

Urządzenie do śledzenia wzroku Tobii

Podręcznik użytkownika

Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

 **UWAGA:** Napis **UWAGA** oznacza ważną wiadomość, która pomoże lepiej wykorzystać komputer.

 **OSTRZEŻENIE:** Napis **PRZESTROGA** informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych, i przedstawia sposoby uniknięcia problemu.

 **PRZESTROGA:** Napis **OSTRZEŻENIE** informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu, obrażeń ciała lub śmierci.

© 2018–2019 Dell Inc. lub podmioty zależne. **Wszelkie prawa zastrzeżone.** Dell, EMC i inne znaki towarowe są znakami towarowymi firmy Dell Inc. lub jej spółek zależnych. Inne znaki towarowe mogą być znakami towarowymi ich właścicieli.

Spis treści

1 Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.....	4
2 Urządzenie do śledzenia wzroku Tobii.....	5
Konfigurowanie narzędzia do śledzenia wzroku Tobii.....	5
Tworzenie profilu użytkownika.....	5
Testowanie kalibracji wykonanej przez użytkownika.....	5
Kalibracja gościa.....	5
Zmień użytkownika.....	5
Gry i aplikacje.....	6
Ustawienia.....	6
Wprowadzenie.....	7
Śledzenie spojrzenia.....	7
Pobieranie sterownika narzędzia do śledzenia wzroku Tobii.....	7
3 Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Alienware.....	9

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Zastosuj się do poniższych zaleceń i zadbaj o własne bezpieczeństwo.

PRZESTROGA: Ostrzeżenie dla osób chorujących na padaczkę

Osoby cierpiące na padaczkę fotogenną są na co dzień narażone na napady epilepsji lub utratę przytomności w przypadku wystawienia ich na działanie migających lub powtarzających się światel. Ryzyko istnieje także w przypadku osób, które nigdy wcześniej nie chorowały na epilepsję ani nie doświadczyły napadów padaczki.

Osoba cierpiąca na padaczkę fotogenną jest narażona na napad także podczas oglądania telewizji, grania w niektóre gry zręcznościowe oraz w obecności migających świetlówek. W przypadku takich osób napad może nastąpić podczas oglądania pewnych obrazów lub powtarzających się wzorów na monitorze, a nawet pod wpływem źródeł światła narzędzia do śledzenia wzroku. Szacuje się, że ok. 3–5% osób chorujących na epilepsję cierpi na padaczkę fotogenną. Wiele osób, zanim nastąpi napad, doświadcza swoistej „aury” lub odczuwa dyskomfort. Jeśli podczas korzystania z narzędzia do śledzenia wzroku, poczujesz się niezbyt dobrze, odwróć wzrok.

PRZESTROGA: Ostrzeżenie na temat podczerwieni

Po aktywacji narzędzie do śledzenia wzroku Tobii emituje impulsy podczerwieni (IR). Oświetlenie w podczerwieni i/lub promieniowanie może zakłócać prawidłowe działanie niektórych urządzeń medycznych. Nie korzystaj z narzędzia do śledzenia wzroku Tobii w pobliżu tego typu urządzeń medycznych, ponieważ mogą wówczas nie działać prawidłowo.

PRZESTROGA: Bezpieczeństwo dzieci

Narzędzie do śledzenia wzroku Tobii jest zaawansowanym systemem komputerowym i urządzeniem elektronicznym. Składa się z licznych złożonych podzespołów. Części te mogą zostać oddzielone od urządzenia i tym samym stwarzać zagrożenie lub ryzyko zadławienia, gdy dostaną się w ręce dzieci.

OSTRZEŻENIE: Nie wolno otwierać narzędzia do śledzenia wzroku Tobii

Niezastosowanie się do tej zasady skutkuje utratą gwarancji! Wewnątrz urządzenia nie ma podzespołów nadających się do naprawy przez użytkownika. Jeśli narzędzie do śledzenia wzroku Tobii nie działa prawidłowo, skontaktuj się z zespołem pomocy firmy Tobii.

Urządzenie do śledzenia wzroku Tobii

Urządzenie do śledzenia wzroku Tobii jest narzędziem usprawniającym interakcję człowieka z komputerem. Umożliwia wykrycie przez komputer obecności użytkownika przed monitorem, a ponadto lokalizuje miejsce, na którym skupia się wzrok użytkownika znajdując go przed komputerem.

Oprogramowanie do śledzenia wzroku Tobii wykorzystuje informacje dostarczone przez urządzenie do śledzenia wzroku Tobii. Umożliwia również personalizację interakcji z komputerem za pomocą ruchu gałek ocznych.

UWAGA: Narzędzie do śledzenia wzroku Tobii jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Konfigurowanie narzędzia do śledzenia wzroku Tobii

UWAGA: Jeśli oprogramowanie do śledzenia wzroku Tobii nie jest dostępne na komputerze, można je pobrać ze strony internetowej Dell.com/support. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Pobieranie sterownika narzędzia do śledzenia wzroku Tobii](#).

Tworzenie profilu użytkownika

1. Na pasku zadań kliknij ikonę funkcji **Tobii Eye Tracking (Śledzenie wzroku Tobii)**, aby uzyskać dostęp do oprogramowania do śledzenia wzroku Tobii.
2. Kliknij ikonę **oka**.
3. Kliknij opcję **Create New Profile (Utwórz nowy profil)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby utworzyć profil użytkownika.

Testowanie kalibracji wykonanej przez użytkownika

1. Na pasku zadań kliknij ikonę funkcji **Tobii Eye Tracking (Śledzenie wzroku Tobii)**, aby uzyskać dostęp do oprogramowania do śledzenia wzroku Tobii.
2. Kliknij ikonę **oka**.
3. Kliknij opcję **Test and recalibrate (Testuj i powtórz kalibrację)**, a następnie zdecyduj, w jaki sposób narzędzie do śledzenia wzroku Tobii ma rozpocząć gromadzenie danych dotyczących wzroku użytkownika.
 - UWAGA:** Okręgi na ekranie reprezentują poszczególne punkty kalibracji. Biała kropka przedstawia środek każdego punktu kalibracji. Niebieskie kropki oznaczają punkty na ekranie, na które użytkownik kieruje swój wzrok.
 - UWAGA:** Aby kalibracja przebiegła pomyślnie, punkt, na który użytkownik kieruje swój wzrok, powinien znajdować się w obrębie białego okręgu.
4. Kliknij przycisk **Recalibrate (Powtórz kalibrację)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przeprowadzić ponowną kalibrację.

Kalibracja gościa

UWAGA: Funkcja kalibracji gościa jest przeznaczona dla tymczasowych użytkowników. Nie ma wpływu na kalibrację istniejącego użytkownika.

1. Na pasku zadań kliknij ikonę funkcji **Tobii Eye Tracking (Śledzenie wzroku Tobii)**, aby uzyskać dostęp do oprogramowania do śledzenia wzroku Tobii.
2. Kliknij ikonę **oka**.
3. Kliknij opcję **Guest (Gość)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć kalibrację gościa.
 - UWAGA:** Możesz też nacisnąć kombinację klawiszy **Ctrl+Shift+F9**, aby uzyskać dostęp do kalibracji gościa.

Zmień użytkownika

1. Na pasku zadań kliknij ikonę funkcji **Tobii Eye Tracking (Śledzenie wzroku Tobii)**, aby uzyskać dostęp do oprogramowania do śledzenia wzroku Tobii.
2. Kliknij ikonę **oka**.

3. Na stronie **User Profiles (Profile użytkowników)** wybierz profil, z którego chcesz korzystać.


Gry i aplikacje

Na stronie internetowej firmy Tobii można zobaczyć więcej gier i aplikacji.

Ustawienia

Zasilanie

Zmniejszenie jasności	Zmniejsza jasność ekranu, gdy użytkownik nie znajduje się przed nim. Ustawienie domyślne: ON (włączony).
Wyłączenie ekranu	Wyłącza ekran, gdy użytkownik nie znajduje się przed nim. Ustawienie domyślne: ON (włączony).
Przejęcie do trybu uśpienia	Przełącza komputer w stan uśpienia wcześniej niż plan zasilania systemu Windows, gdy użytkownik nie znajduje się przed ekranem. Ustawienie domyślne: ON (włączony).
Wybudzenie po spojrzeniu	Wybudza komputer, gdy użytkownik spojrzy na logo Alienware. Ustawienie domyślne: OFF (wyłączony).
Wyłączenie światła	Wyłącza diody komputera, gdy użytkownik nie znajduje się przed ekranem. Ustawienie domyślne: ON (włączony).
Włączenie podświetlenia klawiatury	Włącza podświetlenie klawiszy po spojrzeniu na nie. Ustawienie domyślne: ON (włączony).

 **UWAGA: Użytkownik może włączyć podświetlenie klawiszy punktowo.**

Tabliczka dotykowa

Dotknięcie przez spojrzenie	Spójrz na coś, a następnie delikatnie umieść palec na tabliczce dotykowej i przytrzymaj go. Wskaźnik pojawi się w miejscu, na które patrzysz. Przesuń palec po tabliczce dotykowej, aby poprawić precyzję wskazywania, a następnie kliknij. Ustawienie domyślne: ON (włączony).
Przewinięcie przez spojrzenie	Spójrz na ekran, aby określić region, który chcesz przewinąć. Przeciągnij dwoma palcami po tabliczce dotykowej, aby przewinąć. Ustawienie domyślne: ON (włączony).
Powiększenie przez spojrzenie	Popatrz na skalowalne miejsce na ekranie, a następnie wykonaj gest przybliżenia na tabliczce dotykowej, aby przybliżyć obszar, na który patrzysz. Obecnie polecenie to działa jedynie w aplikacji Windows Maps. Ustawienie domyślne: ON (włączony).

Mysz

Ustawianie kursora po ruszeniu myszą	Porusz lekko myszą, aby wskaźnik znalazł się w miejscu, na które patrzysz. Ustawienie domyślne: OFF (wyłączony).
Ustawianie kursora przyciskiem myszy	Naciśnij dowolny przycisk, aby umieścić wskaźnik w miejscu, na które patrzysz. Ustawienie domyślne: Brak klawisza.

Windows

Przełącznik aplikacji	Naciśnij kombinację klawiszy Alt+Tab, aby otworzyć przełącznik aplikacji Windows. Zwolnij klawisz Tab, ale nie puszczaj klawisza Alt i spójrz na daną
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Windows

	aplikację, aby ją podświetlić. Puść klawisz Alt, aby otworzyć podświetloną aplikację. Ustawienie domyślne: ON (włączony).
Widok zadań	Naciśnij klawisz Windows, a następnie klawisz Tab, aby otworzyć widok zadań systemu Windows. W widoku zadań systemu Windows spójrz na aplikację w celu podświetlenia jej. Naciśnij klawisz spacji lub Enter, aby otworzyć aplikację. Ustawienie domyślne: ON (włączony).
Dzielenie ekranu w systemie Windows	Widok funkcji dzielenia ekranu (Snap Assist) w systemie Windows pojawia się po zadokowaniu okna. W widoku funkcji dzielenia ekranu spójrz na aplikację w celu podświetlenia jej. Naciśnij klawisz spacji lub Enter, aby otworzyć aplikację. Ustawienie domyślne: ON (włączony).

Rozszerzenie w grach

Nieskończone rozszerzenie ekranu	Rozszerz pole widzenia dzięki nieskończonemu rozszerzeniu ekranu w grach kompatybilnych z tą funkcją.
----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Informacje

Sprawdzenie dostępności aktualizacji	Sprawdź dostępność aktualizacji oprogramowania.
Rozwiązywanie problemów	Rozwiąż problemy pojawiające się podczas korzystania z narzędzia do śledzenia wzroku Tobii.
Resetowanie	Zresetuj wszystkie ustawienia do wartości domyślnych.
Pomoc w ulepszaniu funkcji	Wysyłaj firmie Tobii anonimowe statystyki dotyczące użycia i raporty o błędach (wymagane ponowne uruchomienie). Ustawienie domyślne: Zaznaczone.
Komponenty	Szczegółowe informacje na temat narzędzia do śledzenia wzroku Tobii na tym komputerze.



Wprowadzenie

Wybierz opcję **Intro (Wprowadzenie)**, aby uruchomić interaktywną prezentację zastosowania narzędzia do śledzenia wzroku Tobii.

Śledzenie spojrzenia

Włącz, aby wskazać za pomocą bańki punkt, na który patrzy użytkownik.

Pobieranie sterownika narzędzia do śledzenia wzroku Tobii

1. Włącz komputer.
2. Przejdź do strony internetowej www.dell.com/support.
3. Kliknij pozycję **Product Support (Wsparcie dla produktu)**, wprowadź znacznik serwisowy komputera, a następnie kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.
 **UWAGA: Jeśli nie masz znacznika serwisowego, skorzystaj z funkcji automatycznego wykrywania znacznika albo ręcznie wyszukaj model swojego komputera.**
4. Kliknij pozycję **Drivers & downloads (Sterowniki i pliki do pobrania) > Find it myself (Znajdę samodzielnie)**.
5. Przewiń stronę w dół i rozwiń kategorię **Mouse, Keyboard & Input Devices (Mysz, klawiatura i urządzenia wejściowe)**.
6. Kliknij przycisk **Download (Pobierz)**, aby pobrać sterownik narzędzia do śledzenia wzroku Tobii dla swojego komputera.
 **UWAGA: Plik sterownika narzędzia do śledzenia wzroku Tobii zawiera oprogramowanie do śledzenia wzroku Tobii.**
7. Po zakończeniu pobierania przejdź do folderu, w którym został zapisany plik sterownika.
8. Kliknij dwukrotnie ikonę pliku sterownika narzędzia do śledzenia wzroku Tobii i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- ① **UWAGA:** Po zakończeniu instalacji narzędzie do śledzenia wzroku Tobii oraz oprogramowanie do śledzenia wzroku Tobii zostaną automatycznie zaktualizowane, jeśli komputer ma połączenie z Internetem.
- ① **UWAGA:** Po zakończeniu instalacji narzędzie do śledzenia wzroku Tobii uruchomi się automatycznie podczas rozruchu systemu Windows.

Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Alienware

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania

Aby uzyskać informacje i pomoc dotyczącą korzystania z produktów i usług firmy Alienware, można skorzystać z następujących zasobów internetowych:

Tabela 1. Produkty firmy Alienware i zasoby online do samodzielnego wykorzystania

Informacje o produktach i usługach firmy Alienware	www.alienware.com
Dell Help & Support (Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell)	
Porady	
Kontakt z pomocą techniczną	W usłudze wyszukiwania systemu Windows wpisz Kontakt z pomocą techniczną , a następnie naciśnij klawisz Enter .
Pomoc online dla systemu operacyjnego	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informacje o rozwiązywaniu problemów, podręczniki, instrukcje konfiguracji, dane techniczne produktów, blogi pomocy technicznej, sterowniki, aktualizacje oprogramowania itd.	www.alienware.com/gamingservices
Obsługa urządzeń VR	www.dell.com/VRsupport
Narzędzie do śledzenia wzroku Tobii oraz Śledzenie wzroku Tobii	www.tobii.com
Filmy wideo przedstawiające instrukcje serwisowania komputera	www.youtube.com/alienwareservices

Kontakt z firmą Alienware

Aby skontaktować się z działem sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta firmy Alienware, zobacz www.alienware.com.

ⓘ UWAGA: Dostępność usług różni się w zależności od produktu i kraju, a niektóre z nich mogą być niedostępne w Twoim regionie.

ⓘ UWAGA: W przypadku braku aktywnego połączenia z Internetem informacje kontaktowe można znaleźć na fakturze, w dokumencie dostawy, na rachunku lub w katalogu produktów firmy Dell.