

## Mavo-P5 Camera Monitor

5.5"



# User Manual

Thank you for choosing Desview Mavo-P5 monitor. Please read this manual carefully before using the product.

## Contents

Caring for Your Desview Mavo-P5 Monitor	01
What Should Be In The Box	02
Product Description	03
Menu Function Instruction	07
Technical Parameters	09
Trouble Shooting	11

### Caring for Your Desview Mavo-P5 Monitor

- Do not attempt to disassemble the monitor. Doing so voids warranty.
- Water damage is not covered by warranty, but taking the right precautions when a water event occurs can sometimes preserve unit functionality.
- Clean the screen with a high quality microfiber cloth only. Never spray the screen directly with any sort of cleaning fluid.
- Keep away from the heat source and avoid long exposure to the sun.
- Do not cover the vents in case of overheating problems.
- For better product lifetime, try not to impact, crush or scratch the monitor.

### What Should Be In The Box

## What Should Be In The Box

- Desview Mavo-P5 5.5" Monitor\*1
- Mini HDMI Cable\*1
- Micro HDMI Cable\*1
- Tilt Arm\*1
- Sunshade Hood\*1
- Carrying Bag\*1
- User Manual\*1

## **Product Description**

### • Front Panel



Back Panel



### Product Description

### • Button Instruction



### • Bottom Side



1/4" Mount Points
 USB UPGRADE: Firmware USB upgrade port

• Port Instruction — Left Side



- HDMI IN: V1.4, HDMI signal input, up to 4K@30Hz.
  DC IN 7-24V : DC power input interface
- Port Instruction Right Side



1/4" Mount Points
 3.5mm Earphone port output

### Product Description

### Power Input

The battery plate on the rear cover of the monitor is compatible with F970 and F550 batteries.

### • Sunshade



Attach the Velcro (hook side) ① to the outside of the sunshade frame of the monitor ②, open the sunshade ③, and align the Velcro (loop side) on the inside of the sunshade with the Velcro (hook side) on the monitor sunshade frame, and then complete the sunshade installation ④.

## Menu Function Instruction

### • Images

Brightness	0~100
Contrast	0~100
Saturation	0~100
Sharpness	0~100
Color Temp	5600K, 6500K, User
Tint	0~100
Backlight	0~100
Aspect Ratio	16:10, 16:9, 4:3, 2.35:1, 1.85:1, Auto
Scan Mode	Under Scan, Over Scan
Zoom	1.4X, 2X, 4X, 8X, 10X, Off
Point-to-point	Off, On
Flip Vertically	Off, On
Flip Horizontally	Off, On
Freeze	Off, On
Denoise	Off, Default, Low, Middle, High

### Menu Function Instruction

### • Functions

Monochrome Display	Off, Red, Green, Blue, Black, White	
False Color	Off, On	
Focus Peaking	Off, Low, High	
Zebra Pattern	Off, 70IRE, 100IRE	
Brightness Histogram	Off, On	
Volume Bar	Off, On	
Camera Mode	Off, On	

## • Auxiliary Line

(	Center Marker	Red, Green, Blue, Black, White
3	Safe Area	Off, 96%, 93%, 90%, 85%, 80%
F	Ratio of Lines	Off, 4:3, 2.35:1,1.85:1
	Colors of Lines	Red, Green, Blue, Black, White
	Fransparency	Off, 1, 2, 3

### • Custom Buttons

F1	False Color (Default)
F2	Focus Peaking (Default)
F3	Center Marker (Default)

## **Technical Parameters**

Panel Size	5.5 inch IPS
Resolution	1920 x 1080 pixels
Pixel Density	440 PPI
Dot Pitch	0.0571 (H) x 0.019 (W) mm
Aspect Ratio	16:9
Brightness	450cd/m <sup>2</sup>
Contrast	1000:1
Viewing Angle	160°/160° (H/V)
Backlight	LED
Input	HDMI
Audio	3.5mm Stereo Headphone
Power Input Voltage	DC: 7~24V

## **Technical Parameters**

Power Consumption	≤9W
Unit Size (mm)	148*99*22mm
Unit Weight	150g
Mount Points (2) ¼-20 thread points ( bottom & right side)	
Working Temperature	0 ~ 60°C
	720*480i&720*480p@59.94, 60Hz
	720*576i & 720*576p@50Hz
	1280*720p@50, 59.94, 60Hz
HDMI Support Format	1920*1080i@50, 59.94, 60Hz
	1920*1080PsF@24, 25, 29.97, 30Hz
	1920*1080p@23.93, 24, 25, 29.97,30,50,59.94,60Hz
	3840*2160p@24,25,30Hz
	4096*2160P@24Hz

## **Trouble Shooting**

• Only black and white or monochrome picture display

 $(\ensuremath{\mathbbm I})$  Please check if Saturation, Brightness and Contrast are properly setup or not.

2 Please check if "Check Field" is in Black and White or other monochrome image condition.

### • Power on but no pictures

 $(\ensuremath{\mathbbm I})$  Check whether signal cable is properly connected, and if monitor is synchronized with the input signal.

② Make sure to use standard adapter to connect with the monitor. If monitor is powered by battery, please check if the battery is fully charged.

### Trouble Shooting

## **Trouble Shooting**

## • Dark picture

- (1)  $% \left( 1\right) =0$  Check whether brightness and contrast are adjusted correctly;
- 2 2 Check whether the environments temperature is too low.

## • No sound

1 1 Check whether the sound volume is turned off or set too Low.

- ② Check the HDMI input and ensure there is HDMI signal.
- $\bigstar$  As we are improving product features and product performance, specifications are subject to change without prior notice.



5.5"





Desview Mavo-P5 カメラ外付け液晶フィルドモニターをご注文いただき、 ありがとうございます。

当該製品をご使用する前に、この説明書をお読みください。

## 目次

Desview Mavo-P5 モニターのメンテナンス	01
パッケージの内容	02
商品仕様	03
メニュー機能説明	07
技術パラメーター	09
トラブルの解決策	11

Desview Mavo-P5 モニターのメンテナンス

### Desview Mavo-P5 モニターのメンテナンス

- モニターを取り外しないでください。取り外した場合には保証が 無効となります。
- 水による不具合は保証の対象外になります。しかし、水による不 具合が発生する場合に、適切な対策を取れば、装置の機能を維持 できる場合があります。
- スクリーンを清潔を保つするためには、高品質のマイクロファイ バーのクロスだけ使用してください。洗浄剤を直接にスクリーン
   に使うのは一切禁止です。

熱源から離れて、長時間で日光に晒しないでください。

- 過熱を防止するために、ベンチレーターをカバーしないでください。
- モニターの寿命を延ばすために、モニターに衝撃を与えたり、ぶつかったり、傷付たりしないでください。

## バッケージの内容

- Desview Mavo-P5 5.5 インチ モニター
- ミニ HDMI ケーブル
- マイクロ HDMI ケーブル
- チルトアーム
- サンシェードフード
- キャリングバッグ
- 取扱説明書

## 商品仕様

### •フロントパネル



• バックパネル



▶商品仕様

## • ボタン指示



下側



 ① 1/4"マウントポイント
 ② USB アップグレード:ファームウェアの USB アップグレード ポート ポート指示(左側)



HDMI IN:V1.4,HDMI 信号入力,最大 4K@30Hz
 DC IN 7-24V:DC 電源入力インタフェース

• ポート指示(右側)



1/4"マウントポイント
 3.5 mmヘットフォン出力ポート

### ▶商品仕様◆

### • 電源入力

モニターの裏側カバーのバッテリープレートは F970 及び F550 バッテリーを対応できます。

• サンシェード



 マジックテープ(フック側)をモニターの②サンシェードフレ ームの外側に貼り付けます。③サンシェードを開き、サンシェー ド内側のマジックテープ(ループ側)をモニターのマジックテープ (フック側)に合わせてから、④インストールは完了です。

メニュー機能説明

### 画像

輝度	0~100
コントラスト	0~100
彩度	0~100
鮮鋭度	0~100
色温度	5600K、6500K、ユーザー
色合い	0~100
バックライト	0~100
アスペクト比	16:10, 16:9, 4:3, 2.35:1, 1.85:1, 自動
スキャンモード	アンダースキャン、オーバースキャン
ズーム	1.4X、2X、 4X、 8X、 10X、 オフ
ポイントツーポイント	オフ / オン
上下反転	オフ / オン
左右反転	オフ / オン
フリーズ	オフ / オン
ノイズ除去	オフ、デフォルト、低、中、高
	輝度      コントラスト      彩度      鮮鋭度      色温度      色合い      パックライト      アスペクト比      スキャンモード      ズーム      ポイントツーポイント      上下反転      左右反転      フリーズ      ノイズ除去

▶メニュー機能説明◀

## 機能

	モノクロームディスプレイ	オフ、赤、緑、青、黒、白
	偽色	オフ、オン
	フォーカスピーキング	オフ、低、高
機能	ゼブラパターン	オフ、70IRE、100IRE
	輝度ヒストグラム	オフ、オン
	ボリュームバー	オフ、オン
	カメラモード	オフ、オン

## •補助線

	センター マーカー	赤、緑、青、黒、白
	安全エリア	オフ、96%、93%、90%、85%、80%
ライン	ラインの比率	オフ、 4:3, 2.35:1, 1.85:1
	ラインの色	赤、緑、青、黒、白
	透明度	オフ、1、2、3

## • カスタムボタン

F1	偽色(デフォルト)
F2	フォーカスピーキング(デフォルト)
F3	センターマーカー(デフォルト)

## 技術パラメーター

パネルのサイズ	5.5 インチ IPS
解像度	1920 x 1080 ピクセル
ピクセル密度	440 PPI
ドットピッチ	0.0571 (H) x 0.019 (W) mm
アスペクト比	16:9
輝度	450cd/m²
コントラスト	1000:1
視野角	160°/160° (H/V)
バックライト	LED
入力	HDMI
オーディオ	3.5 mm イヤホーン
電源入力電圧	DC: 7~24V

技術パラメーター

消費電力:	≤9W
ユニットサイズ (mm)	148*99*22mm
単位重量	150g
マウント ポイント	(2) ¼-20 スレッド ポイント (底部&右側)
作業温度:	0 ~ 60°C
HDMI サポートする フォーマット	720*480i&720*480p@59.94、60Hz
	720*576i & 720*576p@50Hz
	1280*720p@50、59.94、 60Hz
	1920*1080i@50、59.94、 60Hz
	1920*1080PsF@24、25、 29.97、 30Hz
	1920*1080p@23.93、24、 25、 29.97、 30、50、59.94、60Hz
	3840*2160p@24、25、30Hz
	4096*2160P@24Hz
1	

#### トラブルの解決策

## トラブルの解決策

### •白と黒のみまたはモノクローム画像の表示

 彩度、輝度、コントラストが適切に設定されたかどうかを確認 してください。

②「モノクロームディスプレイ」は黒と白または他のモノクローム 画像モードであるかどうかを確認してください。

### •電源が入れたけど、画像がないです

① HDMI ケーブルが正しく接続されているかどうかを確認してく ださい。

 ② HDMI サポートするフォーマットを参考し、適切な HDMI 出力 信号をカメラで設定してください。

### ・暗い画像

輝度とコントラストが正しく調整されたかどうかを確認してください。 作業温度が低すぎないように注意してください。

#### トラブルの解決策

### ▶トラブルの解決策・

### 音声無し

 ボリュームがオフになっているか、ボリュームが低く設定して おるかどうかを確認してください。

② 本製品は3.5mm ジャック経由のみ音声を出力します。そのため、
 3.5mm のイヤホーンを挿入してからご利用ください。

### モニターがフル画面になれないこと

カメラの設定で、「アスペクト比」は4:3/16:9ではない場合は、
 4:3/16:9に変更してください。

② 「Menu」ボタンを押して、「アスペクト」に入り、16:9に
 変更して、カメラのアスペクト比と一致にしてください。

 ③ カメラの「HDMI 設定」で、「HDMI 情報表示」をオフにすれば、 フル画面になれます。(参考機種: Sony α 7s II)

④ もし上記の方法で解決できない場合は、ぜひ弊社の問い合わせ 先に連絡してください。

# 電源を切っても、赤色の LED ランプが点灯になっていること

モニターの電源補給の方法は二つになります。バッテリーと DC ア ダプターになります。モニターを完全にオフにするために、バッテ リーと DC アダプター両方とも外してください。

### •4K HDMI 信号入力したが、画面がないこと

 ① モニターがサポートしている 4K 信号は 4K UHD3840X2160p (30/29.97/25/24/23.98 Hz)DCI 4K 4096X2160p (24Hz) カメラの 4K 信号出力の設定を合わせて変更する必要があります。
 ② 例えば、カメラの 4K 信号出力の設定は解像度 4096\*2160p (24Hz) ではない場合、4K 3840\*2160p@24、25、30Hz DCI 4K 4096X2160p (24Hz) 中の一つの信号フォームに変更してく ださい

★ 製品の機能とパフォーマンスを改善しているため、 仕様は予告なく変更される場合があります。