

Snow 12

SNOW 12

Snow 12, powiększalnik wideo



Podręcznik użytkownika

V1.1

ZOOMAX Technology Co., Limited

9F, budynek D, Paradise Software Park, nr 3 Xidoumen Road, dzielnica Xihu, Hangzhou, Chiny 310012

Prawa autorskie © 2019 ZOOMAX Technology Co., Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. ZOOMAX® jest znakiem towarowym firmy ZOOMAX Technology Co., Limited w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Żadna część tej publikacji nie może być powielana ani przesyłana w żadnej formie ani żadnymi środkami elektronicznymi lub mechanicznymi, w jakimkolwiek celu, bez wyraźnej pisemnej zgody firmy ZOOMAX.

Jeśli nadal masz pytania dotyczące Snow 12, prześlij je e-mailem na adres support @ zoomax.com.

Spis treści

1. Wstęp.....	4
1.1 O powiększalniku Snow 12	4
1.2 O podręczniku użytkownika	4
2. Bezpieczeństwo i konserwacja.....	4
3. Poznajemy powiększalnik Snow 12	5
3.1 Zawartość opakowania	5
3.2 Opis ogólny.....	5
3.3 Ładowanie akumulatora.....	7
3.4 Stan wskaźnika zasilania.....	8
4. Podstawowa obsługa	8
4.1 Wprowadzenie.....	8
Jak otworzyć i zamknąć podstawkę Snow 12	8
4.2 Włączanie i wyłączanie zasilania.....	11
4.3 Tryb uśpiania.....	11
4.4 Kamera do bliży i do dali	11
4.5 Regulacja powiększenia.....	12
4.6 Przesuwanie obrazu za pomocą analogowego dźwążka.....	13
4.7 Wybór trybu koloru.....	13

Szybkie przełączanie się do trybu pełnego koloru	14
Wybór ulubionego trybu koloru.....	14
4.8 Funkcja zamrażania obrazu i jego zapisywania	14
Autofokus lub dotknięcie, w celu ręcznego ustawienia ostrości	14
Zamrażanie obrazu.....	14
Zwijanie paska przycisków.....	15
Zapisywanie zamrożonego obrazu.....	15
Wejście/wyjście z galerii	15
Wyświetlanie zamrożonego obrazu.....	15
5. Zaawansowane operacje	16
5.1 Menu główne	16
5.1.1 Wejście i wyjście z menu głównego	16
5.1.2 Zamiana tekstu na mowę.....	17
5.1.3 Otwieranie galerii	17
5.1.4 Kamera do dali (SnowLink).....	17
5.1.5 Menu ustawienia	18
5.1.6 Informacje o systemie.....	24
5.2 Przesyłanie plików do komputera PC.....	26
5.3 Podłączanie Snow 12 do telewizora lub monitora.....	28
6. Funkcja OCR i mechanizm zamiany tekstu na mowę.....	28
6.1 Włączanie i wyłączanie funkcji zamiany tekstu na mowę	29
Regulacja powiększenia w funkcji zamiany tekstu na mowę	29
6.2 Rozpoczęcie pracy.....	29
6.2.1 Tekstowy interfejs użytkownika.....	30
6.2.2 Graficzny interfejs użytkownika	33
7. Rozwiązywanie problemów.....	35
Czarny ekran	35
Obraz na ekranie jest ciemny lub zniekształcony	35
Smugi lub plamy na ekranie	35

Urządzenie jest podłączone do telewizora, ale na ekranie telewizora nie ma obrazu	35
Na ekranie wyświetlany jest błąd zamiany tekstu na mowę lub komunikat „Nie znaleziono tekstu”	36
Niewłaściwy język.	36
Inny problem, nie wymieniony w tym przewodniku	36
8. Specyfikacja techniczna	36

1. Wstęp

1.1 O powiększalniku Snow 12

Prosimy przeczytać uważnie niniejszą instrukcję obsługi. Ten przewodnik pomoże lepiej zrozumieć funkcje Snow 12.

UWAGA: Istnieją DWIE wersje Snow 12: urządzenie BEZ mechanizmu zamiany tekstu na mowę i urządzenie z mechanizmem zamiany tekstu na mowę. Należy



znaleźć oznaczenie w prawym górnym rogu opakowania urządzenia wskazujące jego wersję.

1.2 O podręczniku użytkownika

Nieustannie dążymy do ulepszania naszych produktów. Dlatego możliwe jest, że ten przewodnik nie będzie najnowszą, dostępną wersją. Najnowszy podręcznik użytkownika można pobrać w sekcji Wsparcie pod adresem <http://www.zoomax.com/>

2. Bezpieczeństwo i konserwacja

W celu utrzymania Snow 12 w optymalnym stanie należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- By uniknąć ryzyka pożaru, nie należy narażać Snow 12 na nadmierne przegrzanie lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

- By uniknąć ryzyka uszkodzenia elektrycznego, należy przechowywać Snow 12 z dala od płynów i chemikaliów.
- By uniknąć ryzyka porażenia prądem, nie należy podejmować prób demontowania urządzenia. Prosimy kierować zgłoszenia serwisowe do Zoomax lub do autoryzowanego serwisu.
- Zawsze należy odłączać zasilanie Snow 12 przed czyszczeniem. Do czyszczenia obudowy używać szmatki do czyszczenia lub miękkiej wilgotnej szmatki. Nie używać środków czyszczących ani materiałów ściernych, ponieważ mogą one uszkodzić powiększalnik wideo.
- Użycie osłony ekranu może wpłynąć na działanie ekranu dotykowego.
- Używać Snow 12 w miejscach, w których temperatura wynosi od 10 do 40 stopni C (50 do 104 stopni F).

3. Poznajemy powiększalnik Snow 12

3.1 Zawartość opakowania

W opakowaniu Snow 12 znajdują się następujące elementy:

- Snow 12
- składana podstawka
- pokrowiec
- torba na ramię
- podręcznik użytkownika
- instrukcja szybki start
- zasilacz
- kabel USB
- kabel HDMI
- ściereczka do czyszczenia

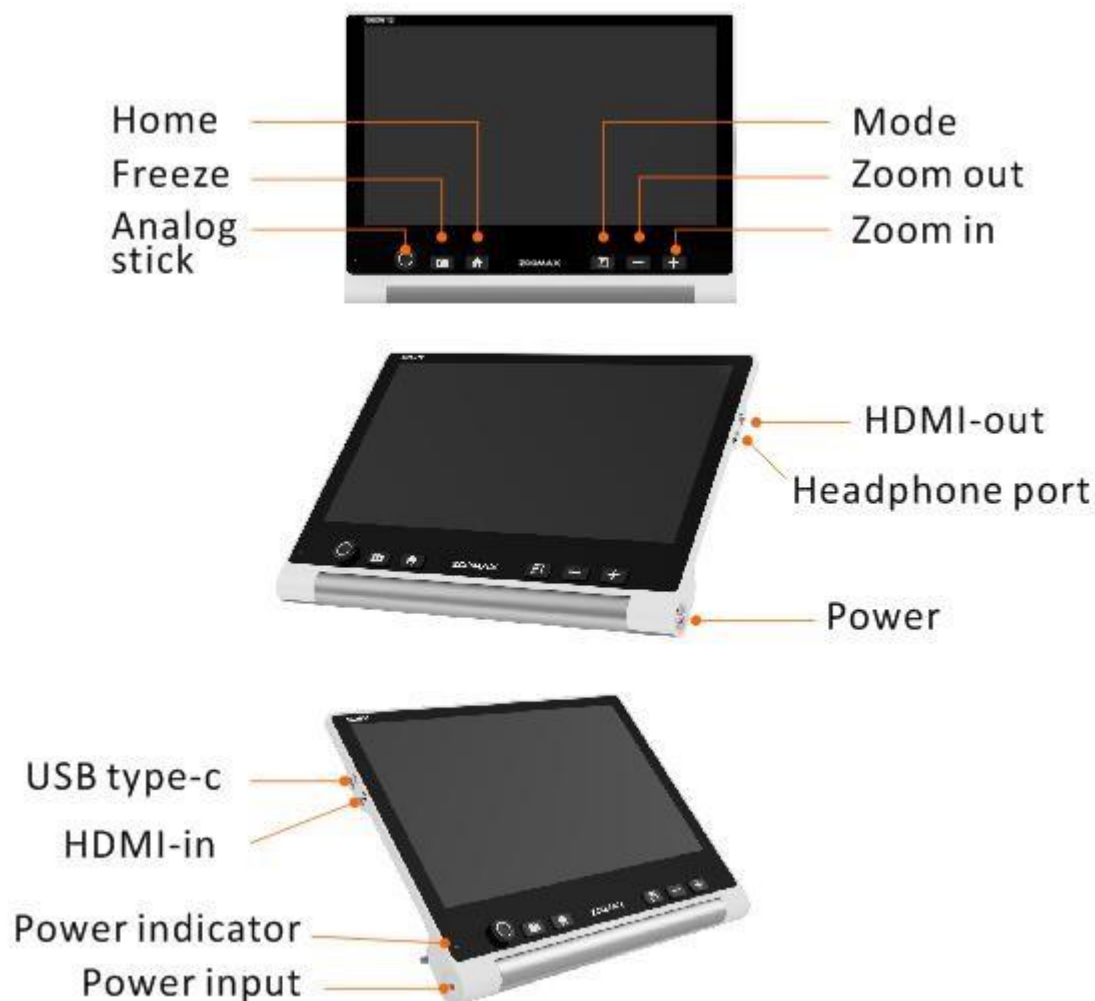
Jeśli brakuje jakiegokolwiek z wymienionych elementów, należy skontaktować się z dystrybutorem.

3.2 Opis ogólny

Składana podstawka to standardowe akcesorium dla Snow 12. Snow 12 może być używany samodzielnie lub ze składaną podstawką, w celu uzyskania większej przestrzeni do pisania.



(A) Snow 12



(B) Snow 12 ze składaną podstawą

3.3 Ładowanie akumulatora

- Akumulator **NALEŻY** w pełni naładować przed **PIERWSZYM** użyciem Snow 12.
- W celu naładowania akumulatora, wystarczy podłączyć dostarczony zasilacz do gniazdka elektrycznego i podłączyć do urządzenia. Należy pamiętać, że wskaźnik zasilania świeci na **CZERWONO** podczas ładowania urządzenia.

- Po całkowitym naładowaniu akumulatora, wskaźnik zasilania zmieni kolor na zielony. Gdy akumulator jest rozładowany, pełne naładowanie zajmie około 2 godzin.
- Po naładowaniu można używać Snow 12 przez 2,5 do 3 godzin ciągłej pracy.

Kiedy poziom naładowania akumulatora jest niski, ikona niskiego poziomu akumulatora pojawi się w lewym dolnym rogu ekranu.



Akumulator powinien być na wypadek, gdyby urządzenie niespodziewanie się nie wyłączyło.

3.4 Stan wskaźnika zasilania

CZERWONY: Wskaźnik świeci na czerwono, gdy zasilacz ładuje akumulator, niezależnie od tego, czy urządzenie jest włączone, czy wyłączone.

ZIELONY: Wskaźnik podłączonego do zasilacza urządzenia ma kolor zielony, gdy bateria nie jest ładowana lub jest w pełni naładowana.

WSKAŹNIK WYŁĄCZONY: Wskaźnik wyłącza się automatycznie, gdy urządzenie jest wyłączone i nie jest podłączone do źródła zasilania.

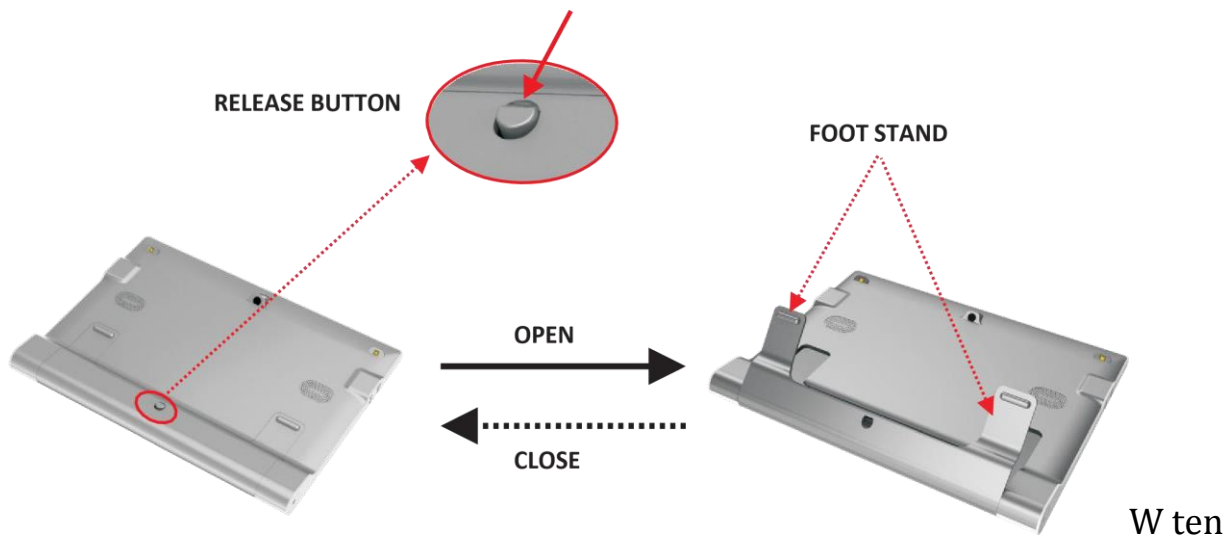
4. Podstawowa obsługa

4.1 Wprowadzenie

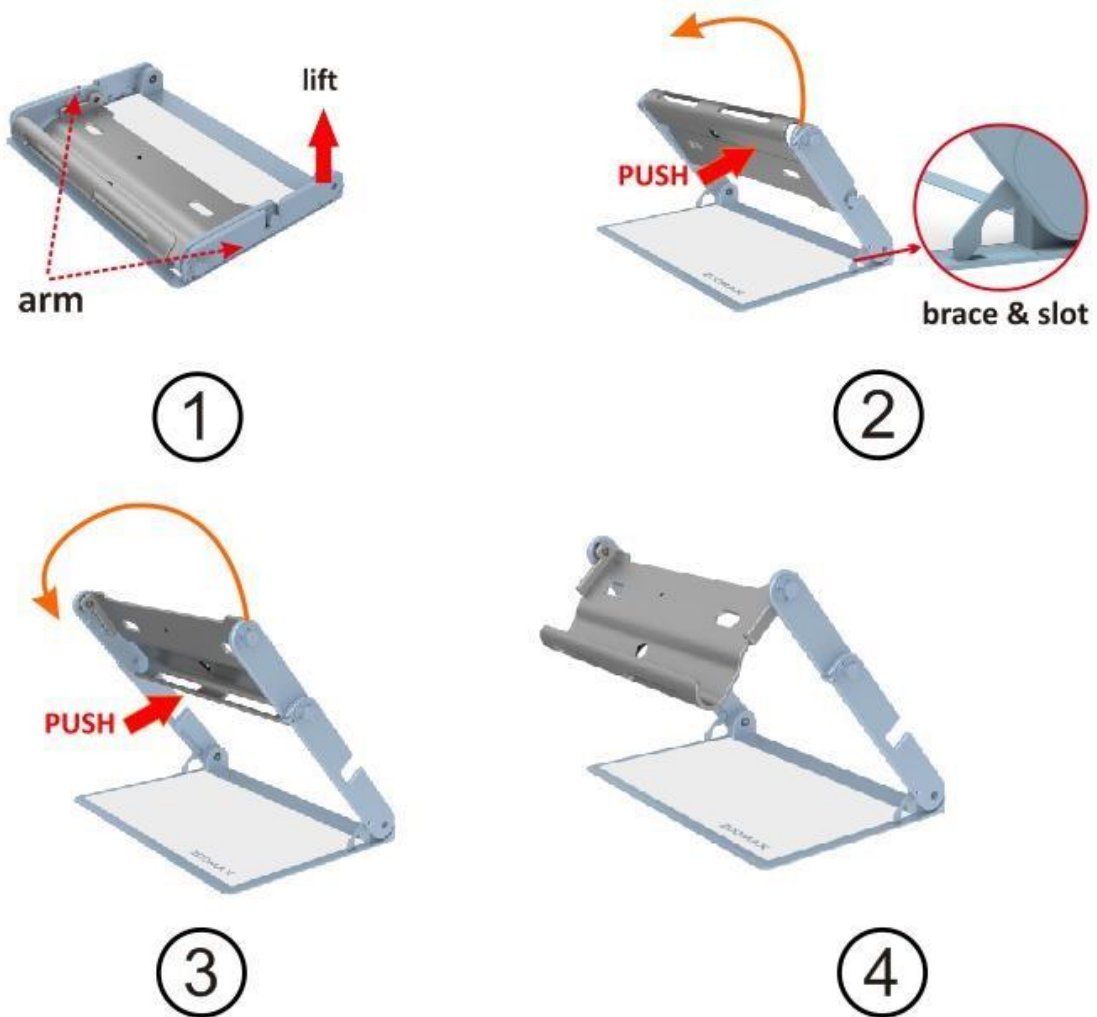
UWAGA: Wszystkie podstawowe operacje są dostępne w obu wersjach Snow 12 (w wersji z zamianą tekstu na mowę lub bez niej). Operacje te można wykonywać tylko wtedy, gdy tryb zamiany tekstu na mowę jest wyłączony.

Jak otworzyć i zamknąć podstawkę Snow 12

By otworzyć podstawkę, należy wcisnąć przycisk zwalniający znajdujący się na dole urządzenia, z tyłu obudowy, zaś by ją zamknąć, należy popchnąć obie strony stopki podstawki.



sposób otwiera się składaną podstawkę



STEP 1

Lift the arm up to get the braces into the slot.

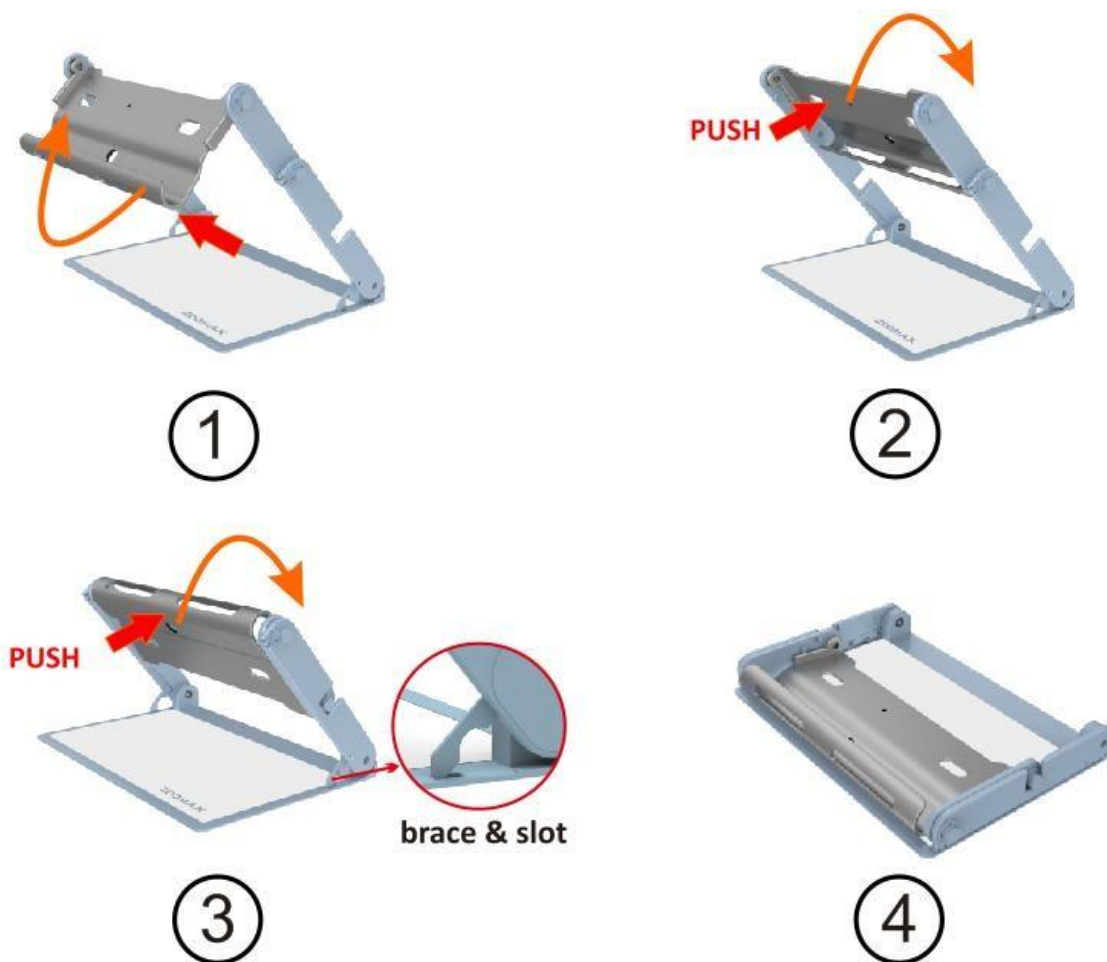
STEP 2

Push and rotate the tray upward.

STEP 3

Push and rotate the tray upward again.

W ten sposób zamyka się składaną podstawkę



Przed zamknięciem podstawki należy zdjąć z niej Snow 12.

KROK 1: Wcisnąć i obrócić tacę, aż zatrzyma się między ramionami.

KROK 2: Wcisnąć i ponownie obrócić tackę, aż oba końce ramienia wejdą w szczeliny pośrodku ramion.

KROK 3: Wyciągnąć szelki z otworów.

KROK 4: Położyć na płasko złożoną podstawkę.

4.2 Włączanie i wyłączanie zasilania

Należy w tym celu wcisnąć i przytrzymać przycisk zasilania przez 3 sekundy, aż wskaźnik zasilania zmieni kolor na zielony.

Kilka sekund później obraz podglądu na żywo pojawi się na ekranie.

Należy pamiętać, że Snow 12 działa pod kontrolą systemu operacyjnego ANDROID, którego uruchomienie może potrwać jakiś czas. Tryb czuwania może skrócić ten czas. Prosimy zapoznać się z rozdziałem 4.3 „Tryb czuwania”. By wyłączyć Snow 12, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk zasilania przez kilka sekund, aż wskaźnik zasilania zgaśnie.

4.3 Tryb uśpienia

Przejęcie w tryb uśpienia spowoduje wyłączenie ekranu, ale pozostawi urządzenie włączone. Tryb uśpienia został zaprojektowany z myślą o oszczędzaniu energii i w celu ułatwienia użytkownika. Urządzenie przejdzie w tryb uśpienia, gdy:

- Snow 12 nie jest używany przez 3 minuty
- Po krótkim naciśnięciu przycisku zasilania.

W trybie uśpienia urządzenie wyłączy się automatycznie po 30 minutach bezczynności.

W celu wyjścia z trybu uśpienia, należy ponownie wcisnąć krótko przycisk zasilania, by wybudzić urządzenie ze stanu uśpienia.

4.4 Kamera do bliży i do dali

By przełączać kamerę między trybem do bliży i do dali należy otworzyć lub zamknąć podstawkę.

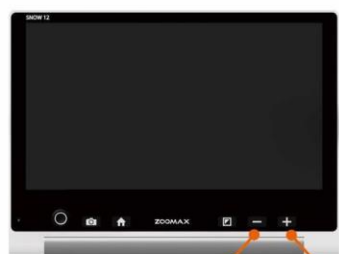
Zwolnienie podstawki następuje po wciśnięciu zatrzasku na dole obudowy urządzenia.



By przejść do trybu widoku z blizy należy rozłożyć podstawkę. Włączą się wówczas diody LED.

Przejscie do trybu podglądu z dali następuje po zamknięciu podstawki. W trybie podglądu z dali można dotknąć ekranu, by ustawić ostrość, jeśli kamera nie ustawi jej automatycznie w ciągu pierwszych kilku sekund.

4.5 Regulacja powiększenia



Zoom out Zoom in



Stand feet

- By powiększyć obraz należy wcisnąć przycisk „+”, zaś by go zmniejszyć - przycisk „-”.
- Gdy podstawka jest otwarta, a dokument do czytania leży płasko pod spodem, zakres powiększenia wynosi 2,7 x do 19 x, natomiast przy zamkniętej podstawie wynosi on od 2,5 x do 19 x.
- Podłączenie do telewizora lub monitora zwiększy ogólne powiększenie. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji 5.3.

4.6 Przesuwanie obrazu za pomocą analogowego drążka

Drążek analogowy należy przesuwając w górę, w dół, w lewo, w prawo, by przemieszczać obraz w czasie rzeczywistym, w dużym powiększeniu.

Szybkie, dwukrotne wciśnięcie drążka analogowego w górę, w dół, w lewo, w prawo, przesuwają widok do krawędzi wyświetlacza.

4.7 Wybór trybu koloru

Wciśnięcie przycisku Tryb przełącza wyświetlacz między trybem pełnego koloru a 10 kolorami o wysokim kontraście. Domyślnym trybem koloru jest tryb pełnego koloru. Opcje kolorów Snow 12 zostały wymienione poniżej:

- Pełny kolor
- Biały tekst na czarnym tle
- Czarny tekst na białym tle
- Biały tekst na niebieskim tle
- Niebieski tekst na białym tle
- Żółty tekst na czarnym tle
- Czarny tekst na żółtym tle
- Zielony tekst na czarnym tle
- Czarny tekst na zielonym tle
- Żółty tekst na niebieskim tle
- Niebieski tekst na żółtym tle

Szybkie przełączanie się do trybu pełnego koloru

Wciśnięcie przycisku trybu przez 1 sekundę w trybie koloru o wysokim kontraście, skutkuje szybkim przejściem do trybu pełnego koloru.

Wybór ulubionego trybu koloru

W menu ustawień można wybrać swój ulubiony tryb kolorów. Informacje na ten temat znajdują się w sekcji 5.1.5.

4.8 Funkcja zamrażania obrazu i jego zapisywania

Autofokus lub dotknięcie, w celu ręcznego ustawienia ostrości

Domyślnie kamera automatycznie ustawia ostrość.

By ustawić ostrość obiektu, który zamierzamy obejrzeć, można także dotknąć ekranu. Po przełączeniu się między różnymi trybami oglądania (na przykład między trybem oglądania z bliska i z daleka) wystarczy dotknąć ekranu, by ustawić ostrość.

Zamrażanie obrazu

W tym celu należy umieścić Snow 12 na oglądanym dokumencie.

Krótko wcisnąć przycisk zamrażania, by zatrzymać obraz w czasie rzeczywistym.

W prawym, dolnym rogu monitora pojawi się ikona przycisku.



Dotknięcie tego przycisku, rozwinie pasek przycisków zaprezentowany poniżej.



Pasek przycisków zwijania, przycisk Zapisz, przycisk Galeria, przycisk Wyjdź

Zwijanie paska przycisków



Stuknięcie ikony Zwiń , zwija pasek przycisków.

Zapisywanie zamrożonego obrazu




Stuknięcie ikony Zapisz , zapisuje zamrożony obraz w galerii.

Wejście/wyjście z galerii



Stuknięcie ikony Galeria , spowoduje wejście do galerii.



Stuknięcie ikony Wyjdź  lub naciśnięcie przycisku zamrażania, skutkuje wyjściem z galerii.

Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji 5.1.3.

Wyświetlanie zamrożonego obrazu

Zamrożony obraz można powiększyć, zmniejszyć lub zmienić tryb koloru.

Po powiększeniu można poruszać się po obrazie, przesuając go po ekranie dotykowym lub poruszając drążkiem analogowym.

Wciśnięcie przycisku Zamrażanie, umożliwia powrót do trybu przeglądania w czasie rzeczywistym.



Dotknięcie ikony Wyjdź , spowoduje powrót do podglądu na żywo.

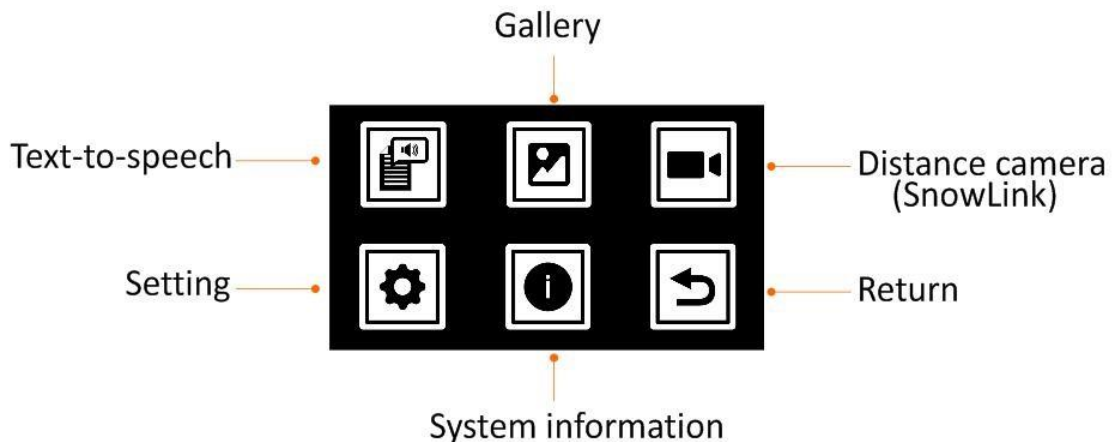
5. Zaawansowane operacje

5.1 Menu główne

5.1.1 Wejście i wyjście z menu głównego

Wejście do menu głównego

Krótkie wciśnięcie przycisku Home w trybie przeglądania, w czasie rzeczywistym, aktywuje menu główne, jak pokazano poniżej.



W menu głównym do wyboru jest sześć opcji:

- Zamiana tekstu na mowę
- Galeria
- Kamera do dali (SnowLink)
- Ustawienia
- Informacje o systemie
- Wyjście.

Wybór opcji w menu

W menu głównym lub innych menu dostępne są dwie opcje wyboru pozycji menu. Jeśli funkcja dotyku w monitorze jest aktywna, wystarczy po prostu dotknąć żądanej ikony. Jeśli funkcja ta nie jest aktywna należy przesunąć drążek analogowy w górę, w dół, w lewo, w prawo i w ten sposób przełączać się między ikonami. Po osiągnięciu wybranej ikony trzeba wcisnąć przycisk trybu, by ją wybrać.

Wyjście z menu głównego


Wyjście z menu głównego jest możliwe po wciśnięciu przycisku Home lub stuknięciu w ikonę Wyjdź.

5.1.2 Zamiana tekstu na mowę

Informacje na ten temat znajdują się w rozdziale 6.

5.1.3 Otwieranie galerii



Po wybraniu ikony Galeria , należy wybrać Zdjęcie lub PDF i wejść do galerii. Po przejściu do galerii w trybie zamiany tekstu na mowę pojawi się trzecia ikona TXT/RTF.

Po wciśnięciu przycisku Zamrażania lub dotknięciu ikony Wyjdź



, następuje wyjście z galerii.

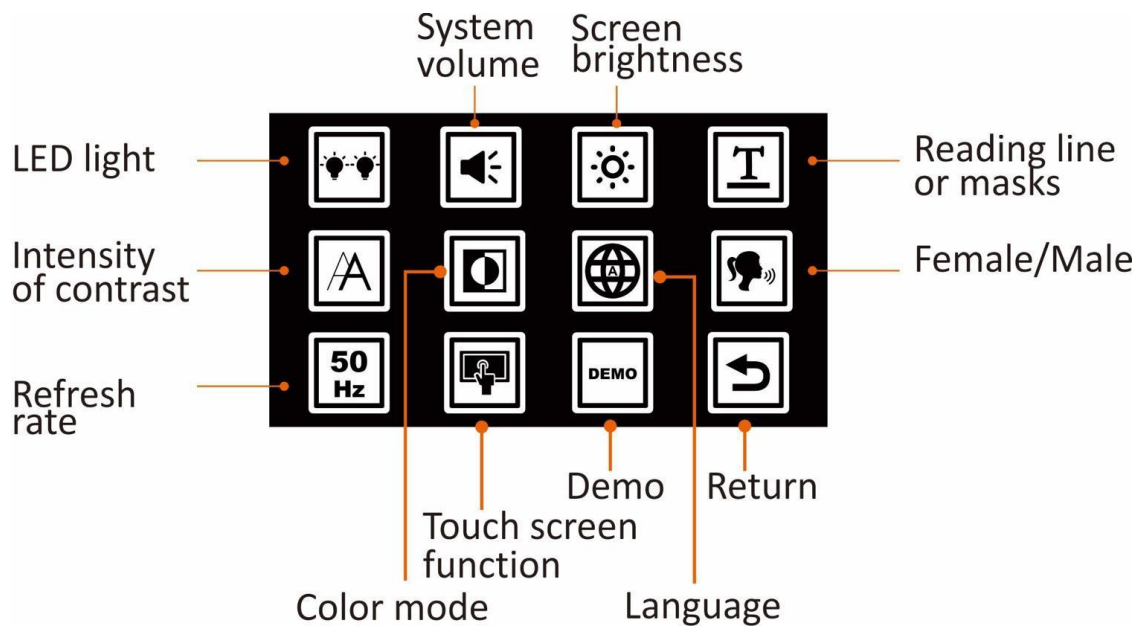
5.1.4 Kamera do dali (SnowLink)

Powiększalnik Snow 12 można podłączyć do opcjonalnej kamery do dali (SnowLink) przez port wejściowy HDMI, znajdujący się po lewej stronie urządzenia. By uzyskać więcej informacji na ten temat należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem powiększalnika lub z firmą Zoomax.



5.1.5 Menu ustawienia

Dostęp do menu ustawień można uzyskać poprzez menu główne.



Włączanie i wyłączanie oświetlenia LED

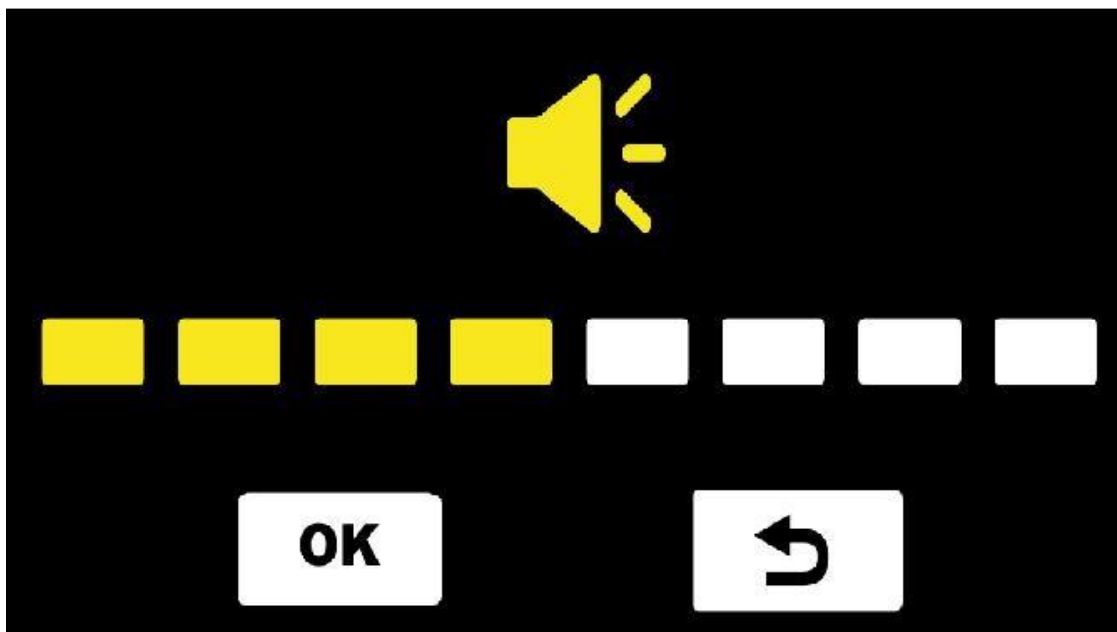
Wybranie tej opcji umożliwia włączanie i wyłączanie oświetlenia LED. Do wyboru są cztery warianty: lewe włączone i prawe włączone, lewe włączone i prawe wyłączone, lewe wyłączone i prawe włączone, lewe wyłączone i prawe wyłączone. Wyboru dokonuje się dotykając ikony odpowiedzialnej za preferowane oświetlenie.


Domyślnie obie diody LED są włączone w trybie widoku z bliska i wyłączone w trybie widoku z daleka i podczas korzystania z funkcji zamiany tekstu na mowę.

Regulacja głośności

Wybranie tej opcji, umożliwia regulację głośności. W tym celu należy przesunąć drążek analogowy w lewo lub w prawo albo wcisnąć przyciski powiększania/zmniejszania, po czym wcisnąć przycisk trybu.

Można także dotknąć prostokątnego przycisku, by ustawić głośność.

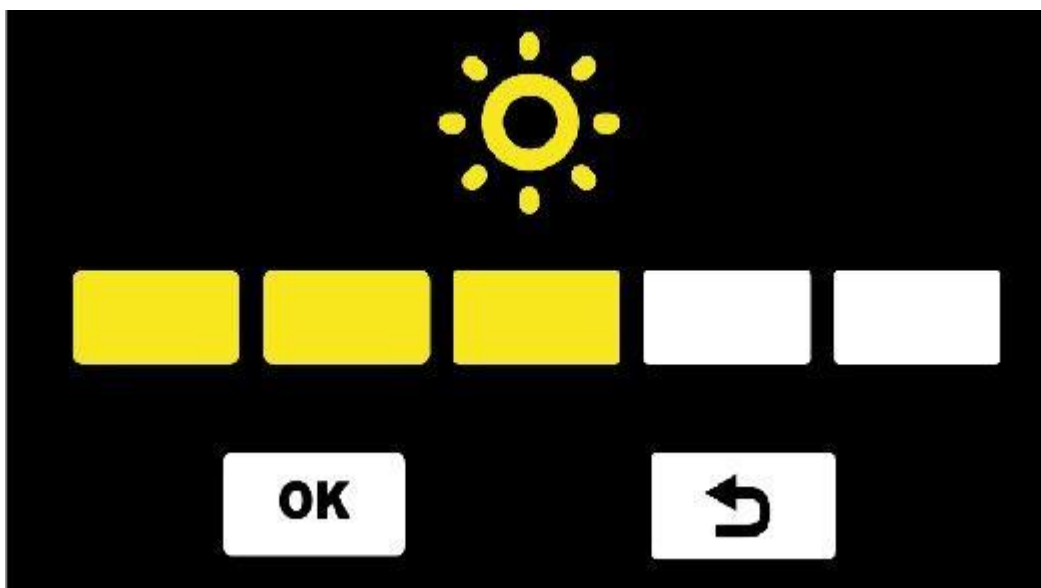



Należy wcisnąć przycisk **OK** lub przycisk trybu, by potwierdzić ustawienie, można też wcisnąć przycisk  lub przycisk Zamrażania, by wyjść bez dokonywania zmian. Łącznie dostępnych jest 8 poziomów głośności. Domyślnym poziomem głośności jest poziom średni.

Jasność ekranu

Opcja ta służy do regulowania jasności ekranu.

W tym celu należy przesunąć drążek analogowy w lewo lub w prawo lub wcisnąć przyciski powiększania/zmniejszania, przesuwając wybór w lewo lub w prawo, po czym wcisnąć przycisk trybu.





Wciśnięcie przycisku **OK** lub przycisku trybu potwierdza operację. Wciśnięcie przycisku  lub przycisku Zatrzymaj powoduje wyjście z opcji. Do dyspozycji jest 5 poziomów jasności. Domyślny poziom jasności to średnia jasność.

Znaczniki linii lub maskowanie okna

Urządzenie umożliwia przełączanie się między różnymi opcjami linii i masek, przy użyciu jednoczesnego wciskania przycisków Powiększ i Zmniejsz.

Dostosowanie pozycji linii i odczytu szerokości masek do czytania można wykonać w opcji Linia czytania lub Maski w menu Ustawienia. W tym celu należy:


- Przesunąć drążek analogowy w prawo lub w lewo, by przejść przez dostępne opcje znaczników linii i masek.
- Popchnąć drążek analogowy w górę lub w dół, by dostosować położenie linii odczytu lub szerokość między maskami czytania.
- Można także dotknąć ikony, by wybrać styl linii czytania i maski oraz przesunąć pozycję linii lub masek, dotykając ekranu.

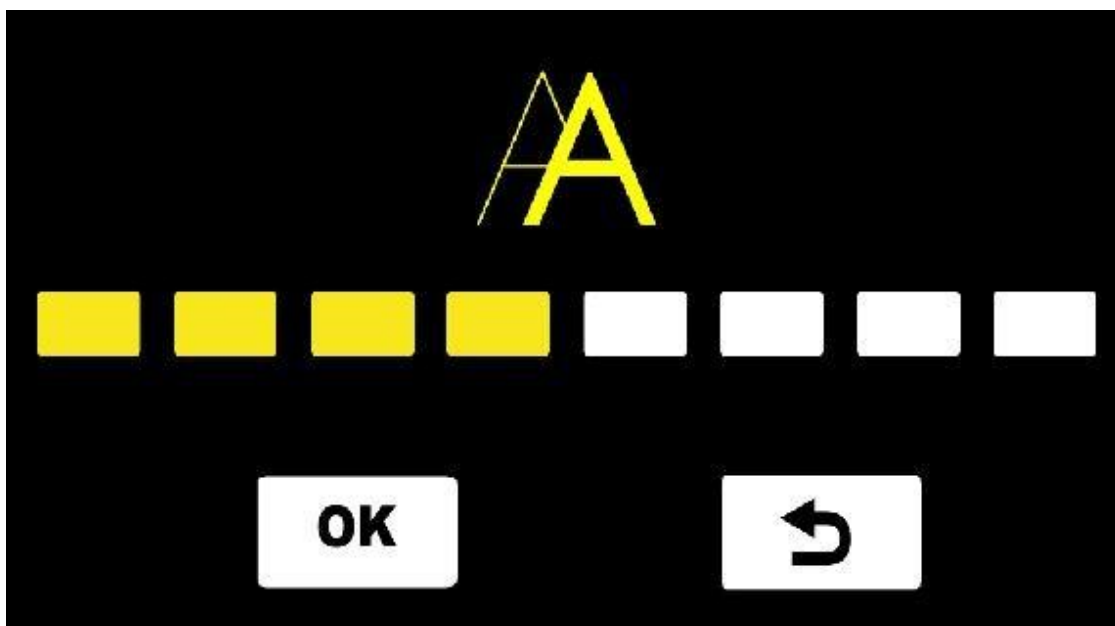
Wciśnięcie przycisku  lub przycisku trybu potwierdza operację. Dotknięcie przycisku  lub wciśnięcie przycisku zamrażania skutkuje wyjściem z opcji.

Wysoki kontrast

Na wyrazistość tekstu w trybie kolorów o wysokim kontraście mogą wpływać warunki oświetleniowe i jakość odczytywanego dokumentu.

Możliwe jest zwiększenie lub zmniejszenie kontrastu poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku trybu wraz z przyciskiem powiększania lub zmniejszania. W rezultacie czcionki stają się grubsze lub cieńsze. W przypadku regulacji z poziomu menu, należy przesunąć analogowy drążek w górę lub w dół, by zmienić intensywność kontrastu albo wcisnąć przycisk powiększania lub zmniejszania, by dostosować kontrast.


Wciśnięcie przycisku **OK** lub przycisku trybu potwierdza operację. Wciśnięcie przycisku  lub przycisku Wyjdź skutkuje wyjściem z opcji.



Wybór ulubionego trybu koloru

Do wyboru jest 10 trybów kolorów o wysokim kontraście. Wszystkie opcje są domyślnie dostępne. Można ukryć kombinacje, których się nie potrzebuje, zmniejszając liczbę opcji widocznych po naciśnięciu przycisku trybu.

By poruszać się między dostępnymi kolorami należy przesunąć drążek analogowy w prawo, w lewo, w górę lub w dół. Wciśnięcie przycisku Tryb, umożliwia zaznaczenie lub odznaczenie określonego trybu koloru. Można także stuknąć ikonę trybu koloru, by zaznaczyć lub odznaczyć tryb koloru. Linia przechodząca przez ikonę oznacza, że jest ona ukryta.

Wciśnięcie przycisku **OK** lub przycisk trybu potwierdza operację. Wciśnięcie przycisku  lub przycisku Zatrzymaj skutkuje wyjściem z opcji.

Język

Domyślnym językiem jest wybór automatyczny (Auto). Oznacza to, że monity i komunikaty systemu są wypowiedane w języku angielskim. W trybie zamiany tekstu na mowę język tekstu pisanego zostanie automatycznie wykryty.

Jeśli dokona się wyboru innego języka, wszystkie monity i komunikaty systemowe będą odczytywane w tym języku. Na przykład, jeśli wybierany zostanie „Español” (hiszpański) lub Français (francuski), Snow 12 będzie mówił w tych językach, do czasu przełączenia go z powrotem na wybór automatyczny lub na jeden z oferowanych języków.

By zmienić język, należy przesunąć gałkę analogową w górę i w dół, i potwierdzić wybór, wciskając przycisk trybu. Alternatywnie, wystarczy po prostu przesunąć palcem w górę i w dół, po czym dotknąćżądanego języka, po usłyszeniu jego nazwy.

Głosy męskie lub żeńskie

W przypadku większości języków można wybrać głos żeński lub męski. By dokonać zmiany, należy dotknąć przycisku Kobieta/Mężczyzna lub wcisnąć przycisk trybu.

UWAGA: Dla języków wymienionych poniżej dostępne są tylko głosy żeńskie: angielski (IND)/Français (CA)/Norsk/Limba română/Türk dili/Svenska.

Częstotliwość odświeżania monitora 50 lub 60 Hz

By zmienić częstotliwość odświeżania, należy podświetlić przycisk Hz (wyświetli się 50 Hz lub 60 Hz) i nacisnąć przycisk trybu lub dotknąć go i przełączać się między opcjami. Wartość domyślna to 60 Hz.

Włączanie i wyłączenie funkcji ekranu dotykowego

Funkcja ekranu dotykowego domyślnie jest domyślnie.

By go wyłączyć, wystarczy dotknąć ikony funkcji ekranu dotykowego lub wcisnąć przycisk trybu. Ponowne włączenie jest możliwe po wciśnięciu przycisku trybu.

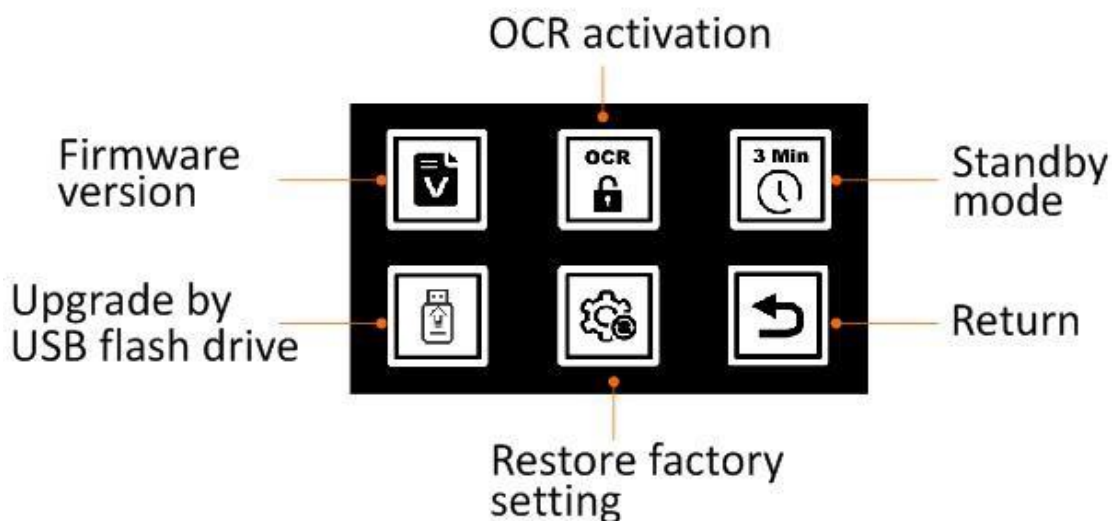
Funkcja prezentacyjna urządzenia

Funkcja ta jest przeznaczona do użytku podczas prezentacji możliwości urządzenia, np. na wystawach.

Po aktywacji funkcji, Snow 12 automatycznie demonstruje swoje możliwości za pośrednictwem filmu wyświetlanego na ekranie. Wciśnięcie przycisku zamrażania lub dotknięcie ikony powrotu w lewym górnym rogu ekranu, umożliwi powrót do menu głównego, natomiast wciśnięcie przycisku Home, skutkuje wyjściem z menu i powrotem do obrazu na żywo.

5.1.6 Informacje o systemie

Większość funkcji w menu Informacje o systemie jest przeznaczona do użytku dystrybutora Zoomax lub technika serwisowego.



Wersja oprogramowania

Opcja ta informuje o wersji oprogramowania Snow 12. Należy ją stosować wyłącznie wówczas, gdy jest to zalecane przez lokalnego dystrybutora Zoomax lub technika serwisowego.

Włączanie OCR i funkcji zamiany tekstu na mowę

Jeśli zakupiony Snow 12 nie posiada funkcji OCR i mechanizmu zamiany tekstu na mowę, można go zaktualizować do wersji OCR. W tym celu należy się skontaktować z lokalnym dystrybutorem urządzenia lub z firmą Zoomax.

Uwaga dla lokalnego dystrybutora: Najpierw należy uzyskać kod aktywacyjny QR ze strony internetowej: <http://zoomaxupgrade.com>. Po jego otrzymaniu wybrać ikonę Aktywuj funkcję OCR na Snow 12, by zeskanować otrzymany kod.

Włączanie i wyłączanie 3-minutowego, automatycznego trybu uśpienia

Domyślnie Snow 12 wyłącza się po 3 minutach bezczynności, by oszczędzać energię akumulatora.

Gdy tryb uśpienia jest wyłączony, Snow 12 nigdy nie przejdzie w ten tryb, chyba że krótko zostanie wciśnięty przycisk zasilania.

By włączyć lub wyłączyć tryb uśpienia, wystarczy dotknąć ikony Prezentacja lub wcisnąć przycisk trybu.

Aktualizacja oprogramowania za pośrednictwem pendrive USB. Tylko do użytku dystrybutora.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Po wybraniu tej opcji Snow 12 zostanie przywrócony do ustawień fabrycznych, a wszystkie zapisane zdjęcia zostaną usunięte.

Pojawi się monit ostrzegawczy z pytaniem o usunięcie zdjęć. Wybranie ikony OK spowoduje usunięcie wszystkich zdjęć i przywrócenie Snow 12 do ustawień fabrycznych. Wybranie ikony Anuluj zachowa zdjęcia i powstrzyma przywracanie urządzenia do ustawień fabrycznych.

5.2 Przesyłanie plików do komputera PC

Pliki zapisane w Snow 12 można przesłać do komputera z systemem Windows® za pomocą dostarczonego kabla USB. Możliwa jest także operacja odwrotna. W tym celu należy:

1. Upewnić się, że Snow 12 i komputer są włączone.
2. Połączyć komputer i Snow 12 za pomocą dostarczonego kabla USB. Podłączyć mniejszą końcówkę kabla USB do portu Type-C w Snow 12, zaś dużą końcówkę kabla do portu USB komputera.

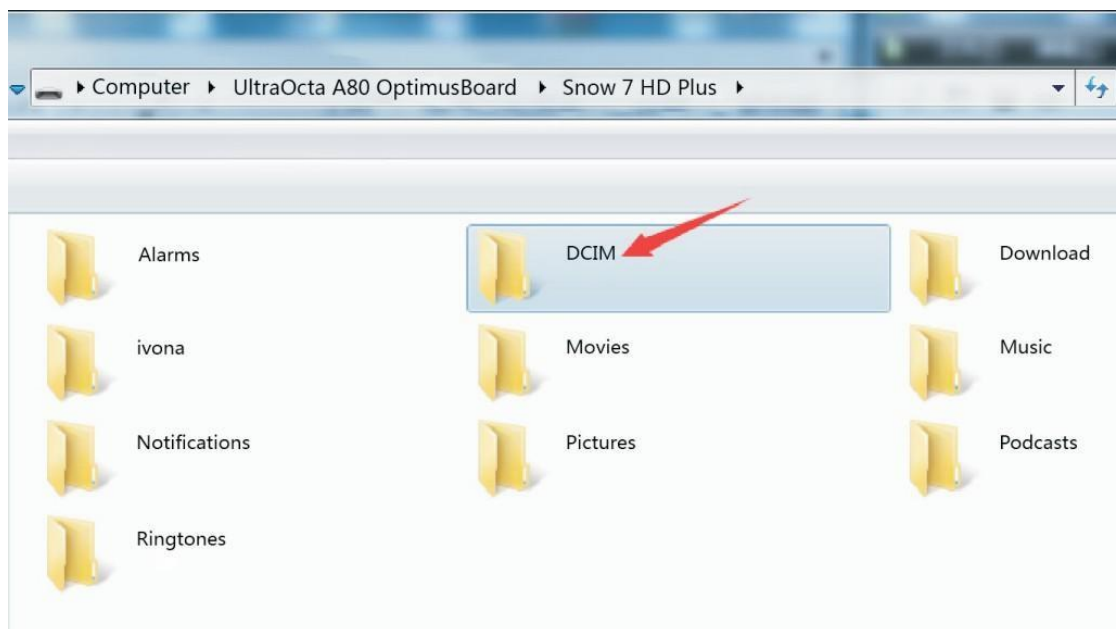


Port USB, port typu C

UWAGA: Obecnie Snow 12 można podłączyć tylko do komputerów z systemem Windows®. Wsparcie dla komputerów Mac™ jest w fazie rozwoju.

3. Gdy Snow 12 jest podłączony do komputera:
 - Pojawia się jako urządzenie zewnętrzne.
 - Należy dwukrotnie kliknąć w komputerze folder o nazwie „Snow 12”, by wejść do niego.

4. Przesyłanie plików: W folderze „Snow 12” znajduje się kilka podfolderów (zostały zaprezentowane na poniższym rysunku). Należy utworzyć folder „DCIM”. Znajdują się w nim podfoldery: Zdjęcia, PDF, TXT/RTF i Zdjęcia (OCR).



Należy wybrać odpowiedni folder, a następnie plik, który ma zostać przesłany. Można skopiować wybrany plik i przenieść go ze Snow 12 na komputer lub odwrotnie.

UWAGA:

- Obrazy przechowywane w folderze Zdjęcia można wyświetlać tylko wtedy, gdy nie znajdują się w trybie zamiany tekstu na mowę.
- Obrazy przechowywane w folderze Zdjęcia (OCR) i TXT/RTF można wyświetlać tylko w trybie OCR i zamiany tekstu na mowę.
- Nie należy zmieniać nazwy foldera, w przeciwnym razie Snow 12 nie będzie w stanie odnaleźć obrazów przesłanych z komputera lub obrazów zapisanych w tym folderze.

5.3 Podłączanie Snow 12 do telewizora lub monitora

By oglądać obrazy na większym ekranie, można zastosować znajdujący się w zestawie kabel HDMI i podłączyć Snow 12 do telewizora lub monitora ze złączem HDMI. W tym celu należy podłączyć końcówkę micro HDMI kabla do portu znajdującego się po prawej stronie Snow 12, zaś standardową końcówkę HDMI podłączyć do portu HDMI w telewizorze lub monitorze.

W przypadku większości telewizorów konieczna będzie zmiana źródła wejściowego, by móc oglądać obraz ze Snow 12.



Po podłączeniu, obraz z Snow 12 będzie wyświetlany zarówno na telewizorze lub monitorze, jak i na Snow 12. Po 30 sekundach bezczynności ekran Snow 12 przejdzie w tryb gotowości. Dotknięcie ekranu włączy go ponownie.

UWAGA: Snow 12 można również podłączyć do telewizora lub monitora, które nie są wyposażone w port HDMI. By uzyskać więcej informacji na temat konwerterów, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem Zoomax.

6. Funkcja OCR i mechanizm zamiany tekstu na mowę




Wskazówka: Warto zwrócić uwagę na oznaczenie „TAK/NIE”, znajdujące się w prawym górnym rogu opakowania, informujące

czy zakupiony Snow 12 posiada funkcję zamiany tekstu na mowę. Kupując Snow 12 bez funkcji zamiany tekstu na mowę, mamy możliwość trzydziestokrotnego, darmowego przetestowania funkcji OCR/TTS. Jeśli uznamy tę funkcję za użyteczną, możemy uaktualnić Snow 12 do wersji OCR, kontaktując się z lokalnym dystrybutorem Zoomax.

6.1 Włączanie i wyłączanie funkcji zamiany tekstu na mowę

Do trybu zamiany tekstu na mowę wchodzi się długo wciskając (3 sekundy) przycisk Zamrażanie. W ten sam sposób wychodzi się z tego

trybu. Alternatywnym sposobem jest dotknięcie ikony , znajdującej się w prawym, dolnym rogu ekranu.

Regulacja powiększenia w funkcji zamiany tekstu na mowę

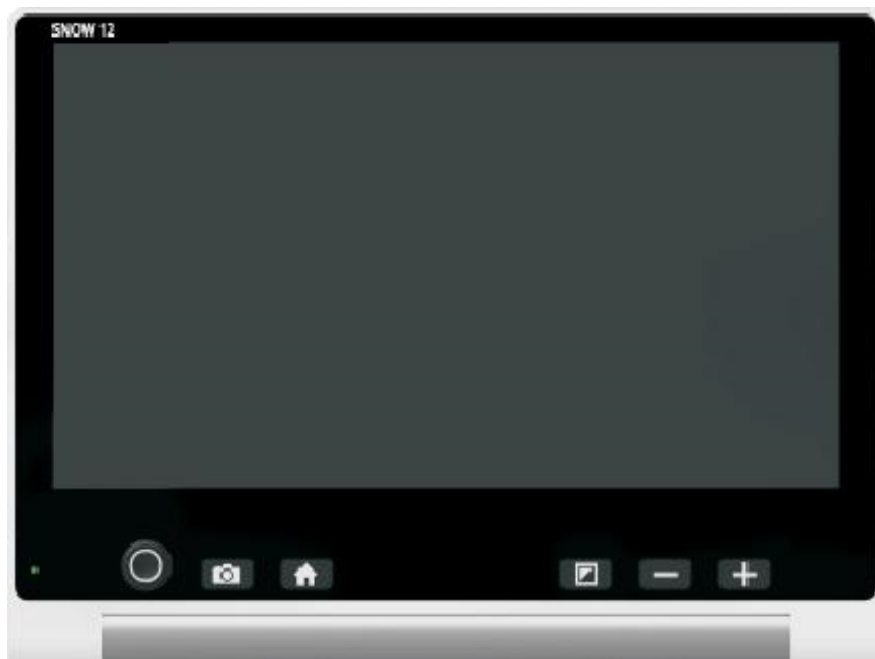
UWAGA:

- W trybie zamiany tekstu na mowę powiększenie i tryb kolorów nie mogą być zmieniane, dopóki nie zostanie aktywowane OCR (rozpoznawanie tekstu).
- Całostronicowe OCR jest dostępne wówczas, gdy Snow 12 jest używany na składanej podstawce.

6.2 Rozpoczęcie pracy

W trybie zamiany tekstu na mowę należy:

1. Umieścić dokument płasko pod Snow 12.
2. W razie potrzeby dotknąć ekranu, by ustawić ostrość.
3. Krótco wcisnąć przycisk zamrażania, by przechwycić dokument.

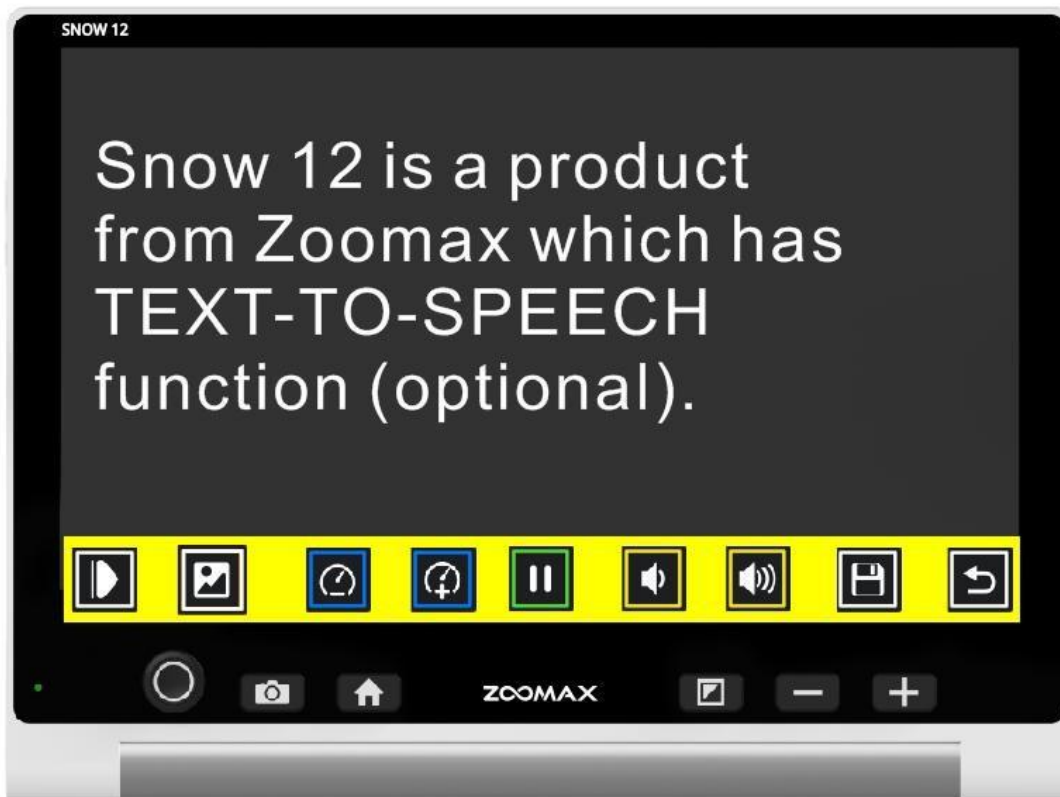


Przycisk zamrażania

4. Rozpocznie się rozpoznawanie tekstu.
5. Po kilku sekundach Snow 12 zacznie czytać zeskanowany tekst, a czytane słowa będą podświetlane.

UWAGA: Diody LED są domyślnie wyłączone w trybie zamiany tekstu na mowę, by zminimalizować wpływ odbłasków podczas czytania błyszczących materiałów.

6.2.1 Tekstowy interfejs użytkownika



Regulacja powiększenia w tekstowym interfejsie użytkownika



By zmienić poziom powiększenia, należy wcisnąć podczas czytania przycisk Powiększ lub Zmniejsz.

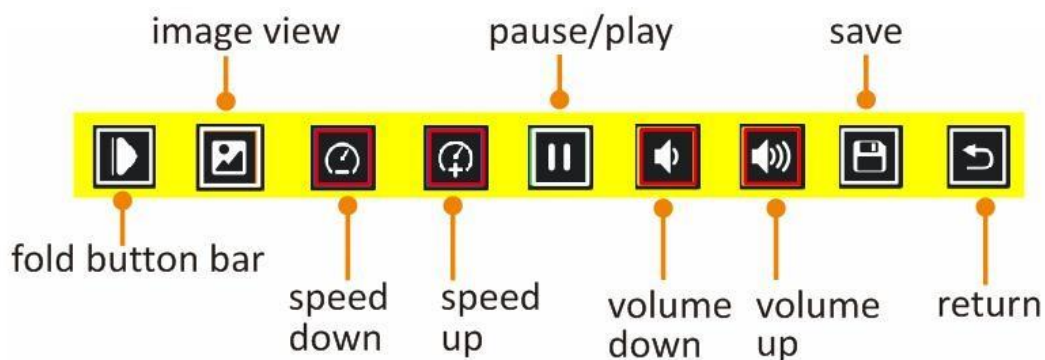
Następnie dotknąć palcem wyraz na ekranie, by Snow 12 przeczytał go na głos.












Stuknąć palcem w dowolny wyraz. Snow 12 zacznie czytać od tego miejsca.

Pasek przycisków

Na pasek przycisków składa się kilka ikon na monitorze, umożliwiających przełączanie się pomiędzy tekstowym i graficznym interfejsem użytkownika, regulowanie prędkości i głośności mowy, rozpoczynanie i zatrzymywanie czytania oraz zapisywanie obrazu.

Wciśnięcie przycisku  umożliwia przejście do graficznego interfejsu użytkownika. Wciśnięcie przycisku  skutkuje powrotem do tekstowego interfejsu użytkownika.



- Tap   to adjust the reading speed. Tap   to adjust the volume of speech.
- Tap  to pause speech. Tap  to play the speech.
- Tap  to fold button bar and this icon will switch to . Tap  to unfold the button bar.
- Tap  to switch to image user interface (refer to chapter 6.2.1).
- Tap  to save the photo.

Zapisywanie dokumentów

W celu zapisania dokumentu z poziomu tekstowego interfejsu użytkownika, należy dotknąć ikony Zapisz na pasku przycisków. Następnie wybrać format, w którym dokument ma być zapisany. Do wyboru są formaty TXT lub RTF.

Stuknąć ikonę TXT lub RTF, by potwierdzić wybór, w przypadku gdy funkcja ekranu dotykowego jest włączona. W przeciwnym razie należy

przesunąć drążek analogowy w lewo lub w prawo, by wybrać TXT albo RTF, po czym wcisnąć przycisk trybu, by potwierdzić lub przycisk zamrażania, by anulować.

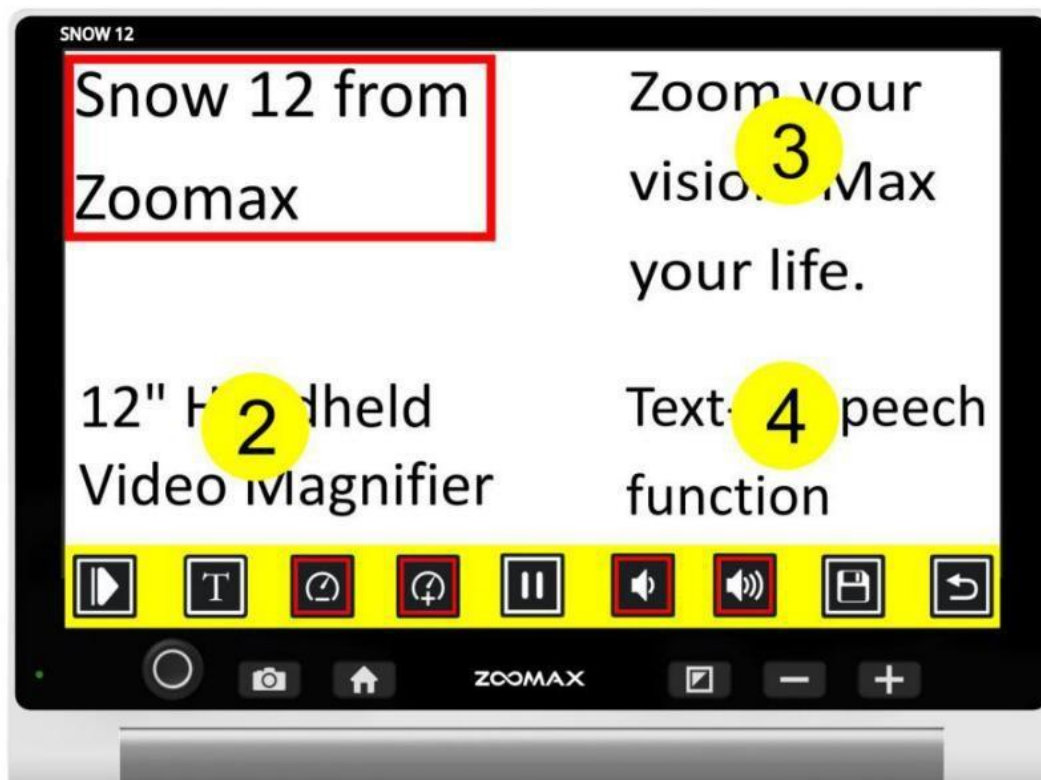
Kolor tekstu

Podczas czytania można wcisnąć przycisk Tryb, by zmienić tryb koloru o wysokim kontraście. Do dyspozycji są 4 tryby kolorów:

- Biały tekst na czarnym tle
- Czarny tekst na białym tle
- Żółty tekst na czarnym tle
- Czarny tekst na żółtym tle

Domyślny tryb to biały tekst na czarnym tle.

6.2.2 Graficzny interfejs użytkownika



Pasek przycisków

By rozpocząć lub wstrzymać mowę, dostosować szybkość lub głośność mowy, przełączyć się na tekstowy interfejs użytkownika i zwinąć lub rozwinąć pasek przycisków, należy użyć paska przycisków. Informacje na temat obsługi paska przycisków znajdują się na stronie 30.

Czytanie dokumentów zapisanych w galerii

W celu uzyskania dostępu do wcześniej zapisanych dokumentów w trybie zamiany tekstu na mowę należy:

- Wcisnąć przycisk Home, by wejść do menu głównego.
- Wybrać ikonę folderu Galeria.
- W niej znajdują się trzy ikony podfolderów: Zdjęcie, PDF i TXT/RTF.
- Wybrać ikonę Zdjęcie, by wyświetlić listę zapisanych obrazów.
- Wybrać ikonę PDF, by wyświetlić listę plików PDF.
- Wybrać ikonę TXT/RTF, by wyświetlić listę zapisanych plików TXT i RTF.

W celu przeglądania indeksu dokumentów przy włączonej funkcji ekranu dotykowego, wystarczy przeciągnąć palcem po ekranie, by przeglądać indeks dokumentów. Jeśli funkcja ta nie jest włączona, należy przesunąć drążek analogowy w prawo lub w lewo i przeglądać listę. Następnie dotknąć dokumentu na ekranie lub wcisnąć przycisk trybu, by potwierdzić. Na środku ekranu pojawi się ikona przycisku odtwarzania. Dotknąć jej, by Snow 12 przeczytał wybrany tekst.

Usuwanie zapisanych dokumentów

By usunąć zapisany dokument, należy dotknąć ikony Usuń, znajdujące się na pasku przycisków.

Na ekranie zostanie wyświetlona ikona kosza wskazująca, że dokument został pomyślnie usunięty.

UWAGA:

- Pliki PDF można czytać w 4 trybach kolorów o wysokim kontraście dostępnych w trybie zamiany tekstu na mowę.
- Pliki PDF można powiększać i zmniejszać.
- Pliki PDF mogą zawierać więcej niż jedną stronę tekstu. W prawym, górnym rogu pojawi się ikona wskazująca bieżącą stronę i całą stronę. Na przykład 1/7 oznacza, że przeglądasz pierwszą stronę pliku PDF, zawierającą łącznie 7 stron.

- By przewracać strony, wystarczy obrócić ekran jednym palcem, gdy plik nie jest powiększony. Numer ikony zmieni się, w przypadku gdy strona również się zmieni.

UWAGA:

- OCR (optyczne rozpoznawanie znaków) najlepiej nadaje się do czytania normalnego rozmiaru druku w jednej kolumnie.
- Tekst, który jest bardzo mały lub układy stron, które są niezwykle złożone, lub tabele funkcji i wykresy mogą nie dawać pożądaných efektów.
- Skanowanie całostronicowe najlepiej wykonywać ze składaną podstawą Snow 12.

7. Rozwiązywanie problemów

Czarny ekran

- Należy się upewnić czy włączone jest zasilanie i czy Snow 12 nie znajduje się w trybie uśpienia.
- Urządzenie wymaga ładowania akumulatora.
- Należy zmniejszyć poziom powiększenia.

Obraz na ekranie jest ciemny lub zniekształcony

- Należy się upewnić czy urządzenie jest umieszczone płasko na oglądanym dokumencie.
- Należy sprawdzić czy włączone jest oświetlenie LED.
- Należy sprawdzić poziom jasności ekranu.

Smugi lub plamy na ekranie

- Należy wyczyścić kamerę i ekran miękką szmatką.

Urządzenie jest podłączone do telewizora, ale na ekranie telewizora nie ma obrazu

- Należy się upewnić czy telewizor jest włączony.
- Należy sprawdzić czy źródło sygnału wejściowego w telewizorze jest ustawione prawidłowo.
- Należy się upewnić czy kabel HDMI jest prawidłowo podłączony do telewizora.

Na ekranie wyświetlany jest błąd zamiany tekstu na mowę lub komunikat „Nie znaleziono tekstu”

- Nie należy przesuwać urządzenia i nie czytać dokumentu podczas jego skanowania.

Niewłaściwy język.

- Należy sprawdzić czy ustawienie języka zamiany tekstu na mowę jest takie samo jak język skanowanych dokumentów.

Inny problem, nie wymieniony w tym przewodniku

- Należy jednocześnie wcisnąć przycisk zasilania i przycisk „+” powiększania, by wymusić ponowne uruchomienie systemu.
- Jeśli wymienione wyżej czynności nie usuną błędów, należy się skontaktować z lokalnym dystrybutorem Zoomax lub z pomocą techniczną Zoomax, w celu uzyskania wsparcia technicznego.

8. Specyfikacja techniczna

- Powiększenie:
 - 2,7 x – 19 x (widok z bliska)
 - 2,5 x – 19 x (na składanej podstawie)
- Tryby kolorów: pełny kolor i 10 trybów koloru o wysokim kontraście
- Ekran: 12-calowy ekran dotykowy
- rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 p
- Kamera 13 megapikseli: automatyczne ustawianie ostrości, albo ustawianie ręczne;
- Wymiary:
 - 29 x 22 x 2,4 cm (Snow 12)
 - 35 x 23 x 4 cm (ze złożoną podstawką)
- waga:
 - Snow 12: 960 g
 - Ze składaną podstawką: 1230 g

- czas pracy ciągłej: około 2,5 do 3 godzin (zależnie od włączania/wyłączania oświetlenia LED i jasności ekranu oraz od liczby skanowanych zdjęć)
- Czas ładowania: 2 godziny
- Zasilacz:
 - Wejście: 100 - 240 V
 - Wyjście: 15 V, 4 A.
- Pojemność pamięci: około 1,5 GB, 1000 obrazów bez trybu zamiany tekstu na mowę, 200 w trybie zamiany tekstu na mowę.

The logo for ZoomMax features the word "ZOOM" in a bold, green, sans-serif font, followed by "MAX" in a bold, dark blue, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is positioned at the top right of the "X".

Zoom Your Vision, Max Your Life