

V-Screen VS-5X

7" Profesjonalny monitor podglądowy

Przedmowa

Dziękujemy za zakup monitora Aputure V-Screen VS-5X!

Produkt zaprojektowany jest do współpracy ze sprzętem video wyposażonym w wyjścia i wejścia HDMI oraz HD-SDI, takim jak aparaty VDSLR, kamery video oraz rejestratory obrazu. Przed rozpoczęciem użytkowania monitora zapoznaj się uważnie z treścią niniejszej instrukcji oraz zachowaj ją do wglądu w przyszłości.

Zasady bezpieczeństwa

Aby uniknąć uszkodzenia produktu, zranienia siebie lub osób w Twoim otoczeniu spójnij się i przestrzegaj poniższych wytycznych.

- Nie rozbieraj samodzielnie urządzenia. Wewnętrzne podzespoły mogą Cię skaleczyć lub poparzyć.
- Używaj tylko sprawnych akumulatorów przeznaczonych do tego typu urządzeń. Użycie wadliwych ogniw może spowodować porażenie lub spięcie.
- W przypadku nieprawidłowego działania urządzenia, wyłącz je natychmiast i usuń z niego baterie. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem w celu naprawy usterki.
- Nie zanurzaj ani nie wystawiaj urządzenia na działanie wody. Woda może wywołać spięcie lub porażenie.
- Jeżeli nie używasz urządzenia przez dłuższy czas wyjmij z niego akumulator.
- Nie ściskaj ani nie uderzaj ekranu urządzenia. Może to spowodować jego nieprawidłowe działanie oraz urazy ciała.
- Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych urządzenia. Może to spowodować jego przegrzanie lub pożar.
- Monitor jest urządzeniem elektrycznym. Nie wystawiaj go na działanie palnych gazów. Może to spowodować pożar lub eksplozję.
- Zawarte powyżej uwagi i informacje oparte są na przemyśleniach oraz testach wykonanych przez producenta. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany ich treści.

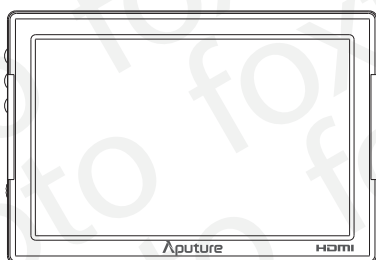
Wprowadzenie

Aputure V-Screen VS-5X to profesjonalny, wielofunkcyjny monitor podglądowy wyposażony w 7" wyświetlacz LCD o rozdzielczości FullHD (1920 x 1200 pikseli), złącza wejściowe i wyjściowe w standardzie HDMI, SDI oraz liczne funkcje ułatwiające pracę.

Zawartość zestawu

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia upewnij się, że w opakowaniu znajdują się wszystkie poniżej wymienione elementy. Jeżeli zestaw jest niekompletny zgłoś się do swojego sprzedawcy lub dystrybutora.

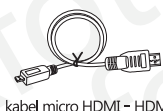
Monitor



Akcesoria



kabel mini HDMI - HDMI



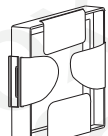
kabel micro HDMI - HDMI



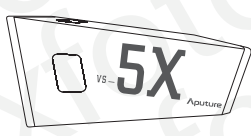
kabel zasilający D-Tap



adapter montażowy



adapter osłony przeciwstatycznej



osłona przeciwstatyczna



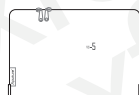
karta gwarancyjna



instrukcja obsługi



mikrofibra



pokrowiec

Funkcje

Full Info.

Full Info. Mode

Tryb podglądu - umożliwia podgląd na żywo rejestrowanego materiału wraz z wektorskopem, waveform, histogramem oraz wskaźnikiem poziomu dźwięku.



Waveform

Funkcja Waveform dostępna jest w dwóch trybach: Overlay oraz Parade umożliwiające kontrolę parametrów rejestrowanego obrazu bez dodatkowych urządzeń pomiarowych.



Timecode

Funkcja umożliwia wyświetlenie parametru Timecode podczas korzystania z połączenia za pośrednictwem kabla SDI.



Vectorscope

Monitor oferuje 2 tryby wektorskopu 1X oraz 2X umożliwiające kontrolę kolorystyki sceny.



Co-Zebra

Funkcja ułatwiająca ustawienie prawidłowej ekspozycji, poprzez wyświetlenie pasków w obszarach zagrożonych prześwietleniem.



Peak

Funkcja ułatwiająca ustawienie ostrości, poprzez podkreślenie krawędzi. VS-5 umożliwia wybór koloru zaznaczenia (czerwony, żółty, niebieski lub biały).



False color

Funkcja ułatwiająca ustawienie prawidłowej ekspozycji, poprzez wyświetlenie obrazu w kolorach odpowiadającym poziomom jasności danego fragmentu sceny.



RGB histogram

Funkcja umożliwiająca wyświetlenie histogramu obrazującego rozkład poziomów poszczególnych kolorów kadru.



Monochrome

Funkcja umożliwia wyświetlenie obrazu monochromatycznego szarego, czerwonego, zielonego lub niebieskiego.



Volume Bar

Monitor poziomów dźwięku dla obu kanałów (lewego i prawego). Monitor wykorzystuje trzy kolory: zielony, żółty i czerwony w zależności od poziomu.



Center Mark

Znacznik środka kadru. Wyświetlany może być jednocześnie oznaczeniem bezpiecznego obszaru.



Safe area

Monitor wyświetla ramkę oznaczającą obszar bezpieczny. Do wyboru dostępne są następujące obszary: 2,35:1 / 1,33:1 / 1,66:1 / 1,85:1 / 70% / 80%



Flip

Monitor umożliwia odwrócenie wyświetlanego obrazu zarówno w pionie jak i w poziomie.



Color Temp

Funkcja umożliwia ustawienie balansu bieli wyświetlanego podglądu. Dostępne opcje: 6500 K, 9300 K oraz ustawienia użytkownika.



Low Battery Alert

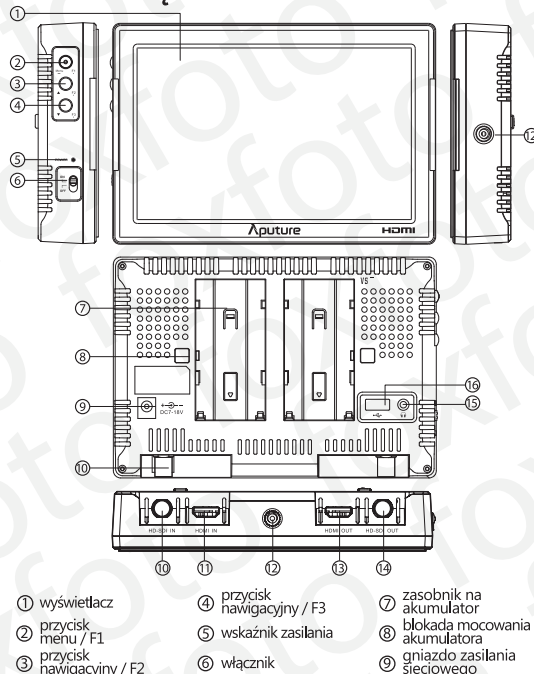
Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania akumulatorów. Kiedy poziom naładowania akumulatorów spadnie poniżej pewnego poziomu na ekranie wyświetli się czerwona ikona akumulatora. Monitor wkrótce się wyłączy.



Shortcut

Kiedy menu monitora nie jest aktywne przyciski nawigacyjne oraz przycisk menu mogą pełnić rolę skrótów do wybranych funkcji. Każdy przycisk może mieć przypisane skróty do dwóch funkcji, z wyłączeniem funkcji zoomu.

Budowa urządzenia

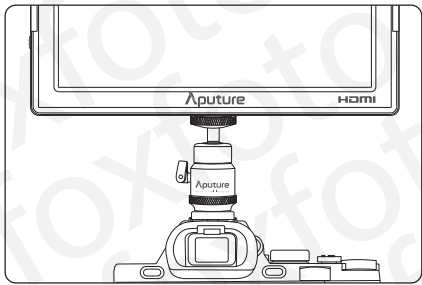


- 1 wyświetlacz
- 2 przycisk menu / F1
- 3 przycisk nawigacyjny / F2
- 4 przycisk nawigacyjny / F3
- 5 wskaźnik zasilania
- 6 włącznik
- 7 zasobnik na akumulator
- 8 blokada mocowania akumulatora
- 9 gniazdo zasilania sieciowego
- 10 port wejściowy SDI
- 11 port wejściowy HDMI
- 12 mocowanie statywowe żeńskie 1/4"
- 13 port wyjściowy HDMI
- 14 port wyjściowy SDI
- 15 gniazdo słuchawkowe mini Jack (3,5 mm)
- 16 port USB

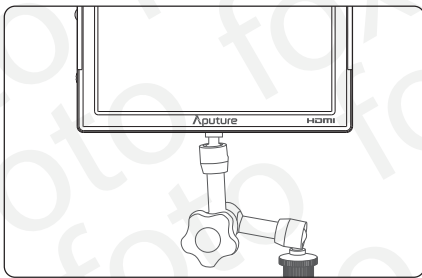
Użytkowanie

Instalacja

1) Zamocuj monitor na sankach lampy błyskowej aparatu lub kamery za pomocą załączonego adaptera.

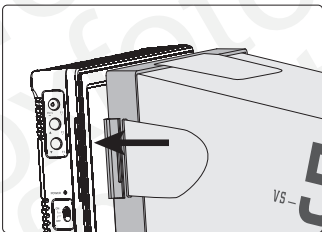
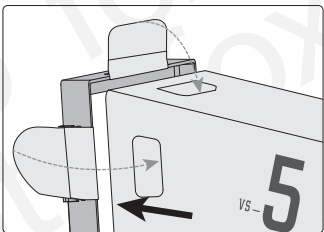


2) Wykorzystaj mocowanie statywowe znajdujące się na spodzie urządzenia, aby zainstalować monitor na dowolnym akcesorium wyposażonym w standardowe mocowania fotograficzne.



Osłona przeciwsłoneczna

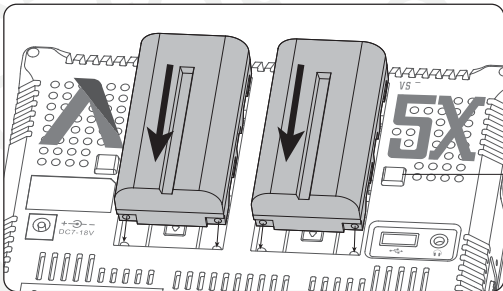
Przymocuj osłonę przeciwsłoneczną do adaptera osłony za pomocą rzepów. Zamocuj adapter na monitorze tak jak pokazano na rysunku poniżej.



Zasilanie

Montaż akumulatorów: Włóż akumulatory w prowadnice zasobników, a następnie przesuń je w dół, tak jak pokazano na rysunku poniżej.

Demontaż akumulatorów: Naciśnij dźwignię blokady zasobnika i wysuń akumulatory w kierunku przeciwnym do kierunku montażu.



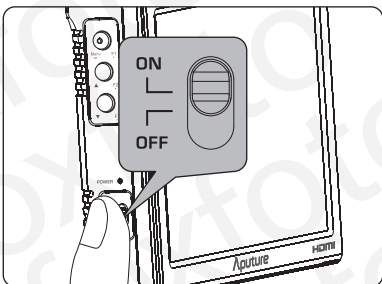
blokada mocowania akumulatora

- Monitor kompatybilny jest z akumulatorami z serii NP-F (NP-F550, NP-F570, NP-F770, NP-F960, NP-F970), NP-FM (NP-FM50, NP-FM51, NP-FM55H, NP-FM500H), NP-QM (NP-QM50, NP-QM51, NP-QM71D, NP-QM91D).
- Monitor zasilany może być także z zewnętrznego źródła poprzez zasilacz sieciowy (DC 7-18 V) lub kabel D-Tap.

Włącznik / wyłącznik

Przesuń przełącznik w pozycję ON, aby włączyć urządzenie. Po uruchomieniu monitora wskaźnik zasilania zaświeci się na zielono.

Przesuń przełącznik w pozycję OFF, aby wyłączyć urządzenie. Po wyłączeniu monitora wskaźnik zasilania zgaśnie.



Porty wejściowe sygnału

Monitor posiada 2 porty wejściowe: SDI oraz HDMI. Wyboru źródła sygnału dokonać można w opcji „Other Setting-Input” z menu monitora.

Menu

Nawigacja po menu

ASSIST. FUNC.	Monochrome	◀	off	▶
ADV. ASSIST. FUNC.	False Color	◀	off	▶
MARK	Co-zebra	◀	off	▶
IMAGE	Peak	◀	off	▶
COLOR SETTING	Peak Color	◀	red	▶
SHORTCUT	Color Bar	◀	off	▶
OTHER SETTING	HDSLR Mode	◀	off	▶
EXIT	Return			
HDMI 1080p@60Hz		V1.0		

1. Aby przejść do menu monitora naciśnij i przytrzymaj przycisk Menu.
2. Użyj przycisków nawigacyjnych ▲▼ do poruszania się po menu.
3. Aby zmienić parametr danej funkcji wybierz ją za pomocą przycisków nawigacyjnych ▲▼ i przejdź do edycji naciskając przycisk Menu. Zmień wartość opcji używając przycisków nawigacyjnych ▲▼ i zatwierdź zmianę przyciskiem Menu.
4. Aby wyjść z menu monitora naciśnij i przytrzymaj przycisk Menu.

Paski informacyjne

W górnej części ekranu wyświetlany jest pasek zawierający podstawowe informacje dotyczące pracy urządzenia: format sygnału wejściowego, włączone funkcje, poziom naładowania akumulatorów.
Pasek w dolnej części ekranu obrazuje dostępne opcje nawigacji. Możesz wyłączyć wyświetlanie dolnego paska w opcji "Other Setting - Extra OSD".

Aktualizacja oprogramowania

W celu dostarczenia produktu najwyższej jakości inżynierowie Aputure nieustannie pracują nad usprawnieniem działania oprogramowania urządzenia. Najnowsza wersja oprogramowania dostępna jest na stronie producenta: www.aputure.com/update/V-Screen-VS-5X
Aby zainstalować aktualizację postępuj zgodnie z instrukcją zamieszczoną na stronie.

Specyfikacja

Model	VS-5X	
Wyświetlacz	Przekątna	7"
	Rozdzielczość	1920 x 1200
	Jasność	450 cd/m²
	Kontrast	1200:1
	Kąt widzenia	160° / 160°
Wejście / wyjście sygnału	HDMI	Tak
	HD-SDI	Tak
Audio	Wyjście słuchawkowe	3,5 mm
Zasilanie	Natężenie prądu	700 mA
	Napięcie prądu	DC 7-18 V
	Energochłonność	do 9 W
	Kompatybilne akumulatory	seria NP-F (NP-F550, NP-F570, NP-F770, NP-F960, NP-F970) seria NP-FM (NP-FM50, NP-FM51, NP-FM55H, NP-FM500H) seria NP-QM (NP-QM50, NP-QM51, NP-QM71D, NP-QM91D).
Warunki pracy	Temperatura pracy	0°C ~ 55°C
	Temperatura przechowywania	0°C ~ 70°C
	Wilgotność powietrza	30% - 70%
Właściwości fizyczne	Wymiary	180 x 122 x 35 mm



www.aputure.com



Dystrybucja:
Foxfoto
ul. Rabińska 18
94-224 Łódź
tel. 042 252 99 95