji</b>	<b>3</b>
Legenda	3
Przeczytaj przed pierwszym lotem	3
Samouczki wideo	3
Pobierz aplikację DJI Fly	3
Pobierz aplikację DJI Assistant 2	4
<b>1 Informacje ogólne</b>	<b>7</b>
<b>2 Przygotowanie gogli</b>	<b>8</b>
2.1 Włączanie gogli	8
2.2 Zakładanie gogli	9
<b>3 Aktywacja</b>	<b>11</b>
<b>4 Łączenie</b>	<b>12</b>
4.1 Łączenie za pośrednictwem aplikacji DJI Fly (zalecane)	12
4.2 Łączenie za pomocą przycisku	12
<b>5 Jak korzystać z gogli</b>	<b>14</b>
5.1 Widok FPV	14
5.2 Przyciski gogli	14
Otwieranie menu	15
Menu skrótów	15
Ustawienia kamery	15
Menu gogli	16
Sterowanie odtwarzaniem materiałów wideo	17
5.3 Kursor AR	17
Ponowne wyśrodkowanie kursora	18
Obsługa menu	18
Sterowanie odtwarzaniem materiałów wideo	20
5.4 Przechowywanie i eksport materiałów filmowych z gogli	20
Przechowywanie materiałów filmowych	20
Eksport materiałów filmowych	21
Formatowanie karty SD	21
5.5 Udostępnianie Liveview (podglądu na żywo)	21
Połączenie przewodowe ze smartfonem	22
Rozgłaszanie na inne gogle	22
5.6 Odtwarzanie wideo w trybie panoramicznym	22
5.7 Śledzenie głową	23

<b>6</b>	<b>Konserwacja</b>	<b>24</b>
6.1	Wymiana wyściółki piankowej	24
6.2	Czyszczenie i konserwacja	24
<b>7</b>	<b>Załącznik</b>	<b>26</b>
7.1	Dane techniczne	26
7.2	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	26
7.3	Kompatybilność	27
7.4	Zagrożenia i ostrzeżenia	27
7.5	Rozwiązywanie problemów	28
7.6	Bezpośredni identyfikator zdalny	28
7.7	Informacje posprzedażne	28

# 1 Informacje ogólne

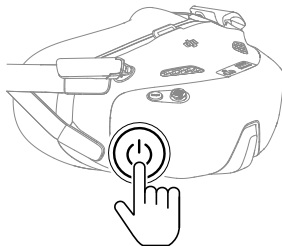


1. Przycisk zasilania
2. Przycisk wstecz
3. Przycisk 5D
4. Port USB-C
5. Gniazdo kart microSD
6. Anteny
7. Opaska na głowę
8. Komora akumulatora
9. Pokrętko regulacji opaski na głowę
10. Wyściółka piankowa
11. Obiektyw
12. Przewód zasilający

- 💡 • Gdy gogle są połączone ze smartfonem lub komputerem, a urządzenia nie odpowiadają po połączeniu, przejdź do menu gogli i wybierz **Settings(Ustawienia) > About (Informacje)** i przejdź do trybu połączenia przewodowego OTG. Jeśli urządzenia wciąż nie reagują po podłączeniu, użyj innego przewodu do transmisji danych i spróbuj ponownie.




## 2 Przygotowanie gogli

### 2.1 Włączanie gogli

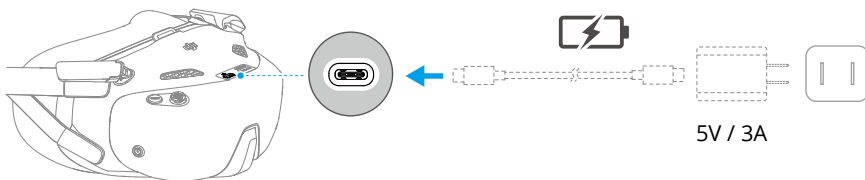


Naciśnij przycisk zasilania raz, aby sprawdzić aktualny poziom naładowania akumulatora.



Naciśnij raz, po czym jeszcze raz i przytrzymaj przez dwie sekundy, aby wyłączyć lub wyłączyć zasilanie gogli.


Sposób migania	Poziom naładowania akumulatora
 — Świeci stałym światłem na zielono	40–100%
 — Świeci stałym światłem na żółto	11–39%
 — Świeci stałym światłem na czerwono	1–10%

Jeśli poziom naładowania akumulatora jest niski, zaleca się użycie ładowarki USB do jego ładowania.



Poniższa tabela przedstawia poziom naładowania akumulatora podczas ładowania:

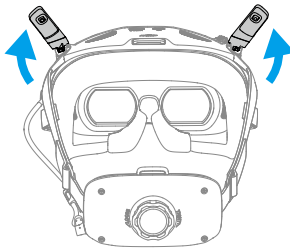
Sposób migania	Poziom naładowania akumulatora
 — Pulsuje na żółto	1–39%
 — Pulsuje na zielono	40–99%

Sposób migania	Poziom naładowania akumulatora
 — Świeci stałym światłem na zielono	100%

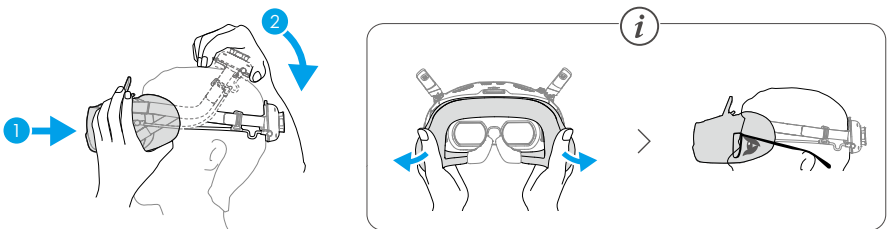
## 2.2 Zakładanie gogli

- ⚠ • Gdy gogle nie są używane, należy złożyć anteny, aby uniknąć uszkodzenia.
- NIE WOLNO rozrywać ani rysować wyściółki piankowej ani miękkiej strony komory akumulatora, ani innych komponentów ostrymi przedmiotami.
- Kabel zasilający nie jest odłączany. NIE WOLNO ciągnąć za kabel zasilający na siłę, aby uniknąć uszkodzeń.

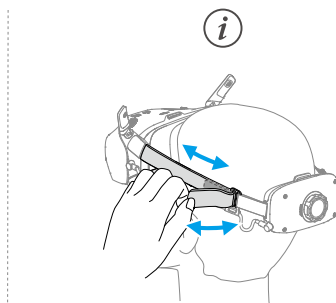
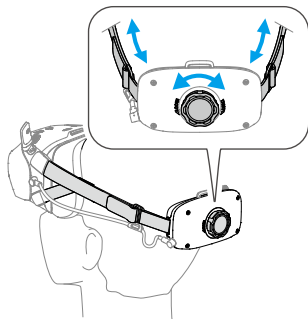
1. Rozłóż anteny.



2. Załóż gogle po włączeniu zasilania urządzeń.



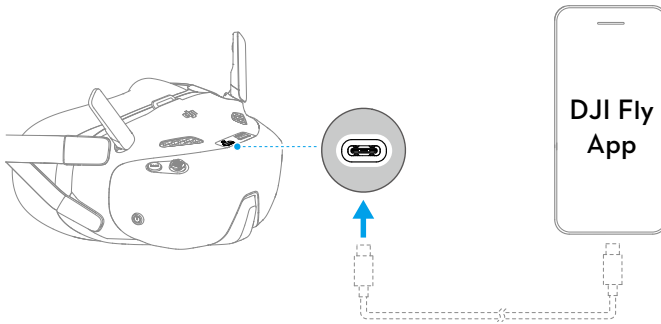
3. Obróć pokrętkę regulacji opaski na głowę na komorze akumulatora, aby wyregulować długość opaski.



### 3 Aktywacja

Przed pierwszym użyciem gogle muszą zostać aktywowane, a ich oprogramowanie zaktualizowane.

Podłącz port USB-C gogli do smartfona. Aby aktywować urządzenie i zaktualizować jego oprogramowanie sprzętowe, uruchom aplikację DJI Fly i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Upewnij się, że podczas aktywacji smartfon jest połączony z Internetem.



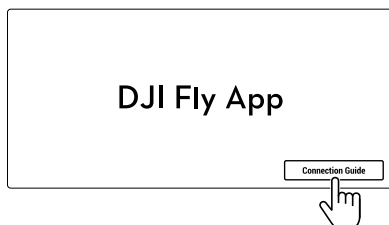
## 4 Łączenie

Przygotowanie przed połączeniem:

1. Przed połączeniem włącz zasilanie drona, gogli i urządzenie zdalnego sterowania. Podczas łączenia dopilnuj, aby urządzenia były oddalone od siebie najwyżej 0,5 m. Upewnij się, że urządzenia są zaktualizowane do najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego i mają wystarczający poziom naładowania baterii.
2. Otwórz menu gogli, wybierz opcję **Status (Stan)** i upewnij się, że model drona wyświetlany w górnej części menu jest prawidłowy. Jeśli nie, wybierz opcję **Switch (Przełącz)** w prawym górnym rogu menu i wybierz odpowiedni dron.

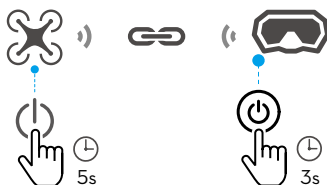
### 4.1 Łączenie za pośrednictwem aplikacji DJI Fly (zalecane)

Aktywowane gogle należy utrzymywać w połączeniu ze smartfonem. Dotknij **Connection Guide (Przewodnik łączenia)** w DJI Fly na smartfonie i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



### 4.2 Łączenie za pomocą przycisku

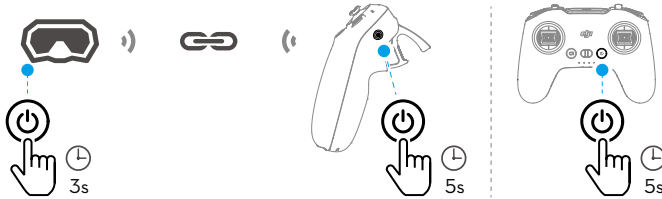
1. Łączenie drona z goglami:



- a. Naciśnij przycisk zasilania drona i przytrzymaj, aż wyemituje on pojedynczy sygnał dźwiękowy, a diody LED poziomu naładowania akumulatora zaczną kolejno migać.

- b. Naciśnij przycisk zasilania na goglach i przytrzymaj, aż zaczną emitować ciągły sygnał dźwiękowy, a przycisk zasilania zacznie migać na żółto.
- c. Po zakończeniu łączenia, diody LED poziomu naładowania akumulatora drona świecą światłem ciągłym i wyświetlają poziom naładowania akumulatora, gogle przestają wysyłać sygnały dźwiękowe i można normalnie wyświetlać transmisję obrazu.

2. Łączenie gogli z urządzeniem zdalnego sterowania:



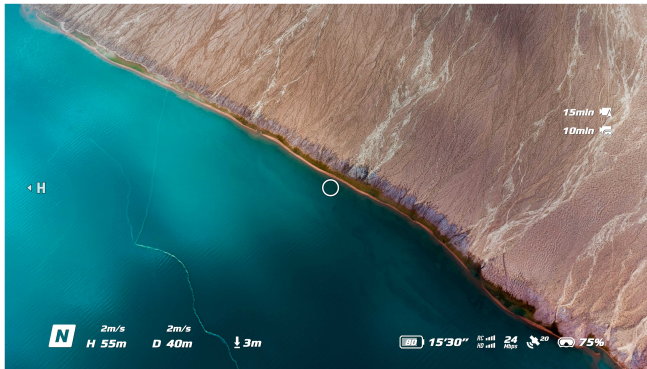
- a. Naciśnij przycisk zasilania na goglach i przytrzymaj, aż zaczną emitować ciągły sygnał dźwiękowy, a przycisk zasilania zacznie migać na żółto.
- b. Naciśnij przycisk zasilania na urządzeniu zdalnego sterowania i przytrzymaj, aż zaczną emitować ciągły sygnał dźwiękowy, a diody LED sygnalizujące poziom naładowania akumulatora zaczną kolejno migać.
- c. Po zakończonym połączeniu, gogle i urządzenie zdalnego sterowania przestaną emitować sygnał dźwiękowy, wskazując poziom naładowania baterii.

- 
- ⚠ • Podczas lotu dronem można sterować tylko jednym urządzeniem zdalnego sterowania. Jeśli dron został połączony z wieloma urządzeniami zdalnego sterowania, wyłącz pozostałe urządzenia zdalnego sterowania przed połączeniem.
-

## 5 Jak korzystać z gogli

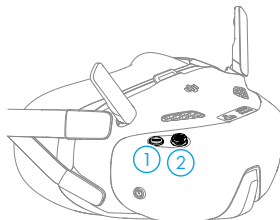
- ⚠ • Używanie gogli nie spełnia wymogu utrzymywania bezpośredniego kontaktu wzrokowego (VLOS). W niektórych krajach lub regionach wymagana jest obecność obserwatora wizualnego podczas lotu. Pamiętaj, aby podczas używania gogli przestrzegać lokalnych przepisów. Należy latać dronem w warunkach dobrego oświetlenia i widoczności.
- 💡 • Rzeczywisty interfejs ekranu może różnić się od opisów w tej instrukcji i zależy od używanego drona oraz wersji oprogramowania sprzętowego gogli.

### 5.1 Widok FPV



- 💡 • Gdy sterujesz dronem za pomocą kontrolera ruchu, okrąg wskazuje kierunek, w którym leci dron.

### 5.2 Przyciski gogli



#### 1. Przycisk wstecz

Naciśnij, aby wrócić do poprzedniego menu lub wyjść z bieżącego widoku.

## 2. Przycisk 5D

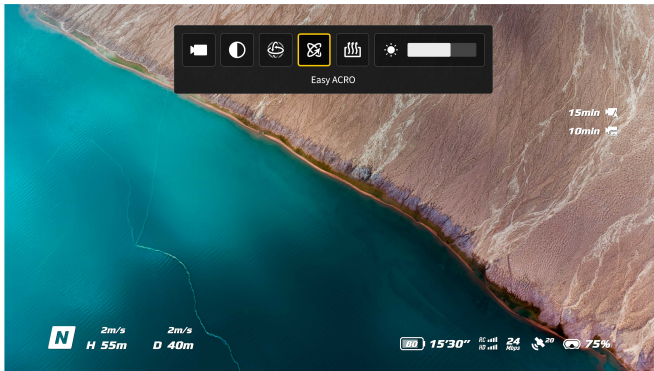
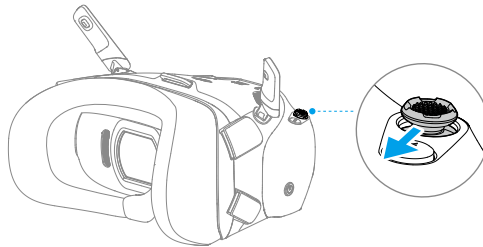
Naciśnij lub przesunij, aby otworzyć różne menu z widoku FPV gogli. Po otwarciu menu przesuwaj, aby poruszać się po menu lub dostosować wartość parametru. Naciśnij, aby potwierdzić wybór.

Podczas odtwarzania nagrania wideo naciśnij ten przycisk, aby nim sterować.

## Otwieranie menu

### Menu skrótów

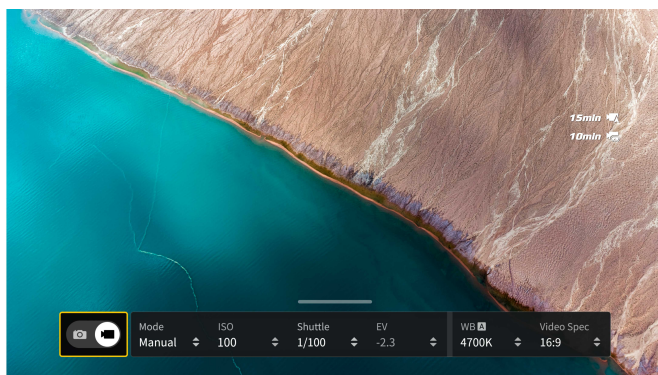
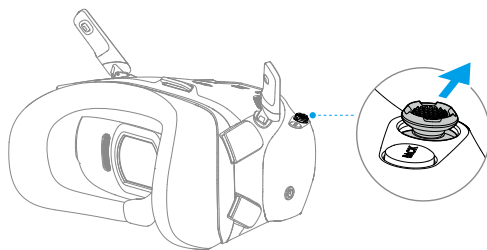
Przesunij przycisk 5D do tyłu z widoku FPV, aby otworzyć menu skrótów.



### Ustawienia kamery

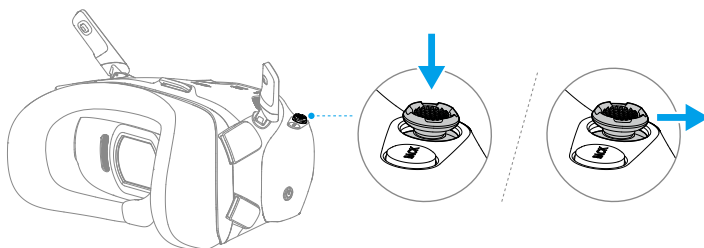
Przesunij przycisk 5D do przodu, aby otworzyć panel ustawień kamery w widoku FPV.

W panelu parametrów przesunij w prawo, aby wyświetlić i ustawić więcej parametrów.



## Menu gogli

Naciśnij przycisk 5D lub przesuń go w prawo, aby otworzyć menu w widoku FPV.



- Otwórz opcję **Settings (Ustawienia) > Safety (Bezpieczeństwo)**; funkcja Camera View Before Loss (Widok z kamery przed utratą sygnału) pomaga odnaleźć lokalizację drona na ziemi z wykorzystaniem wideo zapisanego w pamięci podręcznej przed utratą sygnału. Jeśli dron nadal ma sygnał i zasilanie

z akumulatora, włącz emitowanie sygnału dźwiękowego ESC. Dźwięk emitowany z drona ułatwi jego znalezienie.

- Otwórz **Settings (Ustawienia) > Control (Sterowanie)**, aby wyświetlić samouczek dotyczący gogli.

## Sterowanie odtwarzaniem materiałów wideo

Podczas odtwarzania filmów wideo zapisanych na karcie microSD gogli przycisk 5D może być użyty do sterowania odtwarzaniem, np.:

- Naciśnij przycisk, aby zatrzymać lub kontynuować odtwarzanie.
- Naciśnij przycisk w lewo lub prawo, aby dostosować pasek postępu.
- Naciśnij przycisk wstecz, aby otworzyć ustawienia odtwarzania i dostosować jasność ekranu lub poziom głośności.

## 5.3 Kursor AR

💡 • Kursor AR jest obsługiwany wyłącznie razem z urządzeniem DJI RC Motion 3 (zwanym dalej kontrolerem ruchu).

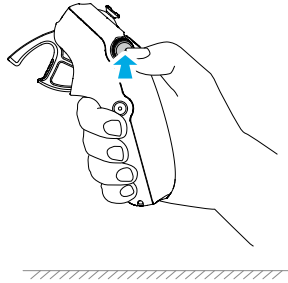
⚠️ • Kursor AR nie będzie działał prawidłowo, gdy jest używany na poruszających się obiektach, takich jak samochody i statki.

Przed startem lub podczas używania przycisku blokady do zawisu drona użytkownicy mogą używać kursora AR (biała linia z okręgiem na końcu) do interakcji z ekranem gogli.



## Ponowne wyśrodkowanie kursora

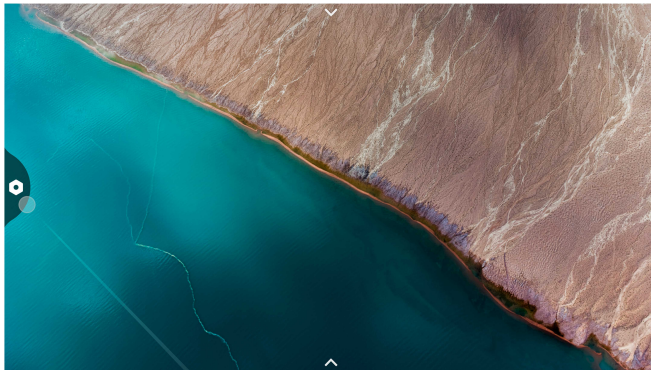
Jeśli kursor nie jest wyświetlany na ekranie gogli, przytrzymaj kontroler ruchu w sposób pokazany poniżej, a następnie naciśnij i przytrzymaj pokrętko po lewej stronie kontrolera ruchu, aby wyśrodkować kursor.



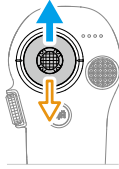
Jeśli nadal nie można znaleźć kursora, przechylaj kontroler ruchu w górę lub w dół, aż kursor pojawi się na ekranie.

## Obsługa menu

- Przy użyciu kontrolera ruchu, przesunij kursor do strzałki po lewej stronie ekranu. Delikatnie wciśnij akcelerator do pierwszej pozycji blokady, wówczas kursor zmniejszy się i otworzy się menu.

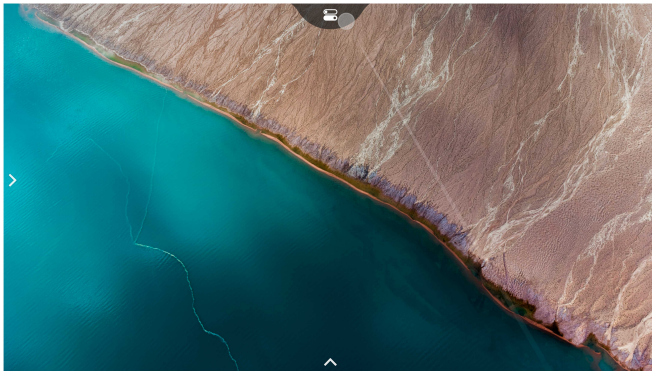


Użyj joysticka na kontrolerze ruchu, aby przewijać menu w górę lub w dół.

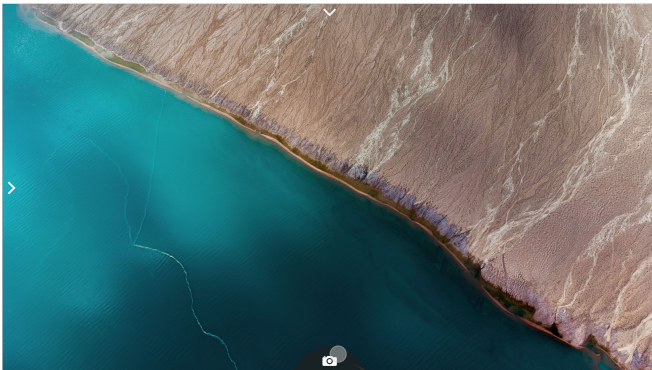


Aby wyjść lub powrócić do poprzedniego menu, popchnij lub delikatnie wciśnij akcelerator, kiedy kursor znajdzie się w dowolnym pustym miejscu na ekranie.

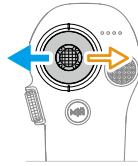
- Przesuń kursor do strzałki na górze ekranu, wciśnij akcelerator, aby wejść do menu skrótów i skonfiguruj ustawienia takie jak nagrywanie.



- Przesuń kursor do strzałki na dole ekranu, wciśnij akcelerator, aby wejść do ustawień kamery i skonfiguruj ustawienia parametrów kamery drona.



Użyj joysticka na kontrolerze ruchu, aby przewijać menu w lewo lub w prawo.

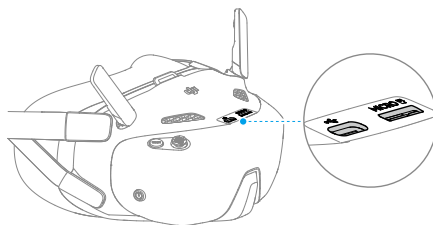


## Sterowanie odtwarzaniem materiałów wideo

Podczas odtwarzania filmów wideo zapisanych na karcie microSD gogli kursor może służyć do sterowania odtwarzaniem, na przykład:

- Wstrzymanie lub kontynuowanie odtwarzania poprzez naciśnięcie akceleratora. Wyjście z funkcji poprzez popchnięcie akceleratora.
- Dostosowywanie paska postępu poprzez przesunięcie kursora w lewo lub prawo, przy naciśnięciu akceleratora.
- Przechodzenie do ustawień odtwarzania lub regulowanie jasności ekranu czy głośności poprzez przesunięcie kursora do strzałki na górze ekranu i naciśnięcie akceleratora.

## 5.4 Przechowywanie i eksport materiałów filmowych z gogli



### Przechowywanie materiałów filmowych

Gogle obsługują karty microSD. Po włożeniu karty microSD i przy włączonej funkcji Record With (Zapisz) ustawionej zarówno w dronie, jak i w goglach, w trakcie nagrywania wideo przez drona, gogle jednocześnie zarejestrują widok lotu na żywo wyświetlany na ekranie i zapiszą go na karcie microSD włożonej do gogli.

## Eksport materiałów filmowych

Zarejestrowany materiał filmowy można wyeksportować z wykorzystaniem następujących metod.

- Włącz gogle. Podłącz port USB-C gogli do komputera i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyeksportować materiał filmowy.
- Wyjmij kartę microSD z gogli i włóż ją do czytnika kart, a następnie zarejestrowany na niej materiał wyeksportuj przez czytnik kart.

Nagrywanie ekranu obejmuje domyślnie elementy OSD. Aby zarejestrować ekran bez elementów OSD, zmień ustawienia w następujący sposób:

1. Otwórz menu gogli.
2. Wybierz opcję **Settings (Ustawienia) > Camera (Kamera) > Advanced Camera Settings (Zaawansowane ustawienia kamery)** i wyłącz opcję **Camera View Recording (Rejestrowanie widoku z kamery)**.

## Formatowanie karty SD

Aby sformatować kartę microSD, wykonaj następujące czynności:

1. Otwórz menu gogli.
2. Wybierz opcję **Settings (Ustawienia) > Camera (Kamera) > Format (Formatowanie)**.
3. Wybierz urządzenie pamięci masowej do sformatowania i dokończ operację, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



- Po sformatowaniu karty odzyskanie danych nie jest możliwe. Wykonuj działania z należytą ostrożnością.

## 5.5 Udostępnianie Liveview (podglądu na żywo)

DJI Goggles N3 może udostępniać widok podglądu na żywo za pośrednictwem następujących metod.



- Włącz zasilanie drona, gogli i urządzenia zdalnego sterowania. Upewnij się, że wszystkie urządzenia są połączone.



- Włącz funkcję Udostępniania podglądu na żywo przed startem lub gdy dron hamuje lub zawisa, aby uniknąć zakłócenia pracy pilota.

- Gogle obsługują jedynie łączność z jednym smartfonem w zakresie udostępniania podglądu na żywo. W tym czasie nie można połączyć innych smartfonów.
  - Po połączeniu ze smartfonem udostępnianie podglądu na żywo zostanie wstrzymane podczas przeglądania zdjęć lub filmów wideo w albumie. Wyjdź z albumu, aby wznowić udostępnianie.
  - Podczas korzystania z trybu rozgłaszania gogle publiczności i pilota muszą mieć wybrany ten sam model drona.
- 


## Połączenie przewodowe ze smartfonem

1. Podłącz port USB-C gogli do smartfona.
2. Uruchom aplikację DJI Fly i dotknij **GO FLY** w prawym dolnym rogu ekranu, aby przejść do podglądu na żywo.

## Rozgłaszanie na inne gogle


1. Wejdź do menu DJI Goggles N3, wybierz opcję **Transmission (Transmisja)** i przejdź do podmenu **Pilot (Pilot)**.
2. Włącz tryb rozgłaszania, wtedy na wyświetlaczu pojawi się numer urządzenia.
3. Na innych goglach wejdź do menu gogli, wybierz **Transmission (Transmisja)** i przejdź do podmenu **Audience (Publiczność)**.
4. Jeśli w jakimś pobliskim modelu gogli włączy się tryb rozgłaszania, urządzenie to i jego siłę sygnału można wyświetlić w podmenu **Audience (Publiczność)**. Wybierz numer urządzenia, aby udostępnić podgląd lotu na żywo. Przejdź do podmenu **Pilot (Pilot)**, aby zakończyć udostępnianie podglądu na żywo.

## 5.6 Odtwarzanie wideo w trybie panoramicznym

1. Zaimportuj filmy wideo na kartę microSD i włóż ją do gogli.
2. Wejdź do menu gogli, przejdź do opcji **Album (Album)**, a następnie wybierz plik wideo do odtworzenia.
3. Przesuń przycisk 5D do tyłu, aby otworzyć menu odtwarzania, a następnie wybierz  , aby uzyskać dostęp do ustawień przełącznika wyświetlacza.
4. Po potwierdzeniu wyboru wyjdź z menu skrótów. Wideo zostanie odtworzone zgodnie z ustawieniami wyświetlacza.

- 💡 • Więcej informacji na temat obsługiwanych formatów wideo podano w oficjalnej witrynie DJI. <https://www.dji.com/goggles-n3/specs>
  - Gogle nie posiadają głośnika, ale można je połączyć ze słuchawkami poprzez port USB-C. Obsługuje tylko słuchawki ze złączem typu C oraz z wbudowanym przetwornikiem cyfrowo-analogowym (DAC).
- 

## 5.7 Śledzenie głową

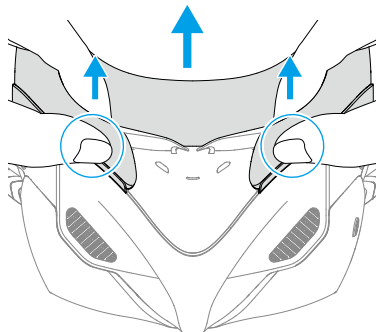
Śledzenie głową obsługiwane jest tylko przez niektóre drony i można tę funkcję włączyć wybierając  w menu skrótów gogli.

Po włączeniu śledzenia głową można sterować poziomą orientacją drona i nachyleniem gimbala za pomocą ruchów głowy podczas lotu. Urządzenie zdalnego sterowania będzie sterować tylko ścieżką lotu drona. Nie można sterować gimbalem.

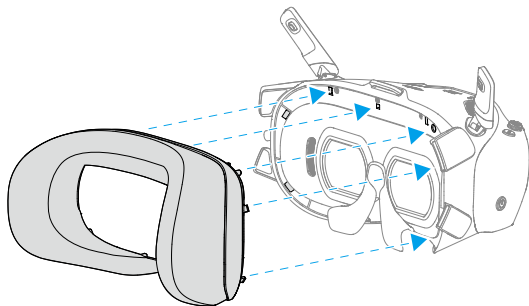
## 6 Konserwacja

### 6.1 Wymiana wyściółki piankowej

1. Przytrzymaj gogle w pozycji pokazanej poniżej i ostrożnie wyjmij wyściółkę piankową.



2. Dopasuj słupki pozycjonujące nowej wyściółki piankowej do otworów pozycjonujących w goglach. Włóż je i dociśnij po obryzku. Po usłyszeniu dźwięku kliknięcia sprawdź i upewnij się, że między wyściółką piankową i goglami nie ma szczeliny.



### 6.2 Czyszczenie i konserwacja

Wyczyść powierzchnię gogli miękką, suchą i czystą szmatką. Przecieraj soczewki ściereczką do czyszczenia soczewek okrężnymi ruchami od środka do zewnętrznych krawędzi soczewek.

- ⚠ • NIE WOLNO czyścić zintegrowanych soczewek gogli chusteczkami nasączonymi alkoholem.

- Delikatnie czyść soczewki. NIE WOLNO ich skrobać, ponieważ wpłynie to na jakość widoku.
  - NIE WOLNO przecierać wyściółki piankowej ani miękkiej strony komory akumulatora alkoholem ani innymi ściereczkami.
  - NIE WOLNO rozrywać ani rysować wyściółki piankowej ani miękkiej strony komory akumulatora, ani innych komponentów ostrymi przedmiotami.
  - Przechowuj gogle w suchym miejscu w temperaturze pokojowej, aby uniknąć uszkodzenia soczewek i innych elementów optycznych przez wysoką temperaturę i wilgoć.
  - Soczewki należy trzymać z dala od bezpośredniego światła słonecznego, aby uniknąć uszkodzeń ekranu.
-

## 7 Załącznik

### 7.1 Dane techniczne

Dane techniczne można znaleźć na następującej stronie internetowej.

<https://www.dji.com/goggles-n3/specs>

### 7.2 Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe, użyj jednej z następujących metod:

#### Korzystanie z aplikacji DJI Fly

W przypadku używania z DJI Neo lub DJI Avata 2, dron, gogle i urządzenie zdalnego sterowania mogą być aktualizowane jednocześnie.

Włącz zasilanie drona, gogli i urządzenia zdalnego sterowania. Upewnij się, że wszystkie urządzenia są połączone. Podłącz port USB-C gogli do smartfona. Uruchom aplikację DJI Fly i postępuj zgodnie z instrukcjami w celu aktualizacji. Wymagane jest połączenie z Internetem.

#### Korzystanie z aplikacji DJI Assistant 2 (seria dronów konsumenckich)

1. Włącz zasilanie urządzenia. Połącz urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB-C.
2. Uruchom DJI Assistant 2 i zaloguj się na konto DJI.
3. Wybierz urządzenie i kliknij polecenie **Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego)** po lewej stronie ekranu.
4. Wybierz wersję oprogramowania sprzętowego.
5. Poczekaj, aż oprogramowanie sprzętowe zostanie pobrane. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego rozpocznie się automatycznie. Poczekaj na zakończenie aktualizacji oprogramowania sprzętowego.



- Upewnij się, że wykonano wszystkie kroki, aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe, w przeciwnym razie aktualizacja może się nie powieść.
- Aktualizacja oprogramowania sprzętowego trwa kilka minut. Wyłączenie ekranu lub automatyczne ponowne uruchomienie gogli podczas aktualizacji jest normalnym zjawiskiem. Poczekaj cierpliwie na zakończenie aktualizacji oprogramowania sprzętowego.
- Upewnij się, że podczas aktualizacji komputer jest podłączony do Internetu.
- Przed aktualizacją oprogramowania sprzętowego upewnij się, że urządzenie jest dostatecznie naładowane.

- Podczas aktualizacji nie odłączaj przewodu USB-C.
- Pamiętaj, że aktualizacja może zresetować parametry. Przed aktualizacją zwróć uwagę na preferowane ustawienia i ponownie skonfiguruj je po aktualizacji.

Więcej informacji na temat aktualizacji oprogramowania sprzętowego można znaleźć w informacjach o wersji oraz pod poniższym linkiem:

<https://www.dji.com/goggles-n3/downloads>

## 7.3 Kompatybilność

Odwiądź poniższą stronę internetową, aby uzyskać informacje na temat kompatybilnych produktów.

<https://www.dji.com/goggles-n3/faq>

## 7.4 Zagrożenia i ostrzeżenia

Gdy dron po włączeniu zasilania wykryje zagrożenie, na ekranie gogli pojawi się monit ostrzegawczy. Podczas lotu zwracaj uwagę na monity i podejmuj odpowiednie działania, aby uniknąć uszkodzenia produktu lub ryzyka obrażeń.

Jeśli parametr działania po utracie sygnału drona jest ustawiony na RTH, w przypadku utraty sygnału sterowania lub sygnału transmisji podczas lotu, dron automatycznie zainicjuje procedurę Failsafe RTH i powróci do ostatniego zarejestrowanego punktu startu.

W sytuacjach awaryjnych podczas lotu, np. w przypadku kolizji, zgaśnięcia silnika, obracania się drona w powietrzu lub kiedy dron wymknie się spod kontroli i szybko wznosi się lub opada, silniki można zatrzymać, naciskając przycisk blokady kontrolera ruchu cztery razy.

- ⚠ • Zatrzymanie silników w czasie lotu spowoduje rozbitcie drona. Przeprowadzaj działania z należytą ostrożnością.

Jeśli ekran gogli nieoczekiwanie zgaśnie podczas lotu, naciśnij raz przycisk blokady kontrolera ruchu, aby najpierw zahamować ruch drona, a następnie ręcznie zainicjuje procedurę RTH. Po powrocie drona sprawdź poziom naładowania gogli i spróbuj ponownie uruchomić gogle. Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z działem pomocy technicznej firmy DJI.

## 7.5 Rozwiązywanie problemów

1. Problemy z włączaniem i uruchamianiem  
Sprawdź, czy akumulator jest naładowany. Jeśli nie można uruchomić drona normalnie, skontaktuj się z działem pomocy technicznej firmy DJI.
2. Problemy z wyłączeniem drona i zasilania  
Skontaktuj się z działem pomocy technicznej firmy DJI.
3. Urządzenie nie działa po włączeniu.  
Skontaktuj się z działem pomocy technicznej firmy DJI.
4. Problemy z aktualizacją oprogramowania  
Aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe, postępuj zgodnie z poleceniami w instrukcji obsługi. Jeśli aktualizacja oprogramowania sprzętowego nie powiedzie się, uruchom ponownie wszystkie urządzenia i spróbuj ponownie. Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z działem pomocy technicznej firmy DJI.
5. Procedury przywracania domyślnej lub ostatniej znanej konfiguracji roboczej  
Otwórz menu gogli i wybierz opcje **Settings (Ustawienia) > About (Informacje) > Reset All (Zresetuj wszystko)**.
6. Jak przywrócić funkcjonalność po długotrwałym przechowywaniu?  
Najpierw naładuj całkowicie urządzenie, aby następnie z niego normalnie korzystać.

## 7.6 Bezpośredni identyfikator zdalny

Metoda przesyłania numeru rejestracji operatora UAS do drona:

1. Podłącz gogle do urządzenia mobilnego.
2. Uruchom aplikację DJI Fly na urządzeniu mobilnym.
3. Uruchom aplikację DJI Fly i wybierz **Safety (Bezpieczeństwo) > UAS Remote Identification (Zdalna identyfikacja UAS)**, a następnie prześlij numer rejestracji operatora UAS.

## 7.7 Informacje posprzedażne

Odwiedź stronę <https://www.dji.com/support>, aby dowiedzieć się więcej na temat zasad obsługi posprzedażnej, usług naprawczych i wsparcia.

## UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

SZ DJI Technology Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [DJI Goggles N3] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://files.innpro.pl/dji>

Adres producenta: 18 Xinnan 4th Road, Skyworth Semiconductor Design Building, West Block, 14F, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, Chiny

Częstotliwość radiowa: 2,400-2,4835 MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: <20 dBm



## WARUNKI GWARANCJI PRODUKTÓW MARKI DJI

### Gwarant:

SZ DJI Technology Co., Ltd.

DJI Sky City, No.55 Xianyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, China

### Dystrybutor:

INNPRO Robert Błędowski Sp. z o.o. z siedzibą w Rybniku, ul. Rudzka 65C, 44-200 Rybnik,

Dystrybutor produktów DJI na terenie Polski.

1. Gwarancją objęte są następujące produkty marki DJI („Produkty”), pochodzące z dystrybucji realizowanej na terenie Polski przez Dystrybutora, których okres gwarancji wynosi:

a) Drony, kamery, gimbały - 24 miesiące od daty sprzedaży (zgodnie z datą na dowodzie zakupu) lub daty aktywacji, w zależności od tego, co nastąpiło szybciej.

b) Akumulatory - 12 miesięcy od daty sprzedaży (zgodnie z datą na dowodzie zakupu) lub aktywacji w zależności od tego, co nastąpiło jako pierwsze, pod warunkiem że szybciej nie wyczerpał się przewidziany dla danego modelu akumulatora limit cykli użycia akumulatora (100, 200 lub 400 cykli użycia). W przypadku wcześniejszego wyczerpania limitu cykli okres gwarancji upływa z dniem wyczerpania tego limitu. Dla większości akumulatorów przewidziany jest limit 200 cykli, za wyjątkiem modeli:

- Avata, Avata 2, FPV i Neo, - 100 cykli

- DJI Focus i DJI Osmo – limit 400 cykli.

- Matrice – limit 400 cykli pod warunkiem magazynowania akumulatora przy poziomie naładowania 90% przez dłużej niż 120 dni.

Aksesoria jak np. obudowy, kable czy śmigła nie podlegają gwarancji.

2. Dystrybutor jest jednocześnie pośrednikiem w realizacji zgłoszeń gwarancyjnych między nabywcą a Gwarantem.

3. Warunkiem przyjęcia produktu do naprawy gwarancyjnej jest dostarczenie przez nabywcę urządzenia pochodzącego z dystrybucji INNPRO do siedziby sprzedawcy końcowego wraz z widocznym numerem seryjnym oraz ważnym dowodem zakupu (paragon, rachunek uproszczony, faktura VAT). Serwis gwarancyjny może odmówić wykonania naprawy gwarancyjnej w przypadku stwierdzenia niezgodności danych zawartych w powyższych dokumentach.

4. Gwarant zapewnia, że każdy zakupiony produkt marki DJI będzie wolny od wad materiałowych i wad produkcyjnych podczas normalnego użytkowania w okresie gwarancyjnym, zgodnego z opublikowanymi materiałami dotyczącymi produktu. Materiały opublikowane przez DJI obejmują m.in. podręcznik użytkownika, instrukcje obsługi, wskazówki bezpieczeństwa, specyfikacje, powiadomienia w aplikacji i komunikaty serwisowe.

5. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady spowodowane wadami tkwiącymi w sprzedanym produkcie.

6. Gwarancja nie obejmuje:

- Jakiegokolwiek wady powstałej w wyniku niewłaściwego użytkowania produktu, w szczególności niezgodnego z instrukcją obsługi bądź przepisami bezpieczeństwa.

- Mechanicznego uszkodzenia produktu i wywołanej w nim wady.

- Jakiegokolwiek wady powstałej w wyniku napraw wykonanych przez podmioty nieupoważnione (w tym przez nabywcę).
- Uszkodzenia lub wadliwego działania spowodowanego niewłaściwą instalacją urządzeń współpracujących z produktem.
- Uszkodzenia wskutek katastrofy lub obrażeń od ognia spowodowanych czynnikami nieprodukcyjnymi, w tym, ale nie wyłącznie błędami operatora.
- Uszkodzeń spowodowanych nieautoryzowanymi modyfikacjami, demontażem lub otwieraniem obudowy, niezgodnie z oficjalnymi instrukcjami użytkownika.
- Uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową instalacją, nieprawidłowym użytkowaniem lub działaniem niezgodnym z oficjalnymi instrukcjami użytkownika.
- Uszkodzeń spowodowanych przez nieautoryzowanego dostawcę usług.
- Uszkodzeń spowodowanych nieautoryzowanymi modyfikacjami obwodów i niedopasowaniem lub niewłaściwym użyciem akumulatora i ładowarki.
- Uszkodzeń spowodowanych lotami, w których nie zastosowano się do zaleceń w oficjalnych instrukcjach użytkownika.
- Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu w złej pogodzie (np. przy silnych wiatrach, deszczu lub burzach piaskowych itp.).
- Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu w środowisku, w którym występują zakłócenia elektromagnetyczne (tj. na obszarach wydobywczych lub w pobliżu wież transmisji radiowej, przewodów wysokiego napięcia, stacji energetycznych itp.).
- Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu w środowisku, w którym występują zakłócenia innych urządzeń bezprzewodowych (tj. aparatur, bezprzewodowego sygnału video, sygnału Wi-Fi itp.).
- Uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu przy masie większej niż bezpieczna masa startowa, która określono w instrukcji użytkownika.
- Uszkodzeń spowodowanych przez wymuszony lot, gdy elementy są zużyte lub uszkodzone.
- Uszkodzeń spowodowanych przez problemy z niezawodnością lub kompatybilnością podczas korzystania z nieautoryzowanych części.
- Uszkodzeń spowodowanych działaniem urządzenia przy słabo naładowanym lub uszkodzonym akumulatorze.
- Nieprzerwanego lub wolnego od błędów użytkowania produktu.
- Utraty lub uszkodzenia danych przez produkt.
- Wszystkich programów, dostarczonych wraz z produktem lub zainstalowanych później.
- Awarii lub uszkodzeń spowodowanych przez produkty stron trzecich, w tym te, które DJI może dostarczyć lub zintegrować z produktem DJI na żądanie.
- Uszkodzeń wynikających z pomocy technicznej innej niż DJI.
- Produktów lub części ze zmienioną etykietą identyfikacyjną, lub, z których usunięto etykietę identyfikacyjną.
- Części i akcesoriów podlegających normalnemu zużyciu w czasie eksploatacji, w szczególności zarysowań, trudnych do usunięcia zabrudzeń, wytarcia napisów, akumulatorów itp.
- Czynności wymienionych w instrukcji obsługi, przeznaczonych do wykonania przez użytkownika.
- Uszkodzeń powstałych w przypadku zdarzeń losowych, takich jak pożar, powódź, przepięcia sieci energetycznej, wyładowania elektryczne, zalanie, działanie środków chemicznych oraz innych czynników zewnętrznych, powodujących np. korozję czy płamy.
- Braku dostarczenia logów lotu, potrzebnych do zanalizowania wypadku.

7. Gwarancja obejmuje bezpłatną wymianę części zamiennych potrzebnych do naprawy oraz robociznę w okresie gwarancji. Usterki ujawnione w okresie gwarancji mogą być usuwane tylko przez autoryzowany lub oficjalny serwis Gwaranta w możliwie najkrótszym terminie, nie dłuższym niż 60 dni roboczych.

8. Czas trwania naprawy gwarancyjnej uwarunkowany jest rodzajem oraz zakresem usterek, a także dostępnością części serwisowych. Do czasu trwania usługi serwisowej nie wlicza się okresu, kiedy Gwarant nie może podjąć się realizacji usługi serwisowej z przyczyn leżących po stronie kupującego lub po stronie oficjalnego serwisu marki DJI.

9. W ramach napraw gwarancyjnych Gwarant realizuje naprawy sprzętu DJI posiadającego gwarancję DJI samodzielnie lub za pośrednictwem oficjalnego serwisu DJI na terenie UE.

10. Klient zobowiązany jest do dostarczenia sprzętu w pełni zabezpieczonego przed uszkodzeniami podczas transportu, jeśli zachodzi konieczność dostarczenia sprzętu do sprzedawcy. W innym przypadku ryzyko uszkodzenia sprzętu podczas transportu ponosi klient.

11. W przypadku stwierdzenia usterki klient powinien zgłosić usterkę w miejscu zakupu.

12. Jeżeli wysyłka produktu z Serwisu do nabywcy jest realizowana za pośrednictwem firmy kurierskiej, nabywca zobowiązany jest do sprawdzenia stanu sprzętu w obecności przedstawiciela firmy kurierskiej, na prośbę nabywcy. W przypadku wszelkich zastrzeżeń sporządza on protokół szkody w obecności kuriera.

13. Nabywcy przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy, jeżeli producent stwierdzi na piśmie, iż usunięcie wady jest niemożliwe. Sprzęt podlegający wymianie musi być kompletny. W razie dostarczenia zdekompletowanego zestawu, koszty brakującego wyposażenia ponosi nabywca.

14. Jeżeli zostanie ujawniona usterka w elemencie zestawu, należy dostarczyć do serwisu urządzenie, jak i dowód zakupu całego zestawu.

15. Podczas świadczenia usług gwarancyjnych, Gwarant odpowiada za utratę lub uszkodzenie produktu tylko, gdy jest on w jego posiadaniu.

16. Jeśli urządzenie ujawni wady w ciągu 7 dni od daty zakupu i zostaną one potwierdzone przez Serwis, Gwarant dołoży wszelkich starań, aby produkt został wymieniony na nowy, wolny od wad w czasie 14 dni roboczych w ramach gwarancji DOA. Gwarant zastrzega sobie prawo do odmowy realizacji wymiany DOA w przypadku braków magazynowych.

17. Usługa gwarancji DOA nie zostanie zrealizowana, jeśli:

Produkt został dostarczony do Gwaranta po ponad 7 dniach kalendarzowych od jego zakupu. Dowód zakupu, paragony lub faktury nie zostały dostarczone razem z urządzeniem, lub istnieje podejrzenie, że zostały sfałszowane lub przerobione.

Produkt dostarczany do Gwaranta w celu wymiany nie obejmuje wszystkich oryginalnych akcesoriów, dodatków i opakowań lub zawiera przedmioty uszkodzone z winy użytkownika.

Po przeprowadzeniu wszystkich odpowiednich testów przez Gwaranta, produkt nie będzie zawierał żadnych wad.

Jakiegolwiek błędy lub uszkodzenie produktu spowodowane będą przez nieautoryzowane użycie lub modyfikacje produktu, takich jak ekspozycja na wilgoć, wprowadzanie ciał obcych (wody, oleju, piasku, itd.) lub niewłaściwego montażu lub eksploatacji.

Etykiety produktów, numery seryjne, znaki wodne itp. wykazują oznaki sabotażu lub zmiany. Uszkodzenia są spowodowane przez niekontrolowane czynniki zewnętrzne, w tym pożary, powódzie, silne wiatry lub uderzenia pioruna.

18. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za:

Utratę lub ujawnienie jakichkolwiek danych w tym informacji poufnych, informacji zastrzeżonych lub informacji osobistych zawartych w produkcie.

Obrażenia ciała (w tym śmierć), szkody majątkowe, osobiste lub materialne spowodowane użyciem produktu niezgodnie z instrukcją obsługi.

Skutki prawne i inne następstwa wywołane niedostosowaniem użytkownika do przepisów prawa na terenie Polski i innych krajów.

19. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej w przypadku, kiedy nabywca jest konsumentem. Jeśli kupujący jest przedsiębiorcą, rękojmia zostaje wykluczona zgodnie z art. 558 § 1 Kodeksu Cywilnego.



INNPRO  
ul. Rudzka 65c  
44-200 Rybnik

## Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.



Kontakt

DZIAŁ WSPARCIA DJI

Treść ta może ulec zmianie bez powiadomienia.

Pobierz najnowszą wersję z



<https://www.dji.com/goggles-n3/downloads>

W przypadku pytań dotyczących niniejszego dokumentu prosimy o kontakt z firmą DJI poprzez wysłanie wiadomości na adres **DocSupport@dji.com**.

DJI jest znakiem towarowym firmy DJI.

Copyright © 2024 DJI Wszelkie prawa zastrzeżone.