



Krótki przewodnik po
funkcjach dostępności
dla systemu

iPadOS, iOS 13



Czyli jak korzystać z myszy i urządzeń specjalistycznych zastępujących funkcje myszy na tych systemach.



Wraz z wydaniem nowych wersji systemu operacyjnego dla urządzeń iPad oraz iPhone, a także iPadOS oraz iOS13, osoby korzystające z technologii wspomagającej, poza podstawowymi funkcjami sterowania przełącznikami, (które są dostępne od wersji systemu iOS 7), mają obecnie również dostęp do nowoczesnych funkcji ułatwień dostępu na swoich urządzeniach.

Co nowego?

W menu **Dostępność** wyodrębniono cztery kategorie: **Widzenie**, **Ruch i Motoryka**, **Słuch** oraz **Ogólne**. Obok poszczególnych narzędzi dostępności widoczne są pomocne ikony pomagające w określeniu roli danej funkcji. Rozszerzona funkcja sterowania głosem pozwala nawigować w dowolnym miejscu na urządzeniu za pomocą głosu oraz dyktować lub edytować tekst. Poza tym dostępna jest również funkcja obsługi myszy, która pozwala sterować iPadem za pomocą myszy przewodowej lub bezprzewodowej.

Wsparcie myszy

Najnowszą funkcją w **Dostępności** jest wsparcie myszy. Funkcja ta umożliwia sterowanie iPadem za pomocą myszy lub urządzenia alternatywnego, co jest szczególnie ważne dla osób, które mają trudności z obsługą ekranu dotykowego iPada.

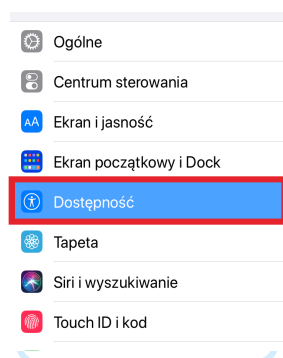
Urządzenia, które można połączyć z iPadem przez Bluetooth takie jak myszy, joysticki, trackballe, myszy nagłowne można wykorzystać do sterowania ekranowym kursorem myszy. Do iPada można podłączyć również urządzenia przewodowe ze złączem USB korzystając ze specjalnej przejściówki USB na iPada czy iPhone'a.

Czy mogę uaktualnić system operacyjny w swoim iPadzie lub iPhone'ie do najnowszej wersji?

Każdy model iPada od iPada Air 2 lub nowszego można zaktualizować do iPadaOS (iPad Mini, iPad Mini 4 i późniejsze można zaktualizować). Każdy model iPhone'a od iPhone'a 6S i nowszego można zaktualizować do iOS 13.

Jak uzyskać dostęp do menu Dostępność?

Pierwszą zmianą, którą zauważymy po aktualizacji, jest sposób uzyskania dostępu do menu **Ułatwienia dostępu**. Wcześniej należało wybrać **Ustawienia** - **Ogólne** > **Dostępność**, aby przejść do tych funkcji



Teraz Apple ułatwił sposób przechodzenia do tych funkcji. Aby uzyskać obecnie dostęp do menu **Dostępność**, wystarczy dotknąć **Ustawienia** > **Dostępność**.

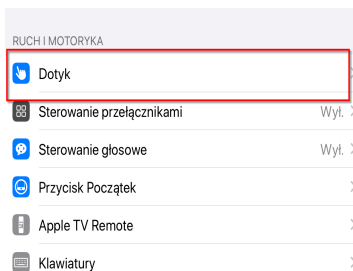
Osoby, które posiadają starsze modele iPada lub iPhone'a i nie mogą zaktualizować systemu operacyjnego do wersji iOS 13, a chcą sterować kursorem myszy na swoim urządzeniu mogą nadal to zrobić z pomocą **AMAneo BT** od Inclusive Technology.
www.harpo.com.pl



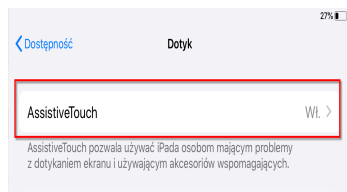
Konfigurowanie wsparcia dla myszy

1

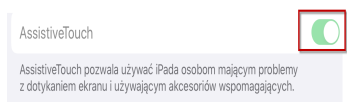
Wsparcie dla myszy należy ustawić w menu **Dostępność > Ruch i Motoryka > Dotyk**.



Dalej należy wybrać **AssistiveTouch**.



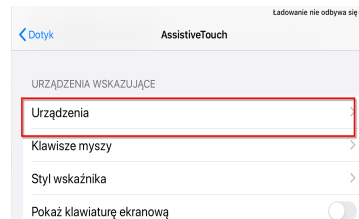
Dotknij przełącznika menu **AssistiveTouch**, aby uruchomić tę funkcję. Aktywacja funkcji zaznaczona będzie na zielono.



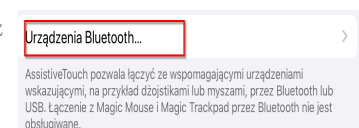
Jeśli korzystasz z urządzenia zastępującego funkcje myszy podłączanego przez złącze USB podłącz adapter USB do iPada, następnie podłącz swoją mysz. Na ekranie pojawi się kursor myszy w postaci kółka.

2

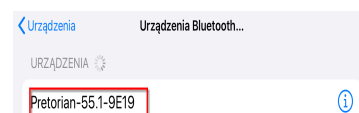
Jeśli podłączasz urządzenie przez Bluetooth w opcjach **Urządzenia wskazujące** wybierz **Urządzenia**.



Następnie wybierz **Urządzenia Bluetooth**.



Upewnij się, że urządzenie Bluetooth, które chcesz podłączyć jest włączone i wykrywalne, następnie wybierz je gdy pojawi się na liście **Urządzenia Bluetooth**.

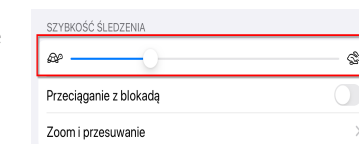


3

Prędkość poruszania się kursora myszy

Jeśli konieczne jest dostosowanie prędkości poruszania się kursora myszy

można to zrobić również w opcjach **AssistiveTouch** przesuwając suwak **Szybkość śledzenia** w lewo lub prawo, aby zmniejszyć lub zwiększyć prędkość.

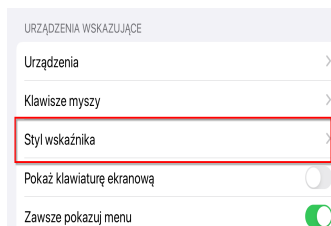


4

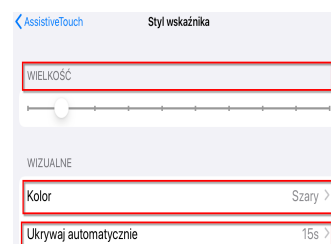
Styl wskaźnika

Osoby z deficytami w zakresie widzenia mogą dostosować wygląd kursora myszy wybierając **AssistiveTouch**

Urządzenia wskazujące > Styl wskaźnika.



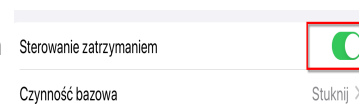
W opcjach tych zmienić można kolor oraz rozmiar kursora myszy, a także dostosować funkcje automatycznego ukrywania wskaźnika myszy



5

Sterowanie zatrzymaniem

W menu **AssistiveTouch** dostępna jest również opcja **Sterowanie zatrzymaniem**, Pozwala ona na automatyczną aktywację funkcji gdy kursor pozostaje w jednym miejscu przez określony czas. Włącz **Sterowanie zatrzymaniem**, aby uaktywnić tę funkcję.



W swojej ofercie posiadamy szeroki wybór urządzeń specjalistycznych przeznaczonych dla osób mających problemy z obsługą tradycyjnej myszy, takich jak: trackballe, joysticki, myszy nagłowne, które można użyć z iPadem lub iPhone'm.

BIGTrack



Nie wymaga sterowania opuszkami palców. Wystarczy przesunąć dłoń po 3' rolce oraz dużych przyciskach. Posiada dwa gniazda 3,5 mm typu jack do podłączenia zewnętrznych przełączników spełniających funkcje lewego i prawego klawisza myszy.

SimplyWorks



Wykorzystuje najnowsze technologie bezprzewodowe oraz optyczne pozwalając na bezproblemową obsługę przycisków i sterowanie rolką. Dodatkowo urządzenie ma możliwość podłączenia zewnętrznych przełączników.

BJ Hand



Ergonomiczny joystick, którego kształt i wielkość pozwalają na to, by mieścił się w dłoni. Obsługiwany jest za pomocą delikatnego ruchu palca. Jego niewielki rozmiar oraz duża czułość powoduje, że jest to urządzenie idealne dla osób o ograniczonej możliwości w zakresie ruchu dłoni.

BJoy Stick



Skonstruowany na wzór joysticków używanych do prowadzenia wózków inwalidzkich, z łatwą dostępnością do dużych przycisków oraz z niewielkim ruchem wymagającym do kierowania rączką joysticka. Nie wymaga dużej siły, a sztywność rączki joysticka niweluje problem niekontrolowanych ruchów kursora.

HeadMouse Nano



przekształca naturalne ruchy głowy użytkownika w ruch wskaźnika myszy. Wystarczy przesunąć głowę, a wskaźnik myszy podąży za ruchem głowy. . Kliknięć przyciskami myszy można dokonywać za pomocą różnych przełączników zewnętrznych oraz oprogramowania przycisków myszy Dragger.

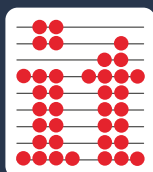
Quha Zono



Bezprzewodowa, żyroskopowa mysz pozwalająca na precyzyjną i intuicyjną obsługę za pomocą niewielkich ruchów. Może być zamocowana na oprawkach okularów, na opasce na głowie, nadgarstku, stopie, w pozycji dogodnej dla użytkownika, na wprost obsługiwanego urządzenia.

Pełna oferta urządzeń dostępna na naszej stronie, w dziale Urządzenia zastępujące mysz komputerową.

www.harpo.com.pl



Harpo Sp. z o. o.
ul. 27 Grudnia 7
61-737 Poznań
tel. 618531425
info@harpo.com.pl

