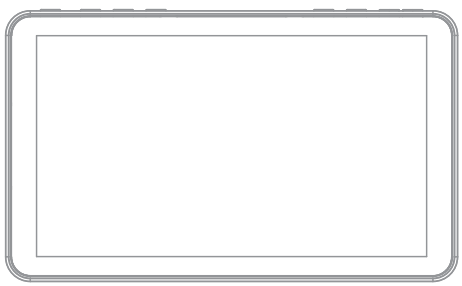
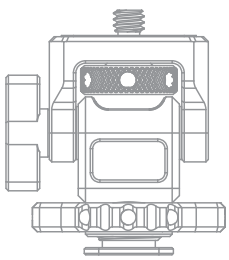
Produktübersicht

Der 7" Touchscreen-Monitor bietet 4K HDMI Ein und Ausgang, Hilfsstromausgang, Touchscreen Menübedienung, HDR Überwachung und 3D LUT Upload sowie erweiterte Funktionen wie Waveform, Vektorskop, Histogramm, Audiopegelanzeige, Peaking Fokus, Falschfarben, Zebramuster, Pixel für Pixel, Zentrumsmarkierung, Sicherheitsbereichsmarkierungen, Seitenverhältnis Overlays, Monochrom Darstellung, Einzelframe, Zoom und anamorphen Modus – was ihn zu einem idealen tragbaren, leichten Feldmonitor macht.

Packungsinhalt



Feldmonitor X1



Cold Shoe Mount X1



FHDMI zu HDMI Kabel X1



USB Typ C Ladekabel X1

DE

Package Contents



HDMI zu Micro HDMI Kabel X1



HDMI zu Mini HDMI Kabel X1



Sechskantschlüssel X1

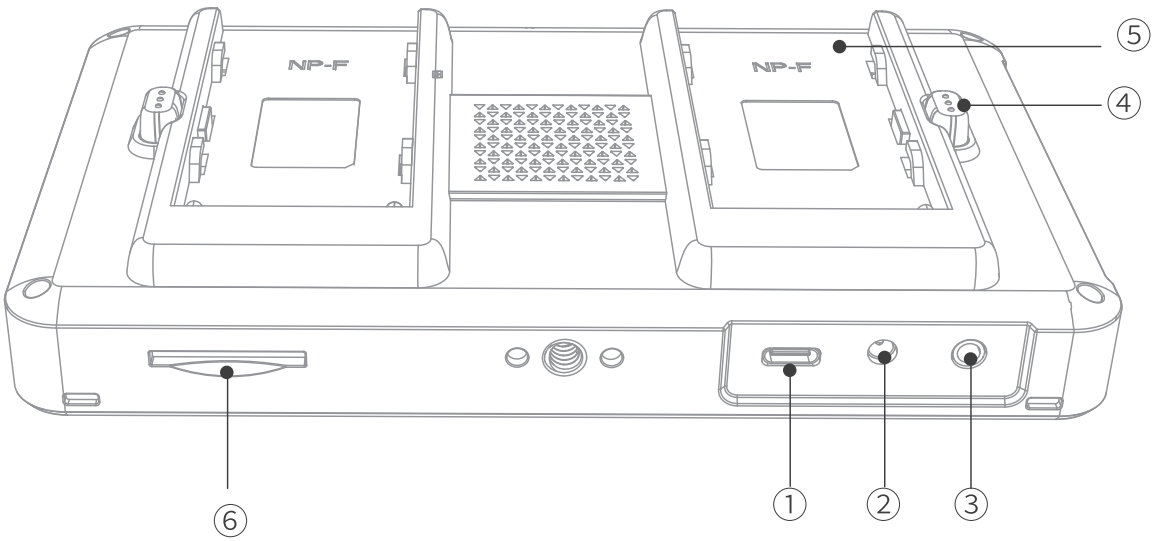


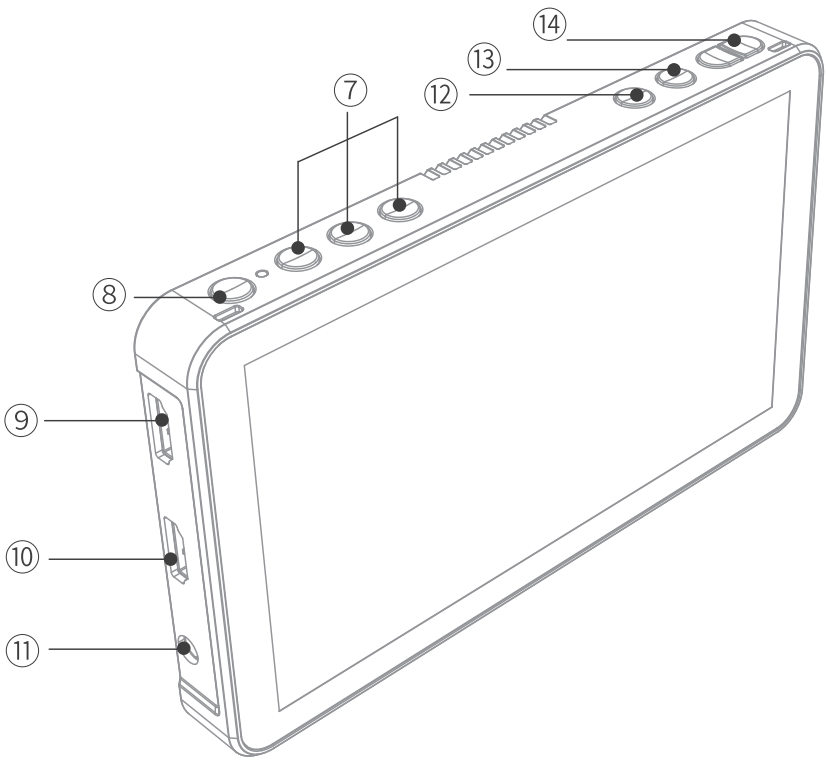
Reinigungstuch X1



Benutzerhandbuch X1

Product Illustration





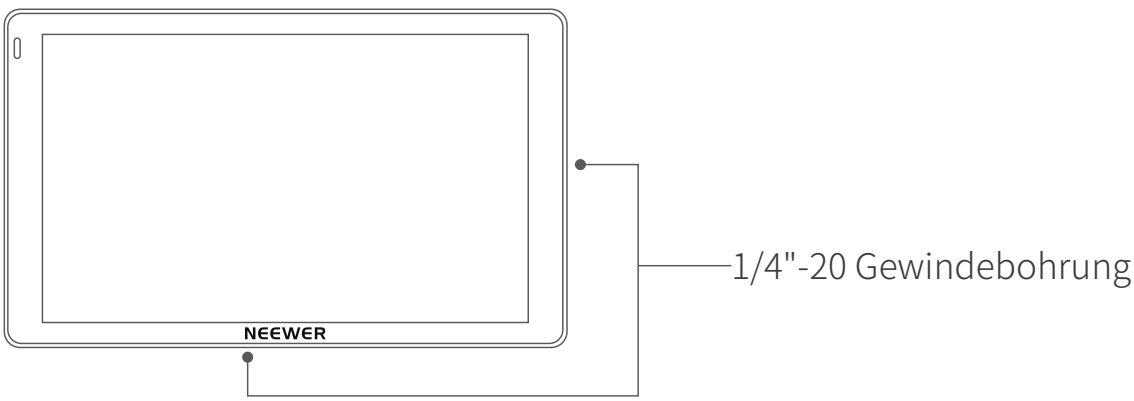
Product Illustration

① USB C Eingang
② Gleichstromausgang
③ 3.5mm Kopfhörerbuchse
④ Batterieverschluss
⑤ Batteriefach
⑥ SD Kartensteckplatz
⑦ Schnellzugriffstaste
⑧ Ein/Aus Taste
⑨ HDMI Ausgang
⑩ HDMI Eingang
⑪ Gleichstromeingang
⑫ Zurück Taste
⑬ SET/MENÜ Taste
⑭ +/- Taste

Installationsanleitung

1. Installation über 1/4-20 Schraubenlöcher

Der Monitor ist mit zwei 1/4-20 Schraubenlöchern (auf der Unterseite und der rechten Seite) ausgestattet, die eine einfache Montage auf Stativen, Blitzschuhhalterungen, Magic Arms und anderen kompatiblen Halterungssystemen ermöglichen.



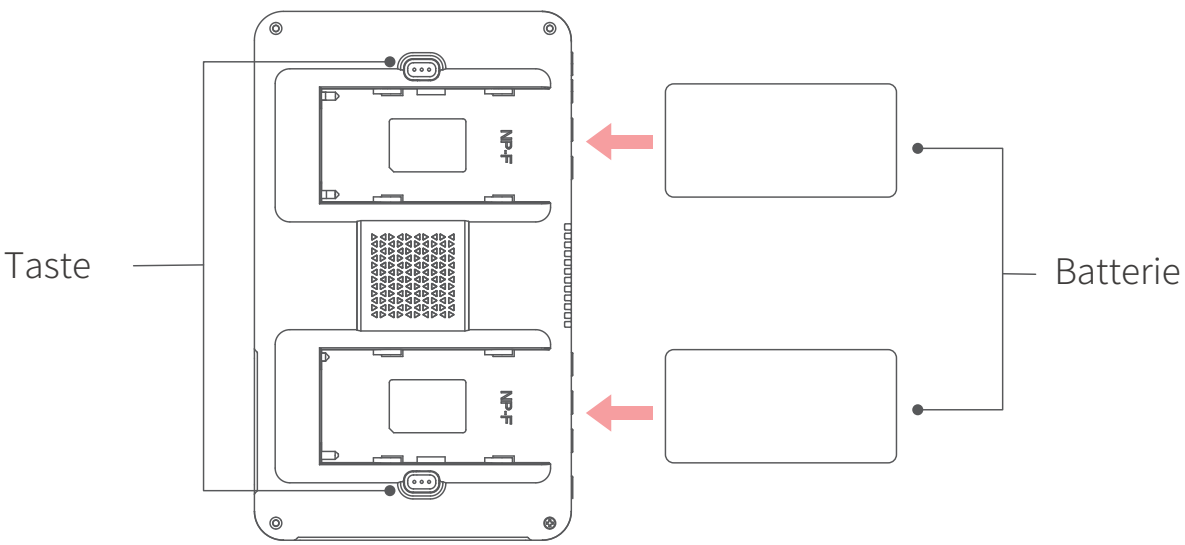
Installationsanleitung

2. Einlegen der Batterie

① Kompatibel mit Sony NP-F970, F960, F950, F930, F770, F750, F730, F570, F550, F530 Batterien usw.

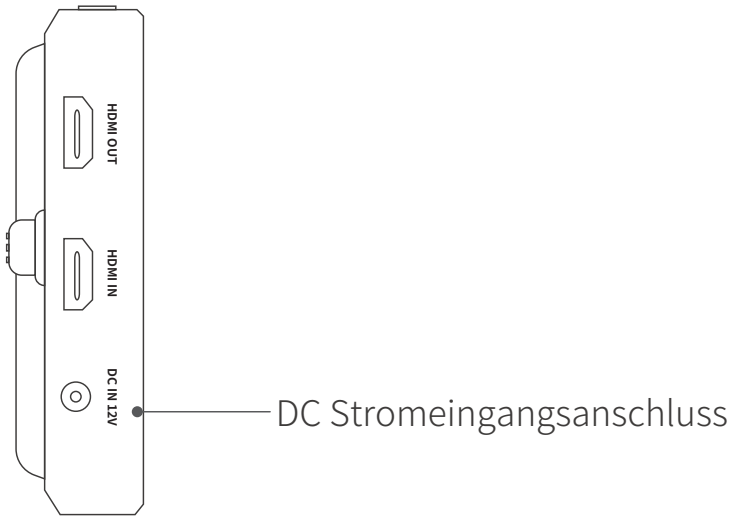


Einlegen der Batterie: Halten Sie die Taste gedrückt, richten Sie den BP Batterieanschluss an der Pfeilrichtung aus und legen Sie ihn in die hintere Batteriehalterung des Monitors ein. Lassen Sie die Taste los, um den Akku zu arretieren.
Entfernen des Akkus: Drücken Sie einfach die Taste, und der Akku springt heraus.
(Hinweis: Der Monitor kann mit einem einzigen Akku betrieben werden.)

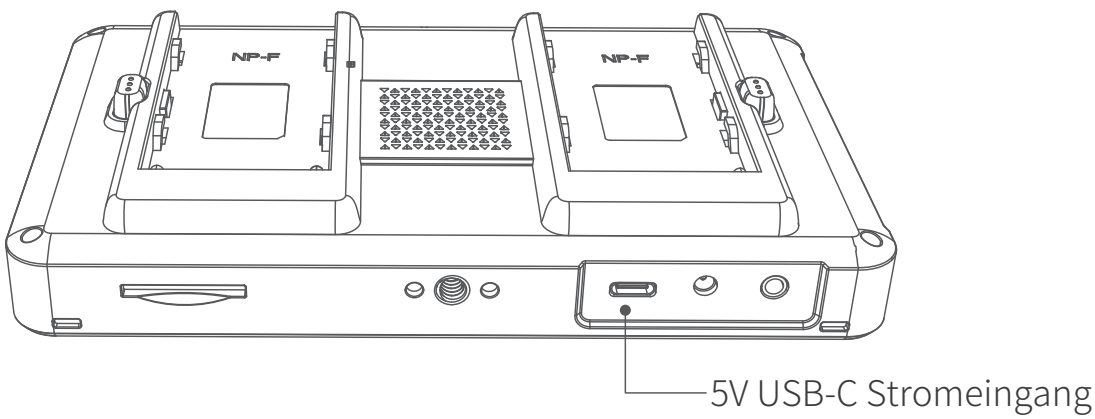


Installationsanleitung

② Der Monitor verfügt über einen Gleichstromeingang auf der linken Seite, der einen Spannungsbereich von 7–24V unterstützt. Ein Gleichstromadapter ist separat erhältlich.



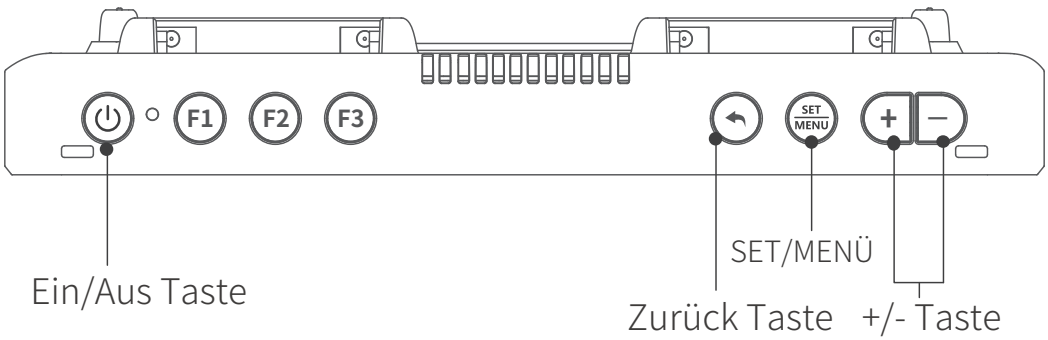
③ Der Monitor verfügt über einen USB Typ C Anschluss an der Unterseite. Es wird empfohlen, ein 5V/3A Gleichstromnetzteil, z. B. eine Powerbank, zu verwenden. Dieser Anschluss dient ausschließlich der Stromversorgung und unterstützt keine Datenübertragung. Er sollte nur zur Stromversorgung des Monitors und nicht zur Stromversorgung anderer Geräte verwendet werden.



Gebrauchsanweisung

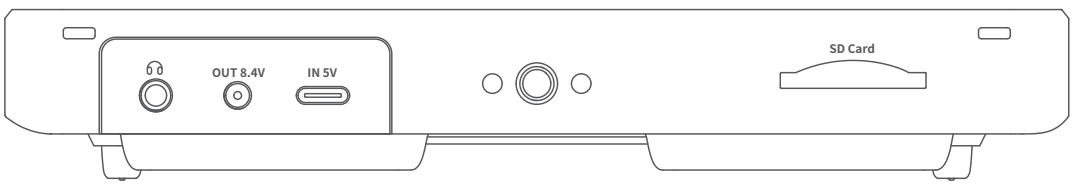
1.Tastenfunktionen：

① Obere Tasten



· ⏻ /TOUCH: Langdruck zum Ein/Ausschalten
· BACK Taste: Zurück zum vorherigen Menü
· SET/MENU: Menü öffnen
· +-Taste:
Im Normalmodus: Kurzdruck zum Erhöhen der Lautstärke
Im Menümodus: Kurzdruck für Navigation nach oben
·-Taste:
Im Normalmodus: Kurzdruck zum Verringern der Lautstärke
Im Menümodus: Kurzdruck für Navigation nach unten

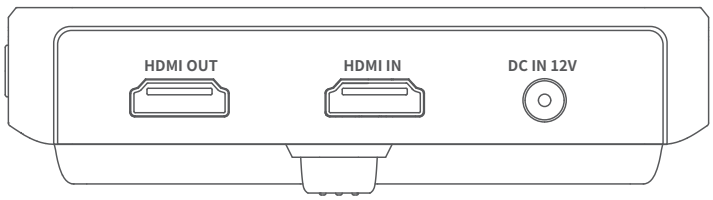
② Untere Anschlüsse：



· SD Kartensteckplatz: Laden von SD LUTs und Firmware Updates per SD Karte
· 🎧： 3.5mm Kopfhöreranschluss: Audioausgang
· DC IN 5V (USB C): Stromeingangsanschluss
(Hinweis: Dieser Anschluss verbindet sich mit einer Powerbank nur zur Monitorstromversorgung. Er unterstützt keinen Datentransfer und kann keine Stromabgabe liefern. Empfohlene Eingangswerte: 5V/2A, 5V/3A oder 9V/2A.)
· DC OUT 8V: Stromausgangsanschluss (Polarität: Plus/Minus)

Gebrauchsanweisung

③ Linke Anschlüsse:



- HDMI IN: Unterstützt bis zu 4K Signaleingang
- HDMI OUT: Unterstützt bis zu 4K Signalausgang
- DC IN 12V: Stromeingangsanschluss (5,5mm Außendurchmesser, 2,1mm Innendurchmesser)
- Kann mit einem optionalen Dummy Battery Stromkabel verbunden werden, um DSLR oder spiegellose Kameras mit Strom zu versorgen und Aufnahmezeiten zu verlängern.
- Unterstützte optionale Stromkabel umfassen, sind aber nicht beschränkt auf:
  (1) Canon LP-E6 Stromkabel – kompatibel mit Canon 5D/7D Serien
  (2) Sony FW50 Stromkabel – kompatibel mit Sony A7 Serien
  (3) Panasonic DMW-BLF19 Stromkabel – kompatibel mit GH4/GH5 Serien

2. Menübedienungsanleitung:

Wenn der Monitor mit Strom versorgt wird, leuchtet die Anzeige rot. Langdruck auf die ⏻/TOUCH Taste schaltet den Monitor ein, die Anzeige wechselt zu Gelb. Bei Erkennung eines HDMI Signals wird die Anzeige grün. Langdruck zum Ausschalten.

Gebrauchsanweisung

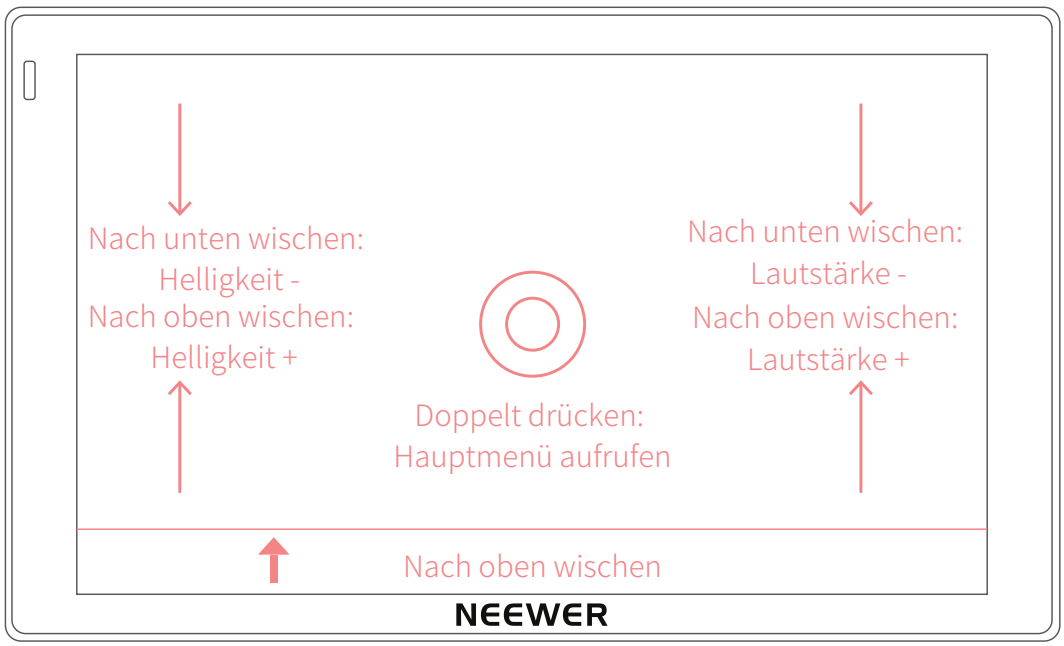
① Touchscreen Menübedienung:

(1) Doppeltippen auf den Bildschirm öffnet das Hauptmenü. Tippen Sie auf einen Menüpunkt, um in das Untermenü zu gelangen, dann nutzen Sie die + oder - Tasten zur Auswahl oder Anpassung von Optionen. Zum Verlassen des Menüs drücken Sie die Hauptmenü-Ausgangstaste oder tippen Sie einfach auf den Touchscreen.

(2) Wischen Sie vom unteren Bildschirmrand nach oben, um das Schnellmenü zu öffnen. Tippen Sie auf eine Funktion, um sie zu a ktivieren oder anzupassen. Nutzen Sie die + oder - Tasten zur Auswahl oder Anpassung.

(3) Wischen Sie auf der rechten Bildschirmseite nach oben/unten, um die Lautstärke anzupassen; wischen Sie auf der linken Seite, um die Bildschirmhelligkeit anzupassen.

shown in Figure:



② SET/MENU Tasten Menübedienung:

(1) Kurzes Drücken der SET/MENU Taste öffnet das Hauptmenü (angezeigt auf der linken Bildschirmseite).

(2) Bei Untätigkeit wird das Schnellmenü nach der voreingestellten Dauer automatisch beendet.

Functions

1.Menü Funktionen:

① Belichtungshilfe:

Wellenform	Ein / Aus
Wellenform	Ein/Aus Typ: RGB, YUV, Graustufen Deckkraft: Aus, 25%, 50%, 75% Position X: 0–100 Position Y: 0–100
Vektorskop	Ein/Aus Position X: 0–100 Position Y: 0–100
Histogramm	Ein/Aus Typ: RGB1, RGB2, Graustufen Position X: 0–100 Position Y: 0–100
Fokus Assistent	Ein / Aus Fokus Level und Fokus Farbe sind nur verfügbar, wenn Fokus Peaking aktiviert ist. Farbe: Rot, Grün, Blau Fokus Assistent Level: 1–10
Audiometer	Ein/Aus Position X: 0–100 Position Y: 0–100
Zebra	Ein/Aus Die Schwellenwerteinstellung ist nur verfügbar, wenn Zebra aktiviert ist. Schwellenwert: 10–100
Monochrom	Ein/Aus Monochrom Optionen sind nur verfügbar, wenn diese Option aktiviert ist. Typ: Rot, Grün, Blau, Grau

Functions

Falschfarben	Ein/Aus Die Modusauswahl ist nur verfügbar, wenn Falschfarben aktiviert sind. Typ: Normal, ARRI

② Fokus und Kompositionshilfen:

Raster	Ein/Aus Rasteroptionen sind nur verfügbar, wenn sie aktiviert sind. Typ: 2×2, 3×3, 4×4, 5×5, 6×6, 7×7, 8×8, 9×9 Benutzerdefiniert: Zeilen: 2–9 Spalten: 2–9 Farbe: Rot, Grün, Blau, Schwarz, Weiß, Grau
Sicherer Bereich	Ein/Aus Die Optionen für den sicheren Bereich sind nur verfügbar, wenn diese Funktion aktiviert ist. Seitenverhältnisse: 80%, 85%, 90%, 93%, 96%, 2,35:1, 9:16 Farbe: Rot, Grün, Blau, Schwarz, Weiß, Grau
Mittelmarkierung	Ein/Aus Die Optionen für die Mittelmarkierung sind nur verfügbar, wenn diese aktiviert ist. Farbe: Rot, Grün, Blau, Schwarz, Weiß, Grau
Seitenverhältnis Markierung	Ein/Aus Die Optionen für die Seitenverhältnis Markierung sind nur verfügbar, wenn diese Funktion aktiviert ist. Typ: 4:3, 13:9, 14:9, 15:9, 16:9, 1,85:1, 2,35:1, 9:16 Farbe: Rot, Grün, Blau, Schwarz, Weiß, Grau Markierungsdekoration: 0–5

③ LUT Einstellungen：

LUT	Aus / Ein LUT Einstellungen sind nur verfügbar, wenn LUT aktiviert ist. LUT Import: 1. Unterstützte SD Kartenformate: FAT32 oder NTFS 2. Importlimit: Es können bis zu 50 Benutzer LUT Dateien importiert werden. 3. Dateianforderungen: <1>Die Dateiendung muss .cube lauten (Groß/Kleinschreibung spielt keine Rolle). <2>Die Größe einer einzelnen Datei darf 7,9 MB nicht überschreiten. <3>Unterstützte LUT_3D_SIZE: 16, 17, 32, 33, 64, 65. Dateien, die alle oben genannten Kriterien erfüllen, sind gültig. <4>Der Name der LUT Datei muss aus englischen Buchstaben oder Zahlen bestehen, um Erkennungsfehler zu vermeiden. 4. Importvorgang: <1>Vergewissern Sie sich, dass die SD Karte richtig eingelegt ist.SD-Kapazitätskarte <32G. <2>Klicken Sie auf „Confirm “, um die automatische Suche zu starten. Status: Suche läuft…, Fertig. LUT Liste:Zeigt die auf der SD Karte gespeicherten LUT Dateien an, die importiert wurden.
HDR	Ein/Aus Typ: HLG1, HLG2, HLG3

Functions

Anzeigeein stellungen	Hintergrundbeleuchtung: Automatisch / Manuell <1>Automatisch – Passt die Hintergrundbeleuchtung automatisch an die Umgebungshelligkeit an. Helligkeitsbereich: 0–100. <2>Manuell – Ermöglicht die manuelle Einstellung der Hintergrundbeleuchtung unabhängig von der Umgebungshelligkeit. Helligkeitsbereich: 0–100. Helligkeit: 0–100 Kontrast: 0–100 Sättigung: 0–100 Farbton: 0–100
Farbanpassung	Anzeigebereich: Auto / Begrenzt / Voll Farbtemperatur: 5600K / 6500K / 9300K / Benutzer Benutzer – Ermöglicht die manuelle Anpassung der Farbtemperatur. Rot: 0–225 Grün: 0–225 Blau: 0–225
F-Tasten Anpassung	F1 / F2 / F3 – Vom Benutzer zuweisbar. Zuweisbare Funktionen: Wellenform, Vektorskop, Histogramm, Audiometer, Mittelmarkierung, Sicherheitsbereich, Raster, Fokusassistent, Falschfarben, Zebra, De-Squeeze Modus, Bild einfrieren, Monochrom, Zoom Modus, Bild spiegeln, Bildformat, Bildformatmarkierung, LUT, Touchscreen ein/aus

④ Anzeigeeinstellungen：

Scanmodus	Underscan / Overscan
Anzeigeformat	Auto / 16:9 / 16:10 / 4:3 / 5:4 / 1,85:1 / 2,35:1 / Vollbild

Functions

De-Squeeze Modus	Ein/Aus De-Squeeze Optionen sind nur verfügbar, wenn diese Funktion aktiviert ist. Typ: 1,33×, 1,6×, 2,0×, 2,0×MAG, Benutzer Benutzer – Benutzerdefiniertes Verhältnis einstellbar von 1,2× bis 2,0×
Bild spiegeln	Ein/Aus Die Spiegelungsoptionen sind nur verfügbar, wenn diese Funktion aktiviert ist. Typ: Horizontal, Vertikal, Global
Zoom Modus	Ein/Aus Zoom Optionen sind nur verfügbar, wenn sie aktiviert sind. Typ: 2×, 4×, 9×, 16×, Benutzer Benutzer – Einstellbar von 100% bis 200%
Bild einfrieren	Ein/Aus Friert das aktuelle Bild ein, wenn diese Option aktiviert ist.
Pixel-zu-Pixel (P2P)	Ein/Aus

⑤ Systemeinstellungen:

Benutzerprofil	1、2、3、4
Menüsprache	Englisch / Vereinfachtes Chinesisch / Spanisch / Portugiesisch / Französisch / Niederländisch / Deutsch/ Japanisch / Chinesisch / Koreanisch / Russisch / Italienisch
OSD Menüoptionen	Menü Zeitlimit: Aus / 15s / 30s / 45s Menü Transparenz: Aus / 25% / 50% / 75% Farbe bei fehlendem Signal: Rot, Grün, Blau, Schwarz, Weiß, Grau

Functions

EDID Einstellungen	2.0 / 1.4 Beim Umschalten kann es zu einer leichten Verzögerung kommen.
Lautstärke	Stummschaltung: Ein/Aus Pegel: 0–100
Lüfter	Ein / Aus Typ: 1 / 2 / 3 / 4 / 5
Energiee instellungen	inschaltmodus: Automatisch / Manuell
Zurücksetzen	Bestätigen Sie, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.
Firmware Update	Zeigt die aktuelle Firmware Version an. Schließen Sie einen USB Stick mit der Firmware Update Datei an und klicken Sie auf “Bestätigen”, um das Update zu starten. (Stellen Sie sicher, dass die SD Karte ordnungsgemäß funktioniert; empfohlene Kapazität: weniger als 32GB.)

Fehlerbehebung

1. Schwarzweiß oder Monochrombild
① Überprüfen Sie, ob die Einstellungen für Sättigung, Helligkeit und Kontrast für die Farbstufen richtig eingestellt sind.
② Stellen Sie sicher, dass der Monochrom Modus des Monitors nicht auf Schwarzweiß oder einen anderen Einfarbenmodus eingestellt ist.
2. Kein Bild nach dem Einschalten
① Überprüfen Sie, ob das Signalkabel richtig angeschlossen ist.
② Stellen Sie sicher, dass ein Standardadapter zur Stromversorgung des Monitors verwendet wird. Wenn Sie Batterien verwenden, überprüfen Sie, ob diese vollständig geladen sind.
3. Kein Ton aus den Kopfhörern
① Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke eingeschaltet ist, und erhöhen Sie sie mit der Lautstärketaste.
② Überprüfen Sie, ob die Kopfhörer vollständig in die Buchse eingesteckt sind.

Hinweise

- Behandeln Sie den Monitor beim Transport vorsichtig, um Stürze zu vermeiden, die zu schweren Beschädigungen oder Brüchen führen können.
- Der LCD Bildschirm dieses Produkts besteht aus Glas; wenn er zerbricht, kann dies zu Verletzungen führen.
- Halten Sie den Monitor von Wärmequellen fern und vermeiden Sie längere direkte Sonneneinstrahlung, da dies den LCD Bildschirm beschädigen kann.
- Im Inneren des Monitors befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Komponenten. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu öffnen oder zu reparieren, es sei denn, Sie sind ein qualifizierter Fachmann, um unnötige Schäden zu vermeiden.
- Befolgen Sie zur Pflege des LCD Bildschirms und zum Schutz des Gehäuses die folgenden Richtlinien, um mögliche Schäden zu vermeiden:
  1. Vermeiden Sie Stöße mit harten Gegenständen auf den Bildschirm.
  2. Reiben Sie den Bildschirm oder das Gehäuse nicht mit Gewalt ab, sondern üben Sie beim Reinigen nur leichten Druck aus.
  3. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Alkohol, Farbverdünner oder Benzol auf dem Bildschirm oder Gehäuse, da diese dauerhafte Schäden verursachen können.
  4. Sprühen Sie keine Reinigungsmittel oder andere Reinigungsmittel direkt auf den Bildschirm oder das Gehäuse.
  5. Kratzen oder schreiben Sie nicht mit harten Gegenständen auf dem LCD Bildschirm.
  6. Tragen Sie keine Klebstoffe auf das Gehäuse oder den LCD Bildschirm auf, da Klebstoff den Bildschirm beschädigen kann.
  7. Entfernen Sie Schmutz oder Staub vom Gehäuse und Bildschirm mit einem weichen Baumwolltuch. Für eine gründlichere Reinigung wischen Sie den Bildschirm vorsichtig mit einem mit destilliertem Wasser angefeuchteten Tuch ab. Achten Sie darauf, dass überschüssige Feuchtigkeit vom Monitor und LCD Bildschirm entfernt wird, um Schäden zu vermeiden.

Specifications

Bildschirmgröße	7"
Auflösung	1080*1920
Pixelabstand	0.0804*0.0804MM
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit	2500±10%（TYP）
Kontrastverhältnis	1000:1
Betrachtungswinkel	178°
Hintergrund beleuchtung	LED
Einstellung der Hintergrund beleuchtung	Unterstützt
Eingang	HDMI
Ausgang	HDMI, 3,5mm Kopfhörerbuchse
Stromeingang	DC IN 12V (Außen Ø5,5mm, Innen Ø2,1mm) DC IN 5V (Typ C) – Hinweis: Verwenden Sie eine Stromquelle vom Typ C mit einer Nennleistung von mindestens 5V/2A.
Ausgangsleistung	DC OUT 8V (Ø 5,5mm / Ø 3.5mm; kann DSLR oder spiegellose Kameras mit Strom versorgen)

Specifications

Unterstützte HDMI Eingangs Ausgangsformate	480i /480p /576i /576p 720p(60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98) 1080i(60/59.94/50) 1080p(60/59.94/50/30/29.97/25/24/24sF/23.98/23.98sF) 4K UHD 3840×2160p (60/50/30/29.97/25/24/23.98Hz) DCI 4K 4096×2160p (24Hz)
Eingangsspannung	7～24V
Leistungsaufnahme	≦11W
Abmessungen	179Lx108Hx27D (mm)
Gewicht	330g
Befestigung	2 × 1/4-20 Standard Schraubenlöcher (unten und rechts)
Betriebstemperatur	-20°C～55°C
Lagertemperatur	-30°C～65°C