Acrobat HD Ultra Mini

Altix Sp. z o. o.

17 luty 2021



Podręcznik użytkownika

Gratulujemy zakupu urządzenia Acrobat HD Ultra Mini. Produkty Enhanced Vision zostały zaprojektowane tak, by zapewnić najwyższą jakość i wygodę stosowania. Acrobat HD Ultra Mini umożliwia osobom niedowidzącym czytanie, pisanie i oglądanie obiektów z dowolnej odległości. Unikatowa konstrukcja powiększalnika oferuje duży zakres powiększenia z wieloma opcjami wyświetlania, które sprawiają, że czytanie jest łatwiejsze niż kiedykolwiek. Acrobat HD Ultra Mini to w pełni zintegrowane rozwiązanie zasilane bateryjnie. Przed użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać i postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w tym podręczniku użytkownika. Dogłębne zrozumienie funkcjonalności pozwoli w pełni korzystać ze wspaniałych funkcji urządzenia.

Udoskonalenia i poprawki produktów stanowią integralną część działalności Enhanced Vision. Prosimy odwiedzić stronę

http://www.enhancedvision.com/low-vision-product-line.html i wybrać swój produkt Enhanced Vision. Aktualna wersja podręcznika użytkownika znajduje się na dole strony. W razie jakichkolwiek pytań, należy skontaktować się z producentem lub lokalnym dystrybutorem, od którego urządzenie zostało zakupione.

Informacja o 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 musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie. Urządzenie to zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścia 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowane, i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednakże 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 pomoca jednego lub kilku z następujących środków:

- Zmiany orientacji lub przeniesienia anteny odbiorczej radia lub telewizora.
- Zwiększenia odległości między sprzętem a odbiornikiem radiowym lub telewizyjnym.
- Podłączenia urządzenia do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik radiowy lub telewizyjny.
- Zasięgnięcia porady sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowotelewizyjnego.

Nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje urządzenia mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z udzielonej gwarancji. Jeśli urządzenie 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

Istotne środki ostrożności	4
Zawartość opakowania Acrobat HD Mini	8
Przygotowanie Acrobat HD Ultra Mini do pracy	10
Kontrolka stanu ładowania	11
Sprawdzanie poziomu naładowania baterii	12
Ustawienia Acrobat HD Ultra Mini	12
Dostosowywanie orientacji kamery	12
Regulacja kąta widzenia	14
Tryb oglądania na odległość	14
Tryb autopodglądu (cyfrowe lustro)	15
Tryb czytania i pisania	16
Regulacja poziomu powiększenia	16
Zmiana trybu wyświetlania obrazu	
Wybór trybów wyświetlania	
Tryby wyświetlania obrazu na ekranie LCD	19
Zmiana ulubionych trybów kolorów	20
Regulacja jasności (tylko tryb koloru)	20

Regulacja jasności (tryb wyboru koloru)	22
Ustawianie licznika czasu przejścia w stan gotowości	23
Regulacja balansu bieli za pomocą pilota	23
Ustawianie balansu bieli za pomocą kamery	24
Korzystanie z znaczników linii przy użyciu pilota	25
Korzystanie z znaczników linii przy użyciu kamery	26
Korzystanie z trybu leworęcznego	27
Regulacja jasności	27
Korzystanie z funkcji lokalizacji obiektów	28
Korzystanie z funkcji inteligentnej blokady ostrości przy użyciu pilota	29
Korzystanie z inteligentnej blokady ostrości w kamerze	30
Korzystanie z funkcji zamrażania	31
Używanie Acrobat HD Ultra Mini z komputerem	31
Rozwiązywanie problemów	32
Zaawansowane programowanie	32
Oświadczenie gwarancyjne	38
Dane techniczne Acrobat HD Ultra Mini	39
Inne produkty Enhanced Vision	40

Istotne środki ostrożności

Dla własnego bezpieczeństwa i w celu uzyskania jak największych korzyści, i długiego okresu żywotności powiększalnika Acrobat HD Ultra Mini, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszymi środkami ostrożności. Acrobat HD Ultra Mini jest przeznaczony do powiększania i ulepszania obrazów w celu poprawy jakości życia osób niedowidzących. Stopień, w jakim ten produkt może poprawić zdolność widzenia obrazów, zależy od indywidualnego stanu danej osoby i stopnia upośledzenia wzroku. Acrobat HD Ultra Mini nie jest przeznaczony do przywracania wzroku, korygowania stanu oczu ani zatrzymywania zwyrodnieniowej utraty wzroku. Okulista może określić przydatność Acrobat HD Ultra Mini dla indywidualnego stanu oczu pacjenta. Należy przestrzegać następujących środków ostrożności:

- Używać Acrobat HD Ultra Mini na stabilnej, równej powierzchni, takiej jak solidne biurko lub stół, zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Unikać umieszczania Acrobat HD Ultra Mini na niestabilnym stole, wózku lub podstawie. Urządzenie może spaść, powodując poważne uszkodzenia lub obrażenia ciała użytkownika.
- Używać Acrobat HD Ultra Mini wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych. NIE należy narażać urządzenia na ekstremalne czy gwałtowne zmiany temperatury lub wilgotności.
- Nie umieszczać Acrobat HD w pobliżu grzejnika, piecyka lub obszarów wystawionych na długie godziny bezpośredniego nasłonecznienia.
- Przewód zasilający umieszczać zawsze z dala od miejsc narażonych na ruch, by uniknąć uszkodzenia zasilacza.
- Zapobiegać ryzyku porażenia prądem elektrycznym NIE demontując samodzielnie urządzenia. Wszelkie usługi należy kierować do autoryzowanego punktu naprawy.

Przenoszenie Acrobat HD Ultra Mini

Podczas przestawiania powiększalnika należy zachować ostrożność, nawet jeśli jest przesuwany na niewielką odległość na biurku czy na stole. Trzeba uważać, by nie ciągnąć za żadne przewody zasilające lub kable połączeniowe.

Pielęgnacja Acrobat HD Ultra Mini

- Kiedy urządzenie nie jest używane, należy zawsze wyłączać jego zasilanie.
- Przed czyszczeniem Acrobat HD Ultra Mini trzeba zawsze wyłączać zasilanie.
- Czyścić Acrobat HD Ultra Mini miękką, suchą ściereczką lub ściereczką elektrostatyczną do kurzu. NIE używać środków czyszczących w płynie na plastikowych powierzchniach.
- W razie potrzeby można wyczyścić szybę obiektywu ściereczką do obiektywów dostarczoną w opakowaniu Acrobat HD Ultra Mini.



Ważne środki ostrożności

- Należy przestrzegać ostrzeżeń, uwag i instrukcji umieszczonych na produkcie.
- Dołączony przewód zasilający służy do odłączania zasilania. Gniazdko elektryczne powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Urządzenie jest wyposażone w trzyżyłową wtyczkę z uziemieniem jako zabezpieczeniem. Wtyczka ma trzeci (uziemiający) bolec i może być podłączona tylko do gniazdka elektrycznego z uziemieniem. W razie potrzeby należy się skontaktować z elektrykiem w celu wymiany gniazdka na gniazdko z uziemieniem.
- Nie należy używać Acrobat HD Ultra Mini w wodzie czy w jej pobliżu. Acrobat HD Ultra Mini nie posiada żadnej ochrony przed jakimkolwiek kontaktem z płynami.
- Nie należy używać Acrobat HD Ultra Mini w pobliżu łatwopalnych cieczy.
- Przynajmniej raz w tygodniu trzeba czyścić Acrobat HD Ultra Mini miękką, suchą ściereczką lub elektrostatyczną ściereczką do kurzu. NIE można używać środków czyszczących w płynie na plastikowych powierzchniach. Żadne dodatkowe metody pielęgnacji lub czyszczenia nie są zalecane ani wymagane.



- Urządzenie zawiera ruchome części. Trzeba zachować ostrożność podczas przesuwania regulowanego ramienia przesuwnego lub podczas transportu Acrobat HD Ultra Mini, by uniknąć możliwych obrażeń dłoni i palców.
- By uniknąć obrażeń ciała lub uszkodzenia Acrobat HD Ultra Mini, nie należy wykonywać żadnych innych połączeń z gniazdami wejściowymi urządzenia niż te, które są wskazane na poniższych zdjęciach.





Podatność na zakłócenia

Tymczasowa degradacja obrazu może wystąpić, gdy Acrobat HD Ultra Mini zostanie wystawiony na działanie silnego pola o częstotliwości radiowej, wyładowań elektrostatycznych lub przejściowych zakłóceń elektrycznych. Wyładowanie elektrostatyczne może spowodować wygaszenie ekranu. W takim przypadku należy wyłączyć urządzenie i włączyć je ponownie.

Ostrzeżenia dotyczące zgodności z przepisami medycznymi

- Kompatybilność elektromagnetyczna: Stosowanie akcesoriów i kabli innych niż określone przez Enhanced Vision może spowodować zwiększenie emisji elektromagnetycznej lub zmniejszenie odporności Acrobat HD Ultra.
- Umiejscowienie sprzętu: Acrobat HD Ultra nie powinien być używany w sąsiedztwie innego sprzętu lub na innym sprzęcie.

Zawartość opakowania Acrobat HD Mini

Wszystkie akcesoria wymagane do pracy znajdują się w opakowaniu Acrobat HD Mini. Urządzenie składa się z następujących elementów:

- 1. 13,3-calowy wyświetlacz LCD z podświetleniem LED.
- 2. Kamera HD, obracająca się o 340 stopni.
- 3. Uchwyt do przenoszenia.
- 4. Obiektyw zbliżeniowy, zmiennoogniskowy.
- 5. Obrotowe ramię z zamontowaną kamerą.

Akcesoria w zestawie:

- 6. Pilot (baterie w zestawie) do zdalnego sterowania funkcjami Acrobat HD Ultra Mini.
- 7. Ściereczka do soczewek.
- 8. Przewód zasilający.

Akcesoria nie dołączone do zestawu:

- 9. Futerał na kółkach do transportu (opcjonalnie).
- 10. Stolik mini X-Y.





Przygotowanie Acrobat HD Ultra Mini do pracy

- 1. Rozpakowanie i transport Acrobat HD Ultra Mini podczas rozpakowywania i transportu należy podnosić Acrobat HD Ultra Mini za wbudowany uchwyt do przenoszenia. Nie można podnosić ani przenosić monitora LCD chwytając za podstawę.
- 2. Ustawianie Acrobat HD Ultra Mini należy umieścić Acrobat HD Ultra Mini na płaskiej, równej powierzchni typu stół lub biurko.
- 3. Zasilacz prądu zmiennego należy podłączyć za pomocą dostarczonego w zestawie przewodu zasilającego, podłączając go elektrycznego gniazdka ściennego. By zapewnić dodatkową ochronę podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi, można również zastosować listwę przeciwprzepięciową. Jest ona zalecana.
- 4. Na zakończenie trzeba włączyć zasilanie.



Z przodu, pośrodku Acrobat HD Ultra Mini, należy wcisnąć przycisk zasilania (patrz rysunek powyżej). Ekran LCD włączy się po kilku sekundach. Obraz tego, co wskazuje kamera, powinien pojawić się na ekranie LCD. Zasilanie wyłącza się wciskając ten sam przycisk. (Uwaga: Zasilanie warto zostawić włączone podczas zapoznawania się z niniejszą instrukcją). Po włączeniu Acrobat HD Ultra Mini można użyć zielonego przycisku Zasilanie, znajdującego się w prawym, górnym rogu pilota, by włączyć/wyłączyć kamerę powiększalnika. Wyświetlacz LCD przejdzie w tryb gotowości. Uwaga: Gdy wyświetlacz LCD jest w trybie gotowości, a urządzenie nie zostało podłączone do gniazda ściennego, bateria sukcesywnie się rozładowuje.



Acrobat HD Mini należy trzymać za uchwyt



Kontrolka stanu ładowania

Po podłączeniu do zasilania do gniazdka ściennego i włączeniu urządzenia, w prawym, dolnym rogu wyświetlacza pojawia się kontrolka stanu ładowania. Jeśli kontrolka stanu ładowania jest zielona, bateria jest w pełni naładowana. Jeśli kontrolka stanu ładowania jest żółta, bateria jest w trakcie ładowania.



Stan kontrolki ładowania. Żółta - ładowanie urządzenia. Zielona - urządzenie jest w pełni naładowane

Sprawdzanie poziomu naładowania baterii

Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy podłączony został zasilacz sieciowy i obecny jest sygnał wideo. By sprawdzić poziom naładowania baterii, należy wcisnąć przycisk Menu, znajdujący się po prawej stronie Acrobat HD Ultra Mini. Gdy pozostanie mniej niż 1 godzina do całkowitego rozładowania baterii, kontrolka stanu baterii Krytyczny poziom (patrz grafika poniżej), pojawi się na ekranie LCD i będzie migać 3 razy, co 10 minut, aż Acrobat HD Ultra Mini wyłączy się automatycznie. Zdecydowanie zaleca się podłączenie zasilacza dostarczonego z Acrobat HD Ultra Mini w celu jak najszybszego naładowania baterii, gdy tylko pojawi się ta kontrolka.



Stan baterii

Uwaga: Acrobat HD Ultra Mini posiada zintegrowaną baterię, która utrzymuje poziom naładowania do 6 godzin. Przybliżony czas ładowania baterii wynosi ponad 4 godziny (przy wyłączonym urządzeniu) i ponad 5,5 godziny (urządzenie w użyciu).

Ustawienia Acrobat HD Ultra Mini

Dostosowywanie orientacji kamery



Kamera Acrobat HD Ultra Mini jest przymocowana do specjalnie zaprojektowanego ramienia, które umożliwia obracanie kamery w lewo lub w prawo, lub obracanie w wielu kierunkach.





Regulacja kąta widzenia

Kamera Acrobat HD Ultra Mini obraca się o 340 stopni, zapewniając niezrównaną elastyczność orientacji. NIE WOLNO na siłę obracać kamerę poza zakres kąta 340 stopni, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia. Acrobat HD Ultra Mini może być używany do oglądania obiektów z daleka, do autopodglądu (cyfrowe lustro) i do czytania lub pisania. By zmienić tryb podglądu, wystarczy zmienić orientację kamery, obracając ją na ruchomym ramieniu.

Tryb oglądania na odległość

Kamerę można obrócić do przodu, by uchwycić ludzi, przedmioty i krajobraz. Po zmianie na ten kąt widzenia, w lewym górnym rogu ekranu wyświetlany jest komunikat "Widok z odległości". Trzeba pamiętać o otwarciu soczewki do czytania w celu oglądania na odległość. Tryb ten umożliwia 25-krotne powiększenie obiektów oddalonych o 1 metr. W tym trybie, chociaż kamera pozwala oglądać ostre obrazy obiektów znajdujących się w dowolnej odległości, zalecana odległość od kamery do odległego obiektu powinna wynosić od 1 metra do 10 metrów, by uzyskać maksymalne powiększenie.



Tryb autopodglądu (cyfrowe lustro)

Kamerę można obrócić do tyłu i skierować ją na siebie, by uzyskać odpowiednik pełnowymiarowego, cyfrowego lustra. Po zmianie na ten kąt widzenia, w lewym, górnym rogu ekranu wyświetlany jest komunikat "Autopodgląd". W tej pozycji można użyć Acrobat HD Ultra Mini, jako pomocy w wykonywaniu makijażu, podczas golenia się lub podczas wykonywania innych czynności higienicznych. By uzyskać optymalną ostrość, należy użyć obiektywu zmiennoogniskowego i ustawić się w odległości od 19 do 56 centymetrów od kamery.



Tryb czytania i pisania

Kamerę można skierować pionowo w dół, by móc czytać, pisać i oddawać się majsterkowaniu lub innemu hobby. Ten tryb sprawdza się szczególnie podczas zajęć w szkole lub na uczelni. Gdy kamera jest obrócona w dół, w lewym górnym rogu ekranu wyświetlany jest napis "Tryb czytania". Należy zamykać obiektyw zmiennoogniskowy, gdy obiekty są umieszczone w odległości od 12 do 35 centymetrów od kamery, by uzyskać optymalną ostrość obrazu.



Regulacja poziomu powiększenia

Acrobat HD Ultra Mini oferuje szeroki zakres poziomów powiększania. Poniższe wskazówki stosują się zarówno do pilota, jak i kamery.

- By wyregulować poziom powiększenia, należy wcisnąć i przytrzymać przyciski [+] lub [-] znajdujące się na pilocie lub kamerze, aż do otrzymania żądanego powiększenia.
- 2. Podczas zwiększania poziomu powiększenia, w lewym górnym rogu monitora pojawi się komunikat "Powiększ". Przy maksymalnym powiększeniu pojawi się komunikat "Maksymalne powiększenie".

3. Komunikat "Zmniejszanie" pojawi się w lewym górnym rogu monitora podczas zmniejszania poziomu powiększenia. Przy minimalnym powiększeniu pojawi się komunikat "Minimalne powiększenie".

UWAGA: poziom powiększenia zależy od odległości kamery od obiektu.





Zmiana trybu wyświetlania obrazu

Acrobat HD Ultra Mini został zaprojektowany tak, by zapewnić optymalne widzenie osobom z określonymi warunkami wzrokowymi, oferując szeroki wybór kontrastowych kolorów tekstu i tła. Należy użyć przycisku tryb, by przełączać się między różnymi trybami wyświetlania - w pełnym kolorze, w trybie czarno-białym, w trybie wzmocnionego pozytywu, wzmocnionego negatywu i w pięciu trybach ulubionych kombinacji kontrastowych kolorów. Pięć ulubionych trybów wyboru koloru można zmienić na dowolną z 28 opcji wyboru koloru, postępując zgodnie z instrukcjami z poniższych stron. Wskazówek tych można używać do obsługi urządzenia pilotem lub przyciskami kamery.

Wybór trybów wyświetlania

- 1. Można wybrać tryb wyświetlania, wciskając przycisk Tryb na pilocie lub aparacie.
- 2. Każde następne wciśnięcie przycisku Tryb, umożliwia przejście przez siedem kolejnych trybów wyświetlania (patrz następna strona).





Tryby wyświetlania obrazu na ekranie LCD

- Obraz w pełnym kolorze. Ten tryb zapewnia wierne odwzorowanie kolorów powiększanego obrazu.
- Obraz czarno-biały. Ten tryb zapewnia czarno-białą reprezentację powiększanego obrazu. Oferuje wyraźne obrazy z tekstem, doskonale nadaje się do czytania czarnodrukowych dokumentów.
- Ulepszony obraz w pozytywie. Ten tryb zapewnia białe tło z czarnym tekstem. Zwiększa kontrast, oferując wyraźne obrazy tekstowe odpowiednie do czytania.
- Ulepszony obraz w negatywie. Ten tryb zapewnia czarne tło z białym tekstem. Zwiększa kontrast, oferując wyraźne obrazy tekstowe odpowiednie do czytania.
- Wybór koloru 1. Domyślnie ten tryb zapewnia niebieskie tło z żółtym tekstem. To jedna z częściej używanych kombinacji kolorów. By zmienić ten tryb na dowolny z 28 dostępnych, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami na stronie.
- Wybór koloru 2. Domyślnie w tym trybie wyświetlane jest czarne tło z zielonym tekstem. By zmienić ten tryb na dowolny z 28 dostępnych, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- Wybór koloru 3. Domyślnie w tym trybie wyświetlane jest czarne tło z żółtym tekstem. By zmienić ten tryb na dowolny z 28 dostępnych, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.
- Wybór koloru 4. Domyślnie ten tryb jest wyłączony. Należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, by włączyć ten tryb koloru.
- Wybór koloru 5. Domyślnie ten tryb jest wyłączony. Należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, by włączyć ten tryb koloru.

Zmiana ulubionych trybów kolorów

Acrobat HD Ultra zapewnia 28 trybów kolorów do wyboru i umożliwia wybranie do 5 ulubionych trybów. Poniższe wskazówki służą do zmiany ulubionych trybów kolorów w Acrobat HD Ultra Mini. By to zrobić, należy:

- 1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk Tryb przez co najmniej 3 sekundy, by otworzyć menu "Wejście do ustawień".
- 2. Za pomocą przycisku [+] przejść do pozycji "6. Wybór koloru".
- 3. Wcisnąć przycisk Tryb.
- 4. Za pomocą przycisku [+] lub [–] wybrać ulubiony tryb koloru, który ma zostać zmieniony 1, 2, 3, 4 lub 5.
- 5. Wcisnąć przycisk Tryb.
- 6. Określić, czy ulubiony tryb ma być włączony lub wyłączony, wciskając przycisk [+] lub [–].
- 7. Wcisnąć przycisk Tryb.
- 8. Wcisnąć przycisk [+] lub [–], by wyświetlić podgląd każdego z 28 dostępnych trybów koloru.
- 9. Wcisnąć przycisk Tryb, by wybrać i zapisać żądany ulubiony tryb koloru.
- 10. Za pomocą przycisku [+] przejść do pozycji "8. Wyjdź" i wcisnąć przycisk Tryb, by powrócić do trybu "Podgląd na żywo".

Regulacja jasności (tylko tryb koloru)

By dostosować jasność ekranu w trybie koloru, można skorzystać z następujących wskazówek:

1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk Tryb przez co najmniej 3 sekundy, by otworzyć menu "Wejście do ustawień".

- 2. Przewinąć za pomocą przycisku [+] do pozycji "4. Jasność (tryb koloru)".
- 3. Wcisnąć przycisk Tryb.
- 4. Wcisnąć przycisk [+] lub [–], by zwiększyć lub zmniejszyć jasność ekranu.
- 5. Wcisnąć przycisk Tryb, by ustawić i zapisać jasność ekranu.
- 6. Za pomocą [+] przejść do pozycji "8. Wyjście" i wcisnąć przycisk Tryb, by powrócić do trybu "Podgląd na żywo".

Korzystając z powyższej procedury, następujące 28 kombinacji wyboru koloru można zaprogramować w dowolnym z 5 programów wyboru koloru, w oparciu o osobiste preferencje (patrz tabela poniżej).

Tryb koloru	Kolor tła	Kolor tekstu	Uwagi
# 1	CZARNY	ZIELONY	
# 2	CZARNY	ŻÓŁTY	* Domyślny wybór koloru 3
# 3	CZARNY	CZERWONY	
# 4	CZARNY	NIEBIESKI	
# 5	CZARNY	FIOLETOWY	
# 6	CZARNY	POMARAŃCZOWY	
#7	BIAŁY	ZIELONY	
# 8	BIAŁY	CZERWONY	
#9	BIAŁY	FIOLETOWY	
# 10	BIAŁY	NIEBIESKI	
# 11	BIAŁY	POMARAŃCZOWY	
# 12	ŻÓŁTY	CZERWONY	

r			
# 13	ZIELONY	ŻÓŁTY	
# 14	ŻÓŁTY	NIEBIESKI	
# 15	ZIELONY	CZARNY	
# 16	ŻÓŁTY	CZARNY	* Domyślny wybór koloru 2
# 17	CZERWONY	CZARNY	
# 18	NIEBIESKI	CZARNY	
# 19	FIOLETOWY	CZARNY	
# 20	POMARAŃCZOWY	CZARNY	
# 21	ZIELONY	BIAŁY	
# 22	CZERWONY	BIAŁY	
# 23	FIOLETOWY	BIAŁY	
# 24	NIEBIESKI	BIAŁY	
# 25	POMARAŃCZOWY	BIAŁY	
# 26	CZERWONY	ŻÓŁTY	
# 27	ŻÓŁTY	ZIELONY	
# 28	NIEBIESKI	ŻÓŁTY	* Domyślny wybór koloru 1

Regulacja jasności (tryb wyboru koloru)

Jeśli zamierza się wyregulować jasność ekranu w trybie wyboru koloru, można skorzystać z następujących wskazówek:

- 1. Należy wcisnąć i przytrzymać przycisk Tryb przez co najmniej 3 sekundy, by otworzyć menu "Wejście do ustawień".
- Przewinąć za pomocą przycisku [+] do pozycji " 5. Jasność (tryb wyboru koloru)".
- 3. Wcisnąć przycisk Tryb.
- 4. Wcisnąć przycisk [+] lub [–], by zwiększyć lub zmniejszyć jasność ekranu.
- 5. Wcisnąć przycisk Tryb, by ustawić i zapisać jasność ekranu w trybie wyboru koloru.
- 6. Za pomocą przycisku [+] przejść do pozycji "8. Wyjście" i wcisnąć przycisk Tryb, by powrócić do trybu "Podgląd na żywo".

Ustawianie licznika czasu przejścia w stan gotowości

Jeśli zamierza się ustawić licznik czasu bezczynności na wyłączony, 15, 30, 45, 60 minut (ustawienie fabryczne to 30 minut), można skorzystać z następujących wskazówek:

- 1. Należy wcisnąć i przytrzymać przycisk Tryb przez co najmniej 3 sekundy, by otworzyć menu "Wejście do ustawień".
- 2. Przewinąć za pomocą przycisku [+] do pozycji " 7. licznik czasu przejścia w tryb gotowości (Sleep Timer)".
- 3. Wcisnąć przycisk Tryb.
- 4. Wcisnąć przycisk [+] lub [–], by zmienić wartość licznika czasu.
- 5. Wcisnąć przycisk Tryb, by ustawić i zapisać ustawienie licznika czasu.
- 6. Przewinąć za pomocą przycisku [+] do pozycji " 8. Wyjdź " i wcisnąć przycisk Tryb , by powrócić do trybu "Podgląd na żywo".

Jeśli żaden przycisk na klawiaturze lub pilocie nie zostanie wciśnięty i kamera nie zostanie obrócona w celu zmiany trybu oglądania, urządzenie wyłączy się automatycznie po ustawieniu licznika czasu. Licznik czasu zostanie wówczas zresetowany i zacznie odliczanie od ustawionego czasu. Uwaga: Wartość licznika czasu przejścia w tryb gotowości jest zachowana, gdy urządzenie jest wyłączone.

Regulacja balansu bieli za pomocą pilota

Oświetlenie używane w pomieszczeniu często wpływa na kolor biały. Kontrola balansu bieli Acrobat HD Ultra Mini pozwala uzyskać optymalną przejrzystość (czystość) obrazu. By wyregulować balans bieli za pomocą pilota, należy:

- 1. Wcisnąć przycisk WB, balans bieli, na pilocie i odczekać dwie sekundy, aż przycisk stanie się aktywny.
- 2. Powtórzyć krok 1, by przewijać wszystkie cztery ustawienia.
 - WB Auto automatycznie dostosowuje odcień do oświetlenia w pomieszczeniu.
 - WB Ciepły nadaje odcień o żółtej barwie.
 - WB Normalny nadaje zbalansowany odcień.
 - WB zimny nadaje odcień niebieski.



Ustawianie balansu bieli za pomocą kamery

By ustawić balans bieli przy pomocy kamery należy:

- 1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk Tryb przez 3 sekundy, by przejść do menu "Wejście do ustawień".
- 2. Wcisnąć przycisk [+], by przewinąć do pozycji "2. Balans bieli".
- 3. Wcisnąć przycisk Tryb, by uruchomić funkcję balansu bieli.
- 4. Wciskać przyciski [+/–], by przewijać listę z czterema ustawieniami.



- Balans bieli AUTO,
- Balans bieli ciepły,
- Balans bieli normalny,
- Balans bieli zimny.
- 5. Wcisnąć przycisk Tryb, by wyjść z tej funkcji.

Korzystanie z znaczników linii przy użyciu pilota

Znaczniki linii służą do ograniczania obrazu pomiędzy dwiema poziomymi liniami. Znaczniki linii mogą służyć jako punkty orientacyjne podczas czytania długich fragmentów tekstu, jako wskazówki pomagające ustalać miejsce w tekście podczas przechodzenia z jednej strony na drugą lub po prostu ułatwiające pisanie. By dodać/usunąć znaczniki linii przy użyciu pilota, należy:

- 1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk włączania/wyłączania znaczników linii (LM ON/OFF) przez co najmniej 1 sekundę.
- 2. By przesunąć górny znacznik liniowy, wcisnąć przyciski "ULM [+/–]".
- 3. By przesunąć dolny znacznik liniowy, wcisnąć przyciski "LLM [+/–]".



4. By usunąć znaczniki linii, wcisnąć i przytrzymać przycisk "LM ON/OFF" przez co najmniej 1 sekundę.

Korzystanie z znaczników linii przy użyciu kamery

By dodać lub usunąć znaczniki linii za pomocą kamery, należy:

- 1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk Tryb przez co najmniej 3 sekundy, by otworzyć menu "Wejście do ustawień".
- 2. Menu automatycznie wskaże pozycję "1. Znaczniki linii".
- 3. Wcisnąć przycisk Tryb.
- 4. W menu pojawi się pozycja "1. Znaczniki linii wyłączone".
- 5. Wcisnąć przycisk [–], by aktywować pozycję "Znaczniki linii włączone".
- 6. Wcisnąć przycisk Tryb, by ustawić położenie znacznika linii.
- 7. Następne menu wskazuje pozycję "1. Ustaw górną linie".
- 8. Wcisnąć przyciski [+/–], by podnieść lub obniżyć górny znacznik linii.
- 9. Wcisnąć przycisk Tryb, by ustawić położenie górnego znacznika linii.



- 10. W menu pojawi się teraz pozycja "2. Dolny znacznik linii".
- 11. Wcisnąć przyciski [+/–], by podnieść lub obniżyć dolny znacznik linii.
- 12. Wcisnąć przycisk Tryb, by ustawić położenie dolnego znacznika linii.
- 13. By usunąć znaczniki linii, należy powtórzyć kroki od 1 do 4.
- 14. Wcisnąć przycisk [+], by powrócić do pozycji menu "1. Znaczniki linii wyłączone".
- 15. Wcisnąć przycisk Tryb, by wyjść z menu.

Korzystanie z trybu leworęcznego

W celu przełączania się między trybem leworęcznym i praworęcznym, należy:

- 1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk Tryb przez co najmniej 3 sekundy, by otworzyć menu "Wejście do ustawień".
- 2. Przewinąć za pomocą przycisku [+] do pozycji "3. Tryb leworęczny".
- 3. Wcisnąć przycisk Tryb.
- 4. W menu pojawi się pozycja "1. Leworęczny tryb wyłączony".
- 5. Wcisnąć przycisk [+], by aktywować "2. Leworęczny tryb włączony.".
- 6. Wcisnąć przycisk Tryb, by włączyć lub wyłączyć tryb leworęczny.

Regulacja jasności

W celu dostosowania jasności ekranu, należy:

- 1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk Tryb przez co najmniej 3 sekundy, by otworzyć menu "Wejście do ustawień".
- 2. Za pomocą przycisku [+] przewinąć do pozycji "4. Jasność".
- 3. Wcisnąć przycisk Tryb.
- 4. Wciskać przyciski [+/–], by zwiększyć lub zmniejszyć jasność ekranu.

5. Wcisnąć przycisk Tryb, by ustawić i zapisać jasność ekranu.

Korzystanie z funkcji lokalizacji obiektów

Acrobat HD Ultra Mini posiada funkcję lokalizacji obiektów, która może pomóc w szybkim odnalezieniu poszukiwanego na stronie elementu lub części obiektu, która ma być dokładniej obejrzana.



By zlokalizować żądany obiekt za pomocą pilota lub kamery, należy:

- 1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk Znajdź na pilocie lub na kamerze. Acrobat HD Ultra Mini automatycznie zmniejszy poziom powiększenia tak, by uzyskać najszersze pole widzenia, a znacznik celu pojawi się centralnie na ekranie monitora.
- 2. Przesunąć obiekt lub czytany dokument w takie położenie, by znacznik celu znalazł się na nim.
- 3. Zwolnić przycisk Znajdź, co spowoduje powiększenie obiektu znajdującego się pod znacznikiem celu.



Korzystanie z funkcji inteligentnej blokady ostrości przy użyciu pilota

Po włączeniu Acrobat HD Ultra Mini automatycznie korzysta z trybu auto fokus. Jest to najwygodniejsze ustawienie do wykonywania codziennych czynności, takich jak czytanie pojedynczych dokumentów lub całej książki, czytanie napisów na opakowaniach leków, majsterkowania lub rękodzieło artystyczne.



Blokada ostrości umożliwia ustawienie ostrości na określonym obiekcie znajdującym się w stałej odległości od kamery, np. podczas pisania można ustawić ostrość na kartce papieru leżącej na biurku, a nie na dłoni trzymającej pióro. Funkcja inteligentnej blokady ostrości Acrobat HD Ultra Mini po zmianie poziomu powiększenia automatycznie ustawi ponownie ostrość na oglądanym obiekcie. Powiększalnik ustawi ostrość na kartce papieru, a nie na dłoni poruszającej się pod kamerą. By włączyć funkcję blokady ostrości korzystając z pilota, należy:

- 1. Położyć na stole papier listowy czy artykuł papierniczy.
- 2. Wcisnąć na pilocie przycisk Blokada.
- 3. Komunikat "Blokada ostrości" pojawi się na ekranie i pozostanie w jego lewym, górnym rogu.
- 4. Wcisnąć ponownie na pilocie przycisk Blokada, by powrócić do trybu auto fokusu.

Korzystanie z inteligentnej blokady ostrości w kamerze

By aktywować funkcję blokady ostrości za pomocą kamery, należy:

- 1. Położyć na stole papier listowy czy artykuł papierniczy.
- By zainicjować funkcję blokady ostrości, wcisnąć jednocześnie przyciski Znajdź i Tryb, znajdujące się na obudowie kamery, przez co najmniej 1 sekundę.
- 3. Komunikat "Blokada ostrości" pojawi się na ekranie i pozostanie w jego lewym, górnym rogu.
- 4. By powrócić do trybu auto fokusu, wcisnąć jednocześnie przyciski Znajdź i Tryb na kamerze przez co najmniej 1 sekundę.



Korzystanie z funkcji zamrażania

Funkcja zamrażania umożliwia zrobienie zdjęcia powiększonego obrazu wyświetlanego na ekranie powiększalnika, by zyskać dłuższy czas na jego obejrzenie. Jest to szczególnie przydatne podczas robienia notatek z tablicy w szkole lub na uczelni. By aktywować tryb zamrażania wyłącznie za pomocą pilota, należy:

- 1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk Zamrażanie przez co najmniej 2 sekundy.
- 2. Wyświetlany obraz lub odtwarzane wideo zatrzyma się, a w lewym, górnym rogu ekranu pojawi się komunikat "Zamrażanie".
- 3. By wyłączyć tryb zamrażania, trzeba wcisnąć dowolny przycisk lub zmienić kąt widzenia kamery.



Używanie Acrobat HD Ultra Mini z komputerem

Wyświetlacz LCD Acrobat HD Mini można połączyć z komputerem PC poprzez gniazdo VGA znajdujące się z tyłu wyświetlacza. W tym celu należy podłączyć jeden koniec kabla VGA do wyjścia wideo w komputerze PC lub w laptopie, a drugi koniec do portu VGA z tyłu wyświetlacza LCD powiększalnika. Uwaga: przycisk Źródło wideo jest fabrycznie zablokowany, by zapobiec przypadkowej zmianie ustawienia źródła wideo. Jeśli planowane jest użycie Acrobat HD Ultra Mini z komputerem, konieczne jest odblokowanie tego przycisku. By to zrobić, należy wcisnąć i przytrzymać przycisk Źródło wideo przez 5 sekund. Następnie ponownie wcisnąć przycisk Źródło wideo aż na ekranie pojawi się "VGA". Chociaż Acrobat HD Ultra Mini nie powiększa obrazów komputerowych, możliwe jest użycie wbudowanego wyświetlacza LCD zarówno z kamerą, jak i z komputerem (jeśli jest wyposażony w standardowe złącze VGA). Pozwala to na użycie jednego wyświetlacza LCD dla obu urządzeń. By uzyskać więcej informacji na ten temat, należy się skontaktować z lokalnym dystrybutorem Enhanced Vision.

Rozwiązywanie problemów

Jak czyścić Acrobat HD Ultra Mini?

Przynajmniej raz w tygodniu trzeba wyczyścić Acrobat HD Ultra Mini miękką, suchą ściereczką lub elektrostatyczną ściereczką do kurzu. NIE używać środków czyszczących w płynie na żadnej z powierzchni plastikowych.

Pilot nie działa prawidłowo - co zrobić?

Po upewnieniu się czy w pilocie znajdują się nowe baterie, zresetować pilot do ustawień fabrycznych. W tym celu należy wcisnąć i przytrzymać przyciski Znajdź i Tryb na pilocie przez co najmniej 3 sekundy lub do momentu, gdy wskaźnik LED zacznie migać. Następnie sprawdzić czy funkcje pilota działają normalnie.

Zaawansowane programowanie

Zaawansowane opcje programowania

Zmiana kodu zdalnego sterowania (transmisja):

- # 28 (domyślne/przywrócenie ustawień fabrycznych): Wcisnąć Tryb i Znajdź przez 3 sekundy.
- #15: Wcisnąć Tryb i LLM- przez 3 sekundy.
- #24: Wcisnąć Tryb i ULM- przez 3 sekundy.
- #25: Wcisnąć Tryb i LLM + przez 3 sekundy.
- #27: Wcisnąć Tryb i ULM + przez 3 sekundy.
- #07: Wcisnąć + i Znajdź przez 3 sekundy.
- #11: Wcisnąć + i LLM- przez 3 sekundy.
- #14: Wcisnąć + i ULM- przez 3 sekundy.

- #23: wcisnąć + i LLM + przez 3 sekundy.
- #31: Wcisnąć + i ULM + przez 3 sekundy.
- #08: Wcisnąć i ZNAJDŹ przez 3 sekundy.
- #09: wcisnąć i LLM- przez 3 sekundy.
- #10: Wcisnąć i ULM- przez 3 sekundy.
- #12: Wcisnąć i LLM + przez 3 sekundy.
- #13: Wcisnąć i ULM + przez 3 sekundy.

Acrobat HD Ultra Mini ma zaawansowane możliwości modyfikowania programowania dołączonego pilota (w przypadku korzystania z wielu powiększalników), a także zmiany domyślnego języka używanego w menu ustawień. Te ustawienia są całkowicie opcjonalne i nie powinny być zmieniane w normalnych okolicznościach. Informacje podane na kolejnych stronach służą wyłącznie do celów informacyjnych. Jeśli zajdzie potrzeba zmiany tych ustawień, należy skontaktować się z przedstawicielem Enhanced Vision lub zadzwonić do bezpłatnego wsparcia technicznego firmy.

Kody zdalne

Domyślnie jeden pilot i odpowiadający mu kod są zaprogramowane fabrycznie i używane do obsługi wszystkich funkcji Acrobat. W przypadku większości aplikacji jednorazowego użytku, gdy dwa lub więcej powiększalników Acrobat jest używanych w niewielkiej odległości od siebie (ustawienie laboratoryjne), może być pożądane wyłącznie zdalne sterowanie każdym z urządzeń. Dlatego w razie potrzeby można modyfikować kody wysyłania/odbierania pilota i głowicy Acrobat. Istnieje możliwość przypisania do 15 unikatowych kodów. By komunikacja była poprawna, zarówno pilot (nadawanie), jak i głowica kamery (odbiór) muszą być ustawione na zgodne kody ID. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w powyższym zestawieniu kodów.

Wybór języka

Domyślny język używany do wyświetlania na ekranie (OSD) można zmienić, otwierając menu Zaawansowane funkcje programowania. Odbywa się to za pomocą specjalnej kombinacji klawiszy (4321), do której można uzyskać dostęp, wciskając przyciski [+] i Tryb na głowicy kamery. Wybór języka można regulować na drugim poziomie menu. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w tabeli na następnej stronie.

Funkcje menu

Tajny kod [4321] do wejścia do menu za pomocą przycisku Powiększenie +: 4 wcisnąć, tryb 3 wcisnąć, tryb 2 wcisnąć, tryb 1 wciśnięcie, tryb

** Aktualnie wybrane elementy są wyświetlane na ZIELONO **

2. poziom menu

Wybrać różne kody IR, by uniknąć wielu konfliktów ze zdalnym sterowaniem.

- Ĵ
- 2. SC 15
- 3. SC 28 (domyślnie)

Podmenu zdalnego sterowania - kody



Funkcje menu

```
Û
```

2. Języki

```
1. KODY ZDALNEGO STEROWANIA
```

Rozmiar + [lub] Rozmiar - [do nawigacji] Wcisnąć Tryb, by wejść do menu. Rozmiar + [lub] Rozmiar "–" , by nawigować.

Ĵ

Rozmiar + [lub] Rozmiar "-".

Î

 \Rightarrow

3. SC 24, do nawigacji. Rozmiar + [lub] Rozmiar "–", by nawigować.



Rozmiar + [lub] Rozmiar "–" [do nawigacji] Wcisnąć Tryb, by wejść do menu.

Podmenu języki

- 1. POLSKI Rozmiar + [lub] Rozmiar "–", by nawigować. Pres S LANGUAGE. Rozmiar + [lub] Rozmiar "–", by nawigować.
- 2. FRANCUSKI

Î

3. Częstotliwość sieci 50-60 Hz

Size + [lub] [Press] Size "–", by przejść do TRYBU nawigacji, wejść do menu. 4. WYJŚCIE s Tryb, by wybrać LANGUAGE Tryb s, by wybrać LANGUAGE Rozmiar + [lub] Rozmiar "–".

ĵ

6. SC 07

7. SC 27, do nawigacji

 \Rightarrow

Rozmiar + [lub] Rozmiar "–", by nawigować.

- \Rightarrow 7. SC 11 Rozmiar + [lub] Rozmiar "–" Ĵ 9. SC 23 10. SC 14 by nawigować Rozmiar + [lub] Rozmiar "–", by nawigować. Wcisnąć Tryb, by wybrać kod \Rightarrow Î 3. NIEMIECKI Rozmiar + [lub] Rozmiar "–" Ĵ WŁOSKI by nawigować Rozmiar + [lub] Rozmiar "-". 4. ĵ JAPOŃSKI 6. HISZPAŃSKI nawigować Rozmiar + [lub] Rozmiar "–" nawigować 7. Î

S LAN



Do użytku w krajach z częstotliwością 50 Hz (Europa, Wielka Brytania, Australia ...) w celu uniknięcia migotania. Do użytku w krajach opartych na częstotliwości 60 Hz (USA, Kanada.



FORMAT AC 50 HZ Rozmiar + [lub] Rozmiar "–", by nawigować. Wcisnąć Tryb Rozmiar + [lub] Rozmiar "–", by nawigować. Wcisnąć Tryb POPRZEDNIE MENU FORMAT AC 60 HZ POD MENU 50-60HZ MAINS Wcisnąć Tryb Rozmiar + [lub] Rozmiar "–"

Î Î

11. SC 08

```
12. SC 31 by nawigować Rozmiar + [lub] Rozmiar -, by nawigować
12. SC 09 Rozmiar + [lub] Rozmiar "-", by nawigować
14. SC 12
15. SC 10 by nawigować Rozmiar + [lub] Rozmiar "-", by nawigować
15. SC 10 by nawigować Rozmiar + [lub] Rozmiar "-", by nawigować
```

Î

16. POPRZEDNIE MENU Wcisnąć przycisk Tryb17. SC 13 by nawigować Rozmiar + [lub] Rozmiar "–"

 \Rightarrow

nawigować

Wcisnąć Tryb, by wybrać kod

Oświadczenie gwarancyjne

Zasady gwarancji powiększalnika Acrobat HD Ultra Mini

Produkty Enhanced Vision zostały zaprojektowane tak, by zapewnić najwyższą jakość obrazu, wygodne funkcje, niezawodność i łatwość obsługi. Acrobat HD Ultra Mini został sprawdzony i przetestowany przed wysyłką. Technologia Enhanced Vision gwarantuje, że powiększalnik będzie wolny od wad materiałowych i wad wykonania podczas normalnego użytkowania, 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 gwarancja nie obejmuje: a) Wad lub uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania, użytkowania w inny sposób niż normalny i zwyczajowy sposób, a także powstałych w wyniku wypadku lub zaniedbania; b) Wad lub uszkodzeń wynikających z niewłaściwej obsługi, konserwacji, instalacji, regulacji, zmian lub modyfikacji; c) Wad lub uszkodzeń spowodowanych rozlaniem żywności lub płynów; d) Powierzchni plastikowych innych części zewnętrznych, zarysowanych lub uszkodzonych w wyniku normalnego użytkowania; e) Uszkodzeń spowodowanych działaniem Acrobat HD Ultra Mini ze sprzętem niedostarczonym 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.

Serwisowanie

Jeśli potrzebna jest pomoc techniczna lub naprawa, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Enhanced Vision lub z centrum obsługi gwarancyjnej Enhanced Vision. Jeśli wymagany jest serwis gwarancyjny, należy się skontaktować z Enhanced Vision pod numerem (800)440-9476 wew. 3, od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00 czasu PST, by 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.

Dane techniczne Acrobat HD Ultra Mini

- Wymiary 46,35 x 34,3 x 38,1 cm
- Waga 5,5 kg.
- Wyświetlacz
- 13,3-calowa, aktywna matryca TFT z podświetleniem LED
- rozdzielczość 1366 x 768 pikseli (16: 9)
- współczynnik kontrastu 500:1
- jasność 250 cd/m2.
- Zakres powiększenia od 1,1 x do 33,5 x
- Pole widzenia (tryb bliski) od 8,75 mm do 262 mm

- Odległość robocza (tryb bliski) 35,56 cm
- Zasilacz
- napięcie/prąd wejściowy 120-240 VAC/0,3-0,5 A (nominalnie)
- częstotliwość 60/50 Hz
- pobór mocy 27 W (nominalnie)
- Klasyfikacja sprzętu (IEC 601-1):
- Rodzaj ochrony klasa 1
- Stopień ochrony typ B
- Tryb pracy ciągły
- Zakres temperatury roboczej od 10 do 40 ° C
- Zakres temperatur przechowywania/transportu od 0 do 60 ° C
- Gwarancja 2 lata.

Inne produkty Enhanced Vision

Da Vinci



DaVinci to biurkowy powiększalnik wideo (CCTV), wyposażony w mechanizm zamiany tekstu na mowę (OCR) i kamerę 3 w 1. Dzięki HD można doświadczyć kolorów i kontrastu w wysokiej rozdzielczości, zapewniających piękny, krystalicznie czysty obraz i żywe kolory. Dzięki nowej funkcji zamiany tekstu na mowę DaVinci odczytuje głosem każdy wydrukowany tekst po wciśnięciu jednego przycisku. Powiększenie na 24-calowym wyświetlaczu LCD - od 2 x do 80 x.



Pebble HD

Pebble HD może poszczycić się nową kamerą HD zapewniającą ostry, wyraźny, kolorowy obraz w wysokiej rozdzielczości. Nowa ergonomiczna, lekka i kompaktowa konstrukcja sprawia, że powiększalnik staje się doskonałym towarzyszem w domu lub w podróży. Pebble HD można nosić w torebce, w kieszeni lub przypinać do paska za pomocą dołączonego etui. Powiększenie od 1,25 x do 13,5 x.

Pebble Mini



Kompaktowa konstrukcja Pebble Mini sprawia, że jest to ręczny powiększalnik sprawdzający się zarówno w domu, jak i w podróży. Z łatwością odczytuje recepty, listy, etykiety, metki z cenami, menu itp. Posiada 3-calowy ekran LCD. Oferuje 28 trybów przeglądania. Powiększenie – od 2 x do 10 x.

Transformer



Transformer to najbardziej elastyczne i przenośne rozwiązanie do czytania, pisania i oglądania powiększonych obrazów z dowolnej odległości. Kompatybilny z popularnym oprogramowaniem do powiększania i z najnowszymi systemami operacyjnymi Windows, a także Mac OS X. Unikatowy projekt Transformera nadaje się do pracy w domu, w szkole, w firmie. Niewielka waga, bateryjne zasilanie, 28 niestandardowych trybów wyboru koloru. Powiększenie – od 2,4 x do 30 x.

Merlin Elite



Merlin Elite to wysokowydajny, stacjonarny powiększalnik wideo (CCTV), obsługujący HD i syntezator mowy (OCR). Kolor i kontrast w wysokiej rozdzielczości zapewniają piękny, krystalicznie czysty obraz i żywe kolory. Unikatowa konstrukcja Merlin Elite udostępnia szerokie pole widzenia, wyświetlając więcej tekstu na ekranie. Powiększenie – od 2,4 x do 70 x.

Merlin ultra HD



Kamera Merlin Ultra HD zapewnia naturalny obraz. Umożliwia czytanie książek i czasopism, czytanie i pisanie listów, przeglądanie kolorowych zdjęć itp. Powiększenie na 20-calowym ekranie LCD od 1,9 x do 51,2 x . Na ekranie 22-calowym od 2,1 x do 55,9 x. Na ekranie 24-calowym od 2,3 x do 61,2 x.

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]

www.enhancedvision.com

Pomoc techniczna

Główny bezpłatny numer (800) 440-9476 wew. 3

Telefon lokalny: (714) 465-3400 wew. 3

E-mail: evsupport@enhancedvision.com



Powiększalnik wideo Acrobat HD Ultra Mini jest przeznaczony do powiększania i poprawiania obrazów, w celu usprawnienia pracy osób niedowidzących. Stopień, w jakim Acrobat HD Ultra Mini może poprawić zdolność widzenia obrazów i tekstu, zależy od indywidualnego stanu danej osoby i rodzajów dysfunkcji wzroku. Acrobat HD Ultra Mini nie jest przeznaczony do przywracania wzroku, korygowania stanu oczu ani zatrzymywania zwyrodnieniowej utraty wzroku. Okulista może najlepiej określić przydatność Acrobat HD Ultra Mini do konkretnego stanu wzroku pacjenta. Więcej informacji znajduje się na stronie http://www.enhancedvision.com/

Wersja podręcznika # MAN-0010-01

Rev X2, Kwiecień 2015, Copyright © 2009 by Enhanced Vision.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Specyfikacje produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.