# **Pebble HD**

Altix Sp. z o. o.



## Instrukcja obsługi

Gratulujemy zakupu Pebble HD firmy Enhanced Vision. Pebble HD to ręczna, elektroniczna lupa wideo, którą można zabrać wszędzie. Ważące mniej niż 230 gramów urządzenie mieści się w kieszeni lub w torebce i posiada unikatowo zaprojektowany, składany uchwyt. Oferuje tryb podglądu z bliska i biurkowy tryb czytania. Przy użyciu Pebble HD można wygodnie czytać wyciągi bankowe, kupony, recepty, menu w restauracji, podpisy na dokumentach. Pebble HD zapewnia wielogodzinną, ciągłą pracę dzięki wbudowanej baterii. Lupa jest wyposażona we wbudowany ekran LCD 4,3 cala), oferuje powiększanie obrazów do 20 razy. Wbudowana funkcja zamrażania obrazu pozwala na wykonanie zdjęcia, jego zapisanie i późniejsze przeglądanie z regulacją powiększenia. Sześć różnych trybów wyświetlania umożliwia wybranie alternatywnych kombinacji kontrastowych kolorów, zgodnie z osobistymi preferencjami użytkownika.

Udoskonalenia i poprawki produktów są integralną częścią działalności firmy Enhanced Vision. W celu wybrania odpowiedniego produktu prosimy odwiedzić stronę http://www.enhancedvision.com/low-vision-product-line.html. Aktualna wersja podręcznika użytkownika znajduje się na dole strony. Lupa Pebble HD została wyposażona w wygodny futerał transportowy. Urządzenie jest objęte 2-letnią gwarancją.

## Informacja na temat zgodności z FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) Urządzenie to powinno tolerować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie. Urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie odpowiedzialnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku prawidłowej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można stwierdzić wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:

- Zmiany orientacji lub przeniesienia anteny odbiornika radiowego lub telewizyjnego.
- Zwiększenia odległości między sprzętem a odbiornikiem.
- Podłączenia urządzenia do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik radiowy lub telewizyjny.
- Zasięgnięcia porady sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

Nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z gwarancji na ten produkt. Jeśli urządzenie dla niedowidzących ma opcję podłączenia do telewizora, musi być używane z ekranowanymi kablami interfejsu, by spełnić limity emisji FCC dla urządzeń cyfrowych klasy B. Obowiązkiem użytkownika jest użycie ekranowanych kabli interfejsu dostarczonych z urządzeniem.

# Spis treści

Srodki bezpieczeństwa	4
Ogólne wskazówki dotyczące obsługi	4
Transport i przenoszenie urządzenia	5
Pielęgnacja i konserwacja	5
Zawartość opakowania i elementy sterujące	6
Zawartość zestawu	6
Elementy sterujące	6
Korzystanie z Pebble HD	8
Podłączanie zasilacza sieciowego	8
Zasilacz	9
Ładowania baterii	9
Wskaźniki stanu ładowania baterii10	0
Włączanie i wyłączanie zasilania12	1
Kombinacje przycisków12	2
Obsługa menu i regulacja rozmiaru obrazu12	2
Obsługa menu12	2
Regulacja poziomu powiększenia obrazu na ekranie12	2
Tryby przeglądania – luksusowy i podstawowy13	3
Luksusowy zestaw kolorów13	3
Podstawowy zestaw kolorów13	3
Zamrażanie obrazu – funkcja migawki14	4
Zapisywanie zdjęć, galeria, usuwanie zdjęć14	4
Przeglądanie zapisanych zdjęć1	5
Usuwanie zapisanego pojedynczego zdjęcia lub wszystkich zdjęć1	5
Włączanie i wyłączanie oświetlenia LED16	6
Korzystanie z funkcji zegara i daty17	7

Korzystanie z menu głównego	20
Podmenu ustawienia użytkownika	20
Języki menu	20
Audio	20
Wyświetlacz	20
Data i czas	20
Ustawienia fabryczne i galeria zdjęć	20
Ustawienia fabryczne	20
Ustawianie czasu zegara i daty	21
Podłączanie Pebble HD do komputera	
Informacje o urządzeniu i twardy reset	23
Rozwiązywanie problemów	23
Specyfikacja techniczna	25
Informacje na temat gwarancji	
Zasady gwarancji Enhanced Vision	
Proces obsługi	
Inne produkty Enhanced Vision	27
Urządzenia	27
Akcesoria i podstawka do Pebble HD	
Informacje kontaktowe	

# Środki bezpieczeństwa

Dla własnego bezpieczeństwa i w celu uzyskania jak największych korzyści z długotrwałego użytkowania Pebble HD prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi zasadami bezpieczeństwa.

## Ogólne wskazówki dotyczące obsługi

• Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń, przestróg i instrukcji umieszczonych na urządzeniu.

- Należy zachować ostrożność podczas korzystania z Pebble HD na otwartej przestrzeni. Nie należy narażać urządzenia na ekstremalne lub szybkie zmiany temperatury czy wilgotności.
- Nie można umieszczać Pebble HD w pobliżu kaloryferów, grzejników lub miejsc wystawionych na długie godziny bezpośredniego nasłonecznienia.
- Należy zapobiegać ryzyku porażenia prądem elektrycznym. Nie należy samodzielnie rozmontowywać urządzenia. Wszelkie usługi należy kierować do autoryzowanych punktów naprawczych.
- Nie można korzystać z Pebble HD w wodzie i w jej pobliżu. Pebble HD nie posiada żadnej ochrony przed kontaktem z jakimikolwiek płynami.
- Nie należy korzystać z Pebble HD podczas burzy, w czasie wyładowań atmosferycznych lub w trakcie innych, złych warunków pogodowych.
- Nie można korzystać z Pebble HD w pobliżu otwartego ognia, materiałów łatwopalnych lub cieczy.

# Transport i przenoszenie urządzenia

Lupa Pebble HD jest dostarczana z wygodnym futerałem transportowym. By zapobiec przypadkowemu upuszczeniu i uszkodzeniu urządzenia, zawsze wkładaj lupę do futerału, gdy nie jest używana. Ten produkt jest przeznaczony do korzystanie z niego jako z urządzenia przenośnego. Należy zachować ostrożność podczas podłączania i odłączania kabli, i akcesoriów.

## Pielęgnacja i konserwacja

- Należy zawsze wyłączać zasilanie Pebble HD, gdy urządzenie nie jest używane.
- W razie potrzeby można oczyścić powierzchnię Pebble HD miękką, wilgotną szmatką lub elektrostatyczną ściereczką do kurzu. NIE należy używać środków czyszczących w płynie na powierzchniach plastikowych. Żadne dodatkowe metody pielęgnacji lub czyszczenia nie są zalecane ani wymagane.

## Podatność na zakłócenia

Tymczasowe pogorszenie wydajności Pebble HD może wystąpić wówczas, gdy lupa zostanie wystawiona na działanie silnego pola magnetycznego lub pola o częstotliwości radiowej, na działanie wyładowań elektrostatycznych lub przejściowych zakłóceń elektrycznych. Wyładowanie elektrostatyczne może spowodować zniekształcenie obrazu. Jeśli tak się stanie, należy wyłączyć urządzenie i spróbować przenieść je w inne miejsce.

# Zawartość opakowania i elementy sterujące

## Zawartość zestawu

Warto zapoznać się z ilustracjami na następnej stronie, by zidentyfikować zawartość opakowania i elementy sterujące Pebble HD. Poza niniejszym podręcznikiem użytkownika w zestawie znajdują się następujące elementy:

- 1. Pebble HD
- 2. Ściereczka do soczewek
- 3. Futerał z zaczepem na pasek
- 4. Zasilacz sieciowy AC
- 5. Kabel zasilający USB z końcówką Mini USB (używany do zasilania poprzez złącze USB w komputerze i do aktualizacji oprogramowania)
- 6. Podstawka do Pebble HD dostępna jako opcja przy zakupie.

## **Elementy sterujące**

Zachęcamy do zapoznania się z lokalizacją następujących elementów sterujących Pebble HD:

- 1. Przycisk zmiany trybu podglądu
- 2. Ekran LCD 4,3 cala
- 3. Przyciski regulacji poziomu powiększenia Powiększenie plus i Powiększenie minus
- 4. Pomarańczowy przycisk Galeria
- 5. Zielony przycisk zasilania
- 6. Diody LED informujące o stanie urządzenia
- 7. Głośnik
- 8. Lampa LED
- 9. Składany uchwyt
- 10. Czerwony przycisk zamrażania , wykonywania zdjęcia obrazu
- 11. Obiektyw kamery
- 12. Gniazdo wejściowe zasilacza mini USB.



# Korzystanie z Pebble HD

Lupa Pebble HD może być zasilana za pomocą:

- Dołączonego zasilacza sieciowego AC
- Zintegrowanej baterii (w zestawie)

Pebble HD jest dostarczany z częściowo naładowaną, zintegrowaną baterią. Należy podłączyć Pebble HD do gniazdka ściennego, by w pełni naładować baterię przed pierwszym użyciem urządzenia. (Informacje o stanie wskaźnika ładowania, patrz sekcja Wskaźniki stanu ładowania baterii).

Uwaga: Gdy lupa Pebble HD jest włączona i końcówka kabla zasilacza sieciowego AC albo końcówka kabla USB (podłączonego drugim końcem do złącza USB w komputerze PC), jest podłączona do gniazda zasilającego w obudowie Pebble HD, to na ekranie pojawi się klepsydra. W czasie jej wyświetlania (trwa to około 15-20 sekund), Pebble HD określi, jaki typ zasilacza został użyty. Po podłączeniu zasilacza sieciowego AC, Pebble HD przejdzie w tryb podglądu wideo na żywo.



Po podłączeniu końcówki kabla USB, którego drugi koniec jest podłączony do złącza USB w komputerze, na ekranie pojawi się symbol USB.



## Podłączanie zasilacza sieciowego

By podłączyć Pebble HD do zasilacza sieciowego należy:

1. Podłączyć końcówkę kabla zasilacza sieciowego AC (dołączonego do zestawu) do gniazda złącza mini USB w obudowie Pebble HD (patrz grafika poniżej).



2. Podłączyć drugi koniec kabla zasilacza sieciowego do gniazdka ściennego lub portu USB w komputerze.



# Zasilacz

W opakowaniu Pebble HD (tylko w przypadku zamówień międzynarodowych) znajduje się wiele przejściówek do końcówek zasilaczy stosowanych w różnych krajach czy regionach.

- 1. By zamontować przejściówkę, należy wybrać jej rodzaj, właściwy dla danego kraju czy regionu.
- 2. Odnaleźć wypustkę, która znajduje się w górnej części przejściówki, wsunąć ją pod kątem do zasilacza i wcisnąć, aż do kliknięcia (patrz rysunek 2).
- 3. Teraz można podłączyć kabel zasilacza do ściennego gniazdka elektrycznego i rozpocząć ładowanie baterii lupy Pebble HD. By zapewnić dodatkową ochronę podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi, zalecamy użycie zabezpieczającej listwy przeciwprzepięciowej.





## Ładowania baterii

Pebble HD posiada wbudowaną baterię, ładowaną w sposób ciągły przez zintegrowaną ładowarkę Pebble HD, nawet podczas pracy urządzenia. Zaleca się pozostawienie urządzenia podłączonego do zasilacza sieciowego (dołączonego do zestawu), gdy nie jest

ono używane, by zapewnić ciągłe ładowanie baterii. W ten sposób lupa będzie zawsze gotowa do pracy. Nie ma możliwości przeładowania baterii.

## Ważne zalecenia dotyczące korzystania z baterii

- Baterię należy w pełni naładować przed pierwszym użyciem.
- Po całkowitym naładowaniu bateria powinien wytrzymać od 2,5 do 3 godzin ciągłej pracy urządzenia, w zależności od ustawień jasności ekranu LCD.

By naładować baterię, należy podłączyć do urządzenia zasilacz sieciowy znajdujący się w zestawie, w sposób opisany wcześniej. Z Pebble HD można korzystać nawet podczas ładowania baterii.

### Ładowanie Pebble HD w trybie gotowości

By naładować Pebble HD, gdy nie jest używany należy:

Wcisnąć zielony przycisk Zasilanie i przejść do trybu gotowości po podłączeniu zasilacza sieciowego lub kabla USB do złącza USB w komputerze. By powrócić do normalnej pracy (podglądu na żywo), należy ponownie wcisnąć i zwolnić zielony przycisk Zasilanie.



## Wskaźniki stanu ładowania baterii

Pebble HD ma dwie małe diody sygnalizacyjne LED umieszczone z boku urządzenia. Diody LED wskazują aktualny rodzaj zasilania i stan naładowania akumulatorów. Poniższa tabela dostarcza informacje dotyczące znaczenia wskaźników LED dla stanu urządzenia.

Niebieska dioda LED	Pomarańczowa dioda LED	Źródło zasilania	Opis stanu
Świeci	Nie świeci	Zasilacz sieciowy	Podłączony zasilacz sieciowy i bateria
			Ładowanie baterii

Świeci	Świeci	Zasilacz sieciowy	Zasilacz sieciowy podłączony i bateria w pełni naładowana
Nie świeci	Świeci	Zasilanie z baterii	Bateria stan dobry, w pełni naładowana
Nie świeci	Świeci	Zasilanie z baterii	Niski poziom baterii
Świeci	Nie świeci	Zasilanie z baterii	Urządzenie w trybie gotowości
Nie świeci	Nie świeci	Zasilanie z baterii	Urządzenie wyłączone

Uwaga: Kiedy bateria jest na wyczerpaniu, około 15 minut przed wyłączeniem urządzenia, słyszalny będzie sygnał dźwiękowy i na ekranie wyświetli się przez dwie sekundy ikona baterii.

## Wskaźnik naładowania baterii

Pebble HD jest wyposażony w graficzny wskaźnik naładowania baterii, który można wyświetlić podczas normalnej pracy urządzenia w trybie podglądu na żywo. By wyświetlić wskaźnik, kiedy urządzenie jest w trybie normalnej pracy, należy wcisnąć i przytrzymać przez dwie sekundy przycisk Powiększenie minus i pomarańczowy przycisk Galeria.



Bateria w pełni naładowana

Niski poziom baterii, Urządzenie wyłączy się automatycznie po 3 - 5 sekundach, jeśli nie zostanie podłączone do zasilacza

## Włączanie i wyłączanie zasilania



1. Na początek należy odnaleźć zagłębiony, zielony przycisk Zasilanie.

2. Następnie wcisnąć i przytrzymać ten przycisk przez 1 sekundę lub dłużej, by włączyć Pebble HD. Po usłyszeniu dźwięku powitalnego na wyświetlaczu LCD pojawi się obraz wideo.

By wyłączyć Pebble HD, należy ponownie wcisnąć i przytrzymać przycisk Zasilanie przez 2 sekundy lub dłużej. Po wyłączeniu słyszalny będzie krótki dźwięk potwierdzenia. Uwaga: By przełączyć Pebble HD w tryb gotowości, po włączeniu należy wcisnąć i zwolnić przycisk Zasilanie. By powrócić do trybu podglądu na żywo, trzeba ponownie wcisnąć i zwolnić przycisk Zasilanie. Odłączenie zasilacza lub przewodu USB od komputera od gniazda zasilania w obudowie Pebble HD, gdy urządzenie jest w trybie gotowości, spowoduje wyłączenie lupy.

## Kombinacje przycisków

W podręczniku użytkownika znajdują się odwołania do kombinacji przycisków, np. wciśnięcia przycisków Tryb i Zamrożenie. Oznacza to, że przyciski należy wciskać jednocześnie.

## Obsługa menu i regulacja rozmiaru obrazu

### Obsługa menu

Pebble HD posiada konfigurowalne opcje, które można modyfikować korzystając z zakładek w menu systemowym. Menu systemowe otwiera się wciskając jednocześnie przyciski Tryb i Zamrażanie. By poruszać się po menu, należy wcisnąć przycisk Powiększenie plus lub Powiększenie minus. Wybrana pozycja w menu zostanie podświetlona na żółto. Czerwony przycisk Zamrażanie służy do potwierdzania wyboru lub przechodzenia w menu o poziom niżej. Przycisk Tryb służy do anulowania wyboru lub powrotu do poprzedniego menu.

#### Regulacja poziomu powiększenia obrazu na ekranie

Poniższa procedura umożliwia ustawianie poziomu powiększenia, czyli rozmiaru obrazu na wyświetlaczu LCD. W tym celu należy::

1. Odnaleźć przyciski Powiększenie plus i minus (patrz grafika poniżej).



- 2. Wcisnąć przycisk Powiększenie plus, by zwiększyć poziom powiększenia na wyświetlaczu LCD.
- 3. Wcisnąć przycisk Powiększenie minus, by zmniejszyć poziom powiększenia na wyświetlaczu LCD.

Pebble HD ma pięć różnych, stałych poziomów powiększenia. Wciśnięcie i przytrzymanie przycisku Powiększenie plus lub minus przez ponad 1 sekundę aktywuje tryb ciągłej zmiany poziomu powiększenia.

### Tryby przeglądania – luksusowy i podstawowy

Poniższa procedura umożliwia wybranie trybu wyświetlania obrazu na ekranie LCD.



Wciśnięcie przycisku Tryb pozwala przełączać się cyklicznie pomiędzy siedmioma, wstępnie zdefiniowanymi, kontrastowymi, zaznaczonymi uprzednio kombinacjami kolorów wyświetlania. By wybrać jedną z 28 dostępnych kombinacji kontrastowych kolorów, należy otworzyć menu systemowe. Następnie będąc na pierwszej podświetlonej pozycji trzeba przejść do Ustawienia użytkownika > Ekran > Preferowane tryby kolorów, gdzie znajdują się wszystkie, dostępne opcje. Na zakończenie należy wcisnąć przycisk Zamrażanie, by potwierdzić wybór. Pozycje menu systemowego zaprezentowano w sekcji "Menu ustawień użytkownika i urządzenia".

Uwaga: Wciśnięcie i przytrzymanie przycisku Tryb przez 2 sekundy umożliwia powrót do trybu Pełny kolor. Pozycja menu Wybór trybu koloru pozwala na tymczasowe wyłączenie wszystkich trybów wyświetlania, z wyjątkiem trybu Pełny kolor, który jest ustawieniem domyślnym (patrz tryby koloru poniżej).

Mamy dwa konfigurowalne ustawienia kolorów, określane jako ustawienia fabryczne komfortowe i podstawowe. Różnicę między tymi opcjami przedstawiono poniżej.

#### Luksusowy zestaw kolorów

- Obraz w pełnym kolorze (ustawienie fabryczne zawsze włączone)
- Obraz w pozytywie (ustawienie fabryczne czarny na białym)
- Obraz w negatywie (ustawienie fabryczne biały na czarnym)
- Pierwszy zestaw kolorów (ustawienie fabryczne zielony na czarnym)
- Drugi zestaw kolorów (ustawienie fabryczne żółty na czarnym)
- Trzeci zestaw kolorów (ustawienie fabryczne żółty na niebieskim)
- Obraz czarno-biały.

#### Podstawowy zestaw kolorów

- Obraz w pełnym kolorze (ustawienie fabryczne zawsze włączone)
- Obraz czarno-biały

- Obraz w pozytywie (ustawienie fabryczne czarny na białym)
- Obraz w negatywie (ustawienie fabryczne biały na czarnym).

## Zamrażanie obrazu – funkcja migawki

W razie potrzeby można zamrozić na wyświetlaczu obraz, wykonując zdjęcie oglądanego obiektu lub czytanego dokumentu. Można także dostosować rozmiar obrazu i zmienić tryby jego wyświetlania po zamrożeniu. Ta funkcja jest bardzo przydatna do czytania metek z cenami, recept lub innych obiektów, które mogą wymagać tymczasowego zamrożenia obrazu. By zrobić zdjęcie, zamrozić obraz należy:



- 1. Wcisnąć czerwony przycisk Zamrożenie, by zrobić zdjęcie obrazu. Pebble HD wygeneruje dźwięk naśladujący trzask migawki aparatu po zrobieniu zdjęcia obrazu, a diody lampy LED zgasną. Po zrobieniu zdjęcia można dowolnie dostosować poziom powiększenia obrazu lub wybrać tryby jego wyświetlania.
- 2. Ponownie wcisnąć czerwony przycisk Zamrożenie, by wyjść z tego trybu i powrócić do normalnej pracy urządzenia, w trybie podglądu na żywo. Wyłączenie zasilania Pebble HD spowoduje usunięcie zamrożonego obrazu.

## Zapisywanie zdjęć, galeria, usuwanie zdjęć

W pamięci Pebble można zapisać do trzystu wykonanych zdjęć, które staną się w ten sposób dostępne w celu późniejszego ich przeglądania. By zapisać zdjęcie, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk Zamrożenie przez 2-3 sekundy. Na ekranie wyświetli się ikona zapisywania, a po zakończeniu operacji Pebble HD powróci do normalnego trybu pracy.



### Przeglądanie zapisanych zdjęć



Po zapisaniu, zdjęcia można przeglądać w Galerii zdjęć. W tym celu należy:

- 1. Wcisnąć i przytrzymać pomarańczowy przycisk Galeria przez 3 sekundy. Zostanie wyświetlone ostatnie zapisane zdjęcie. W tym trybie diody lampy LED są wyłączone.
- 2. Wcisnąć przycisk Powiększenie plus, by przejść w górę listy zdjęć do wyświetlenia lub przycisk Powiększenie minus by przejść w dół tej listy.
- 3. Wybrać zdjęcie, wciskając czerwony przycisk Zamrożenie.
- Poziom powiększenia można zwiększyć lub zmniejszyć za pomocą przycisku Powiększenie plus i minus.
- Tryby wyświetlania można zmieniać wciskając przycisk Tryb.
- Zdjęcie można usunąć, wciskając i przytrzymując przycisk Zamrożenie przez ponad 2 sekundy.
- 4. Do Galerii obrazów wraca się wciskając przycisk Zamrożenie.
- 5. By wznowić normalne działanie urządzenia w trybie podglądu na żywo, należy wcisnąć przycisk Galeria przez 3 sekundy, jeśli w punkcie wyjścia znajdowaliśmy się w trybie normalnym, lub przycisk Tryb, jeśli znajdowaliśmy się w menu systemowym.



#### Usuwanie zapisanego pojedynczego zdjęcia lub wszystkich zdjęć

Zdjęcia z Galerii można usuwać pojedynczo lub też usunąć wszystkie zdjęcia naraz. W obu przypadkach warto skorzystać z poniższych instrukcji.

## Usuwanie pojedynczego zdjęcia

- Należy wejść do Galerii z poziomu menu systemowego lub z poziomu trybu podglądu na żywo.
- Wcisnąć i przytrzymać pomarańczowy przycisk Galeria, by wejść do podmenu Galeria z poziomu podglądu na żywo.
- Podczas przeglądania zdjęcia wcisnąć przycisk Zamrożenie przez ponad 2 sekundy, by usunąć pojedyncze zdjęcie.
- Na ekranie wyświetli się ikona kosza na śmieci (patrz grafika poniżej), informująca o tym, że zdjęcie zostało usunięte.



## Usuwanie wszystkich zdjęć

- Należy przejść do pozycji oznaczonej jako Galeria zdjęć, znajdującej się na dole menu systemowego.
- W oknie tym będą dostępne dwie opcje:
  - Przeglądarka zdjęć: Pebble HD przechodzi wówczas w tryb galerii, w którym można przeglądać zdjęcia.
  - Usuń wszystkie zdjęcia: po wybraniu tej opcji pojawi się monit: "Anuluj" lub "Potwierdź". Wybranie "Potwierdź" spowoduje usunięcie wszystkich zdjęć i powrót do menu. Na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat "Usunięto wszystkie zdjęcia".

## Włączanie i wyłączanie oświetlenia LED

Pebble HD ma wbudowane lampy LED, które oświetlają czytany dokument lub oglądany obiekt. W razie potrzeby można wyłączyć wbudowane lampy LED. Może to być przydatne podczas oglądania niektórych obiektów o silnie odbijającej światło powierzchni, może to być np. zegarek lub błyszczące zdjęcie. By wyłączyć lampy LED, należy:

1. Przy włączonym zasilaniu Pebble HD, wcisnąć i przytrzymać niebieski przycisk Tryb i jednocześnie wcisnąć przycisk Powiększenie plus. Na ekranie pojawi się ikona informująca o tym, że oświetlenie LED zostało wyłączone.



2. By ponownie włączyć oświetlenie LED, należy ponownie użyć tej samej kombinacji przycisków.



Uwaga: Za każdym razem po włączeniu Pebble HD, automatycznie przywracane są ustawienia fabryczne z włączonymi diodami LED.

## Korzystanie z funkcji zegara i daty

Po ustawieniu aktualnego czasu i daty Pebble HD pamięta te wartości i wyświetla je. By ustawić aktualny czas i datę, należy zapoznać się z listą menu i instrukcjami zawartymi w sekcji "Ustawianie czasu zegara i daty".

By wyświetlić zegar w trybie podglądu na żywo trzeba wcisnąć i przytrzymać przez ponad 3 sekundy przyciski Tryb i Powiększenie minus. By powrócić do ekranu podglądu na żywo po sprawdzeniu zegara, wystarczy ponownie przez ponad 3 sekundy wcisnąć i przytrzymać przez ponad 3 sekundy przyciski Tryb i Powiększenie minus.

## Futerał

Dla dodatkowej ochrony Pebble HD zawiera wygodny futerał do przenoszenia, z zaczepem na pasek. Pomaga to w zabezpieczeniu urządzenia przed przypadkowym uszkodzeniem podczas podróży. Jeśli lupa nie jest używana, warto umieścić ją w futerale, który jest zaprojektowany tak, by można go było bezpiecznie przymocować do paska. Przed umieszczeniem lupy w futerale należy złożyć jej uchwyt.



## **Regulowany uchwyt**

Pebble HD posiada unikatowy, regulowany, obracany uchwyt, co pozwala na łatwe powiększanie szerokiej gamy obiektów w różnych pozycjach. Poniższa ilustracja prezentuje różne ustawienia uchwytu w zależności od potrzeb użytkownika.



Więcej informacji na temat regulacji uchwytu Pebble HD i konkretnych zastosowań można znaleźć na następnych dwóch stronach.

## Pozycja do czytania - uchwyt całkowicie złożony

W pozycji zamkniętej uchwyt jest całkowicie złożony. Jego ustawienie w tej pozycji jest przydatne w przypadku czytania książki, broszury lub innych, drukowanych dokumentów (patrz poniższe rysunki).



## Pozycja do trzymania lupy w dłoniach – uchwyt otwarty pod kątem 180°

By uzyskać tę pozycję, należy obrócić uchwyt w sposób, jaki zaprezentowano na poniższych rysunkach. Ustawienie uchwytu w tej pozycji jest przydatne do powiększania szerokiej gamy obiektów.



# Pozycja do pisania - uchwyt otwarty pod kątem 210°

By uzyskać tę pozycję, należy otworzyć uchwyt całkowicie i trzymać go równo z powierzchnią do pisania, jak pokazano na poniższych rysunkach.





Ekran LCD odchyli się wówczas do góry, pozostawiając wystarczająco dużo miejsca na pisanie.

## Pozycja uwalniająca ręce - urządzenie stoi na biurku



By uzyskać tę pozycję, należy ustawić uchwyt pod niewielkim kątem, pod kątem 180° lub pod kątem 210°, by uwolnić ręce lub postawić lupę na biurku. Ustawienie rączki w tej pozycji jest przydatne wówczas, gdy obie ręce będą potrzebne do wykonywania innych czynności (patrz powyższe rysunki).

## Korzystanie z menu głównego

## Podmenu ustawienia użytkownika

Ustawienia użytkownika zaprojektowano tak, by umożliwić wybór niestandardowej konfiguracji zgodnie z własnymi preferencjami. Po wyjściu z podmenu Ustawienia użytkownika wszystkie wybrane opcje zostaną zapamiętane.

#### Języki menu

Opcja ta pozwala wybrać jeden z dostępnych języków używanych w menu i komunikatach systemowych.

#### Audio

Opcja ta umożliwia ustawianie dźwięków i elementów dźwiękowe, w tym dźwięków mechanicznych.

#### Wyświetlacz

Opcja ta udostępnia wybór elementów wizualnych, przycisków, ikon i wskaźników graficznych interfejsu użytkownika, rozszerzone poziomy powiększenia i tryby kontrastowych kolorów.

#### Data i czas

Opcja ta umożliwia ustawianie czasu zegara i daty.

## Ustawienia fabryczne i galeria zdjęć

UWAGA: Po przywróceniu ustawień fabrycznych może być konieczny reset ustawień systemu w zależności od lokalizacji. Menu to umożliwia użytkownikowi konfigurację następujących funkcji urządzenia:

#### Automatyczne przejście w tryb gotowości

Pozwala ustawić czas przejścia do trybu gotowości po 5, 10, 20 lub 30 minutach bezczynności.

#### Konfiguracja przycisków

Umożliwia włączenie lub wyłączenie następujących przycisków: Zapisz, Zamrażanie, Galeria, Panoramowanie obrazu i Zegar.

### Ustawienia fabryczne

Podmenu zapewnia dostęp do informacji o urządzeniu i systemie, a także w razie potrzeby oferuje reset do ustawień fabrycznych.

#### Informacje o urządzeniu

- Numer seryjny SN produktu
- Numer licencji oprogramowania (RN)
- Numer licencji oprogramowania startowego (Boot RN)
- Numer seryjny płyty głównej
- Grupa rozszerzona języków.

### Komfortowy reset urządzenia

Opcja ta pozwala użytkownikowi zresetować urządzenie do jego oryginalnych ustawień fabrycznych. Wszystkie funkcje są dostępne po wykonaniu komfortowego resetu urządzenia.

#### Podstawowy reset urządzenia

Opcja ta umożliwia użytkownikowi reset urządzenia do jego podstawowych lub ograniczonych ustawień i funkcji. Po wykonaniu resetu podstawowego opcje Zamrożenie, Panoramowanie obrazu, Zapisywanie zdjęć i Galeria są niedostępne.

#### Galeria zdjęć

Przeglądarka zdjęć posiada prosty graficzny interfejs użytkownika służący do przeglądania i wybierania zapisanych plików lub zdjęć. Zapisane pliki i zdjęcia są przechowywane na wewnętrznej karcie mini SD. Nazwy plików są opatrzone datownikiem wskazującym czas wykonania zdjęcia lub jego zapisania. Znajdując się w galerii, użytkownik może przeglądać zapisane zdjęcia lub je usuwać.

- Wyświetlanie listy zapisanych zdjęć
- Usuwanie wszystkich zapisanych zdjęć.

## Ustawianie czasu zegara i daty

Pebble HD pamięta i może wyświetlać aktualny czas i datę po jej wcześniejszym ustawieniu. By ustawić aktualny czas i datę, należy wykonać poniższe czynności:

- 1. Wejść do menu, wciskając jednocześnie przyciski Tryb i czerwony przycisk Zamrożenie, znajdujące się na górze i po lewej stronie monitora.
- 2. Wcisnąć przycisk Zamrożenie, by wybrać "Ustawienia użytkownika"
- 3. Za pomocą przycisku Powiększenie minus przewijać listę, aż zostanie podświetlona opcja "Czas i data".
- 4. Wcisnąć przycisk Zamrożenie, by wybrać "Ustaw zegar".
- 5. Ponownie za pomocą przycisku Powiększenie minus przewijać, aż zostanie podświetlona opcja "Ustaw datę i godzinę".
- 6. Wcisnąć przycisk Zamrożenie i wybrać "Ustaw datę i godzinę". Uwaga: podczas ustawiania godziny i daty element, który jest gotowy do ustawienia, będzie podświetlony.

- 7. Za pomocą przycisków Powiększenie plus i minus, można zmienić podświetloną wartość.
- 8. By zatwierdzić bieżącą pozycję i przejść do następnej pozycji, należy użyć przycisku Zamrożenie.
- 9. Powtarzać kroki 7 i 8, aż wszystkie wartości godziny i daty zostaną ustawione poprawnie.
- 10. Po ustawieniu aktualnego czasu i daty można włączyć lub wyłączyć format zegara 24godzinnego i zmienić opcje formatu wyświetlania daty.
- 11. By włączyć lub wyłączyć określoną opcję należy użyć przycisku Powiększenie plus lub minus, w celu podświetlenia żądanej opcji, po czym wcisnąć przycisk Zamrożenie i zatwierdzić wybór.
- 12. Wcisnąć przycisk Tryb, by powrócić do trybu pracy na żywo.

## Podłączanie Pebble HD do komputera

### Przesyłanie zdjęć do komputera

Pebble HD udostępnia przesyłanie wszystkich zapisanych zdjęć do komputera. Umożliwia przechowywanie lub udostępnianie zdjęć. By przesłać zapisane zdjęcia do komputera PC należy:



- 1. Podłączyć przewód USB do odpowiedniego gniazda w Pebble HD, a drugi koniec przewodu do gniazda USB w komputerze PC.
- 2. Pebble HD zarejestruje się na komputerze jako normalne urządzenie magazynujące USB pod nazwą napędu: Dysk wymienny lub Pebble.
- 3. Należy wówczas kliknąć dwukrotnie dysk.
- 4. Przy otwartym dysku dwukrotnie kliknąć folder Obrazy.
- 5. Przeciągnąć lub skopiować zdjęcia na pulpit lub do wybranej lokalizacji na komputerze.

### Aktualizacja oprogramowania

By zaktualizować oprogramowanie Pebble HD, należy odwiedzić stronę pomocy technicznej Enhanced Vision pod adresem: http://www.enhancedvision.com/support/software.html

## Informacje o urządzeniu i twardy reset

W podmenu "Informacje o urządzeniu" znajdują się informacje techniczne dotyczące Pebble HD, a także opcja przywracania lupy do ustawień fabrycznych. W tym celu należy:

- 1. Wcisnąć przycisk Tryb i czerwony przycisk Zamrożenie, by wejść do menu Pebble HD.
- 2. Wciskać przycisk Powiększenie plus i minus, aż podświetli się opcja "Ustawienia fabryczne".
- 3. Wcisnąć czerwony przycisk Zamrożenie, by wyświetlić podmenu "Informacje o produkcie".
- 4. Ponownie wcisnąć czerwony przycisk Zamrożenie.
- 5. W otwartych podmenu dostępne są opcje:
- Wyświetl numer seryjny produktu i wersje firmware i oprogramowania,
- Przywróć domyślne ustawienia Pebble HD, wciskając czerwony przycisk Zamrożenie, by przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia do konfiguracji podstawowej lub komfortowej.

### Twardy reset urządzenia

Jeśli lupa Pebble HD jest włączona, ale zawiesiła się i nie odpowiada, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk Tryb, po czym wcisnąć Pomarańczowy przycisk, by zresetować urządzenie. By ponownie włączyć Pebble HD, należy wcisnąć zielony przycisk zasilania. Uwaga: Urządzenie musi być odłączone od zasilania, by można było wykonać jego twardy reset.

## Rozwiązywanie problemów

### Brak zasilania

- Należy sprawdzić czy urządzenie jest zasilane za pomocą dołączonego zasilacza sieciowego.
- Należy sprawdzić czy zasilacz jest prawidłowo podłączony do listwy przeciwprzepięciowej lub ściennego gniazdka elektrycznego.

### Obraz wideo na ekranie LCD jest zamazany lub niewyraźny

• Trzeba oczyścić wyświetlacz LCD i obiektyw kamery za pomocą dołączonej szmatki do czyszczenia.

- Trzeba dostosować odległość Pebble HD od czytanego dokumentu lub oglądanego obiektu lub w razie potrzeby dostosować kąt otwarcia uchwytu, by poprawić jakość obrazu, jego ostrość.
- Warto spróbować zmiany trybu wyświetlania, by poprawić jakość obrazu.

#### Obraz wideo na wyświetlaczu LCD jest zbyt jasny lub zbyt ciemny

Lupa Pebble HD jest przeznaczona do użytku w normalnych warunkach oświetleniowych, najlepiej w pomieszczeniach. Jasne oświetlenie lub bezpośrednie światło słoneczne może powodować zaciemnienie obrazu lub ograniczać widoczność. Należy wówczas przejść do bardziej zacienionego obszaru, by poprawić jakość obrazu. Warto też dostosować odległość Pebble HD od czytanego dokumentu lub w razie potrzeby dostosować kąt ustawienia uchwytu, by poprawić ostrość obrazu. Można ponadto wybrać różne tryby wyświetlania lub wyregulować jasność ekranu LCD w podmenu "Wyświetlacz".

#### Bateria się nie ładuje

- Należy sprawdzić czy urządzenie jest ładowane za pomocą dołączonego zasilacza sieciowego.
- Należy sprawdzić czy zasilacz jest prawidłowo podłączony do listwy przeciwprzepięciowej lub do ściennego gniazdka elektrycznego.

### Urządzenie wyłącza się automatycznie

By oszczędzać energię, Pebble HD automatycznie przechodzi w tryb gotowości po wybranym przez użytkownika interwale czasowym. To nie jest usterka.

### Pebble HD wydaje piszczący dźwięk

Około 15 minut przed wyłączeniem, na wyświetlaczu urządzenia pojawia się ikona baterii informująca o krytycznie niskim poziomie jej naładowania. Będzie ona wyświetlana przez 2 sekundy. W tym momencie bursztynowa dioda LED wskaźnika stanu zacznie migać, wskazując niski poziom naładowania baterii. Jeśli bateria jest niemal na wyczerpaniu, urządzenie przygotowuje się do wyłączenia wyświetlając ikonę baterii z wąskim, czerwonym paskiem. W tej sytuacji, jeśli Pebble HD nie zostanie podłączony do zasilacza w ciągu 1-2 minut, wyłączy się automatycznie.

#### Urządzenie jest ciepłe w dotyku

Lupa Pebble HD jest wyposażona w kamerę, w wyświetlacz LCD i ładowarkę. Jest zaprojektowana tak, by być całkowicie bezpieczną i nie stwarzać ryzyka pożaru lub uszkodzenia. Normalnym zjawiskiem jest nagrzewanie się lupy po dłuższym okresie użytkowania. Nie oznacza to usterki.

# Specyfikacja techniczna

## Funkcje:

- Lekka, przenośna konstrukcja
- Regulowany uchwyt z kątem otwarcia do 200°
- 28 trybów przeglądania do wyboru
- 7 poziomów powiększenia, cztery normalne 4,5 x, 5,5 x, 7,8 x, 9,4 x i trzy rozszerzone 13,4 x, 16,2 x, 20 x
- Tryb zamrażania obrazu
- Zintegrowana ładowarka baterii
- Tryb oszczędzania energii po 3 minutach bezczynności.

### **Monitor:**

- Wyświetlacz TFT o przekątnej 4,3 cala, 16-bitowy
- Jasność LCD maksymalna 500cd/m2
- Kąt widzenia ~ 60°.

### Wymiary:

- Z zamkniętym uchwytem13,9 x 7,8 x 3,2 cm
- Z całkowicie otwartym uchwytem 25,9 x 7,8 x 3,2 cm
- Waga 201 g.

### Gwarancja 2 lata.

Podane powyżej zakresy powiększenia dotyczą regulowanego uchwytu w pozycji zamkniętej. Minimalne powiększenie można zmniejszyć do 2 x, gdy regulowany uchwyt jest całkowicie wysunięty.

## Środowisko:

- Temperatura pracy od 0° do 50° C
- Temperatura przechowywania od 20 °C do 60 °C

### Bateria:

- Litowo-jonowa 3,7 V, 3100 mAh
- Szacowany czas ładowania ~ 4 godziny w trybie gotowości, ~ 5,5 godziny w trybie normalnym, ~ 9,5 godziny poprzez USB w komputerze
- Szacowany czas użytkowania na baterii w pełni naładowanej ~ 2,5 do 3 godzin w zależności od ustawienia jasności LCD
- $\sim$  500-1000 cykli ładowania.

### Zasilacz sieciowy:

- Certyfikat UL/CE
- Wejście 100 240 V AC, 50/60Hz
- Wyjście 5 V DC, maks. Obciążenie 2,1 A.

By zapobiec kondensacji, nie należy używać urządzenia przez 1 godzinę po przetransportowaniu go ze skrajnie niskiej temperatury do temperatury pokojowej. Wszystkie podane czasy dotyczące ładowania i pracy na baterii są przybliżone. Rzeczywiste czasy ładowania i użytkowania mogą być odmienne w zależności od pozostałego czasu eksploatacji baterii, ustawienia jasności wyświetlacza LCD i innych zmiennych czynników. Ze względu na ciągłe ulepszanie produktu specyfikacje i minimalne wymagania systemowe mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

## Informacje na temat gwarancji

### Zasady gwarancji Enhanced Vision

Produkty Enhanced Vision zostały zaprojektowane tak, by zapewnić najwyższą jakość obrazu, wygodne funkcje, łatwość obsługi i niezawodne funkcjonowanie. Lupa Pebble HD została sprawdzona i przetestowana przed wysyłką. Enhanced Vision gwarantuje, że urządzenie będzie wolne od wad materiałowych i wykonawczych przy normalnym użytkowaniu przez dwa lata od daty pierwotnego zakupu. Enhanced Vision, według własnego uznania, bezpłatnie naprawi produkt lub wymieni go na nowy w okresie gwarancyjnym. Nie ma innych wyraźnych ani dorozumianych gwarancji towarzyszących temu produktowi. Niniejsza polityka gwarancyjna nie obejmuje: 1. Wad lub uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania, użytkowania w inny niż normalny i zwyczajowy sposób, wypadku lub zaniedbania; 2. Wad lub uszkodzeń wynikających z niewłaściwej obsługi, konserwacji, instalacji, regulacji, zmian lub modyfikacji; 3. Wad lub uszkodzeń spowodowanych wyciekami żywności lub płynów; 4. Wszystkich powierzchni plastikowych i innych części odsłoniętych, które są zarysowane lub uszkodzone w wyniku normalnego użytkowania; 5. Uszkodzeń spowodowanych działaniem Pebble HD ze sprzętem, który nie został dostarczony lub zaprojektowany przez Enhanced Vision.

- By skorzystać z serwisu gwarancyjnego, należy przedstawić dowód zakupu z datą zakupu.
- Każdy, kto używa tego produktu, robi to świadomie, biorąc na siebie określone ryzyko, ze względu na potrzebę korzystania z urządzeń poprawiających widzenie.
- Opcja 2-letniej rozszerzonej gwarancji jest dostępna w ciągu 12 miesięcy od daty zakupu. By uzyskać szczegółowe informacje na ten temat należy się skontaktować z Enhanced Vision.

## Proces obsługi

Jeśli niezbędna jest pomoc techniczna lub naprawa, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Enhanced Vision lub z centrum obsługi gwarancyjnej Enhanced Vision. Jeśli wymagana jest usługa gwarancyjna, należy się skontaktować z Enhanced Vision pod

numerem (800) 440-9476 od poniedziałku do piątku, między 8:00 a 17:00 czasu pacyficznego (PST) i poprosić o numer autoryzacji zwrotu. Naprawy gwarancyjne nie będą przyjmowane bez ważnego numeru autoryzacji zwrotu. Można zachować oryginalne opakowanie produktu na wypadek konieczności skorzystania z serwisu gwarancyjnego. Producent nie może dostarczyć opakowania do napraw gwarancyjnych. UWAGA: Prosimy o kompletne wypełnienie i przesłanie załączonej karty gwarancyjnej.

# **Inne produkty Enhanced Vision**

Urządzenia

### DaVinci Pro



DaVinci Pro to wysokowydajny, stacjonarny powiększalnik wideo (CCTV), wyposażony w kamerę Sony Full HD 3-w-1, oferujący pełnostronicową zamianę tekstu na mowę (OCR). Dzięki rozdzielczości Full HD doświadcza się kolorów i kontrastu w wysokiej rozdzielczości, zapewniającej piękny, krystalicznie czysty obraz i żywe kolory. DaVinci Pro odczytuje głosem każdy wydrukowany tekst po wciśnięciu jednego przycisku.

## Merlin ultra HD



Technologia kamery Merlin ultra HD zapewnia jeszcze prawdziwszy i bardziej naturalny obraz. Z łatwością czytaj książki i czasopisma, czytaj i pisz listy, zarządzaj swoimi

dokumentami finansowymi, przeglądaj kolorowe zdjęcia, rozwiązuj krzyżówki, a nawet realizuj swoje ulubione hobby. Powiększenie: 20-calowy wyświetlacz LCD: 1,9x (min.) Do 51,2x (maks.) 22-calowy wyświetlacz LCD: 2,1x (min.) Do 55,9x (maks.) 24-calowy wyświetlacz LCD: 2,3x (min.) Do 61,2x (maks.)

## **Merlin Elite**



Merlin elite to wydajny powiększalnik wideo (CCTV), obsługujący wysoką rozdzielczość HD i syntezator mowy (OCR). Kolor i kontrast w wysokiej rozdzielczości zapewniają piękny, krystalicznie czysty obraz i żywe kolory. Unikatowa konstrukcja Merlin Elite oferuje szerokie pole widzenia, wyświetlając więcej tekstu na ekranie. Zakres powiększeń to od 2,4 x do 70 x.

### Acrobat HD ultra



Acrobat HD ultra to kompletne urządzenie, w skład którego wchodzą - kamerę 3 w 1 Sony HD, 20-calowy, 22-calowy, 24-calowy lub 27-calowy monitor LCD o wysokiej rozdzielczości, zapewniający maksymalną szczegółowość obrazu i wyraźny, żywy kolor. Regulowane ramię, odchylany ekran i opcja obracania umożliwiają ustawienie kamery pod dowolnym kątem, w celu uzyskania optymalnego obrazu. Wbudowany uchwyt pozwala na łatwy transport. Powiększenie na 24-calowym monitorze LCD to minimum 2 x , maksimum 80 x.

#### **Smart Reader**



Smart Reader to czytnik pełnych stron, dzięki któremu czytanie staje się bardzo komfortowe. Łatwy w użyciu czytnik Smart Reader ma lekki, przenośny, elegancki wygląd z przyjazną dla użytkownika konsolą. Wystarczy umieścić dokument na biurku i wcisnąć przycisk, w ciągu kilku sekund czytnik Smart Reader zacznie go odczytywać głosem. Po podłączeniu czytnika Smart Reader do telewizora lub monitora i powiększeniu przechwyconego obrazu można śledzić jego odczytywanie. Urządzenie idealne w biurze, w domu, w szkole, na wakacjach i w podróży.

#### **Transformer HD**



Transformer HD z wbudowanym Wi-Fi to nowoczesny, przenośny powiększalnik wideo (CCTV), wyposażony w kamerę Sony® Full HD 1080 pikseli 3 w 1, służący do czytania, pisania i oglądania powiększonych obrazów z dowolnej odległości. Funkcja Wi-Fi i opcjonalna funkcja Full Page Text-to-Speech (OCR) sprawiają, że jest to doskonałe rozwiązanie do wykorzystania w szkole czy na uczelni, w biurze lub w domu.

#### Amigo HD



Amigo HD to przenośny powiększalnik, równie dobrze sprawdzający się jako stacjonarny. Optymalny obraz zapewnia odchylany, 7-calowy ekran. Amigo HD oferuje cyfrowe powiększenie od 1,4 x do 14 x i jest najmniejszym wagowo rozwiązaniem w swojej klasie. Amigo HD posiada wbudowaną baterię i jest urządzeniem w pełni przenośnym.

## Akcesoria i podstawka do Pebble HD

W ofercie Enhanced Vision znajdują się futerały i wygodne torby do przechowywania i transportu wszystkich urządzeń tej firmy. Oferowane są zapasowe, a także podstawka do lupy Pebble HD uwalniająca ręce podczas pracy z urządzeniem.

#### Podstawka do Pebble HD

Jeśli zamierza się często korzystać z Pebble HD czytając dokumenty lub oglądając obiekty warto zaopatrzyć się w opcjonalną podstawkę. Oto korzyści z jej stosowania:



- Udostępnia niemal trzykrotnie szersze pola widzenia przy małym powiększeniu.
- Pozwala użytkownikowi odpocząć, uwalniając jego ręce od ciągłych ruchów.
- Pozycja pod kątem 20 stopni znacznie poprawia widoczność podczas czytania w różnych.
- Uchwyt można wówczas ustawić zarówno prosto, jak i lekko w górę, w zależności od preferencji.
- Podstawkę wystarczy przesuwać wzdłuż stołu nad dokumentem, czytając w wybranym przez siebie tempie.



## Informacje kontaktowe

Biuro w USA, telefon: [(714)465-3400] Faks: [(714) 374-1821] Biuro w Wielkiej Brytanii, telefon: [+44 (0) 115 9442317] Faks: [+44 (0) 115 9440720] Biuro w Niemczech, telefon [+49 (0) 6078 969827-0] Faks: [+49 (0) 6078 969827-33] Pomoc techniczna, główny bezpłatny numer (800) 440-9476 wew. 3 Telefon lokalny: (714) 465-3400 wew. 3 E-mail: evsupport@enhancedvision.com



Lupa wideo Pebble HD została zaprojektowana dla osób niedowidzących w celu powiększania i poprawiania jakości obrazów i tekstów. Stopień, w jakim Pebble HD może poprawić zdolność widzenia obrazów i tekstów, zależy od indywidualnego stanu danej osoby i stopnia upośledzenia wzroku. Pebble HD nie jest przeznaczony do przywracania wzroku, poprawiania jego stanu ani do powstrzymywania zwyrodnieniowej utraty wzroku. Okulista może najlepiej określić przydatność Pebble HD do konkretnego stanu pacjenta. By uzyskać więcej informacji na ten temat prosimy odwiedzić stronę: www.enhancedvision.com.