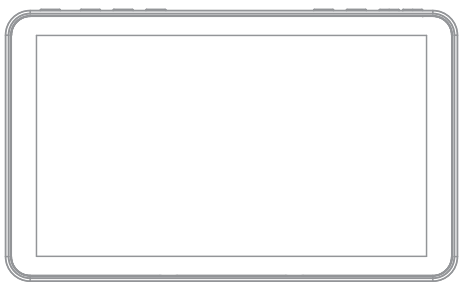
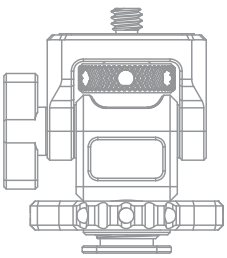
Aperçu du produit

Ce moniteur à écran tactile de 17,78cm est équipé d'une entrée et d' une sortie HDMI 4K, une sortie d'alimentation auxiliaire, un menu navigable via l'écran tactile, le monitoring HDR et le chargement de LUT 3D. Il comprend également des fonctions avancées telles que la forme d'onde, le vectorscope, l'histogramme, le vumètre audio, l'accentuation de la mise au point, le mode fausses couleurs, le motif zébré, le mode pixel à pixel, le repère central, les cadres de sécurité, les masques de format d'image, l'affichage monochrome, l'image figée, le zoom et le mode anamorphique — ce qui en fait un moniteur de terrain portable et léger idéal.

Contenu de l'emballage



Écran externe portable X1



Support de type griffe flash X1



Câble HDMI vers HDMI X1



Câble de charge USB Type-C X1

FR

Contenu de l'emballage



Câble HDMI vers micro HDMI X1



Câble HDMI vers mini HDMI X1



Clé hexagonale X1

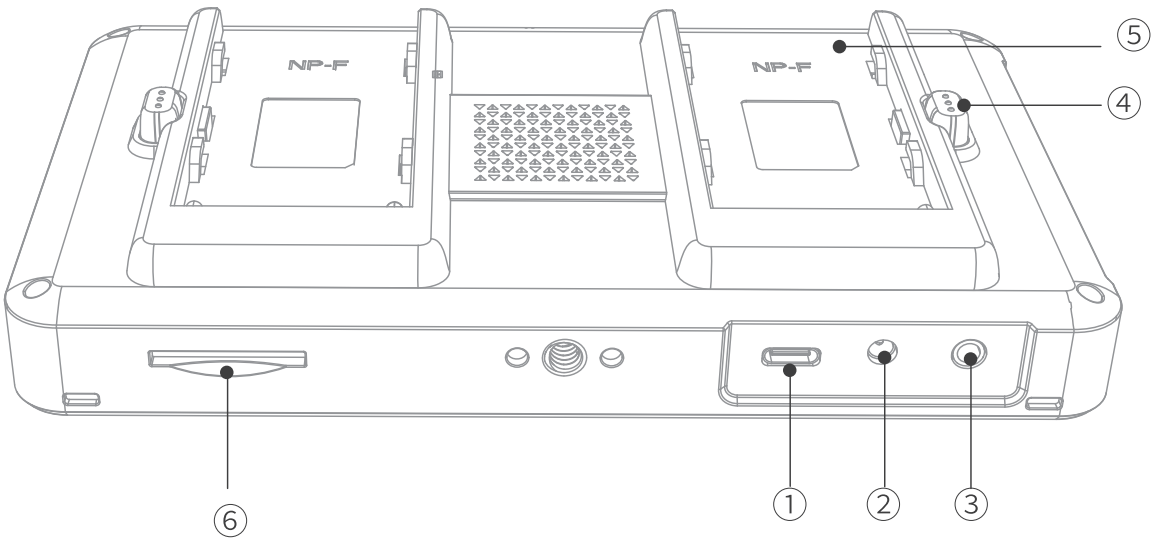


Chiffon de nettoyage X1



Notice X1

Schéma du produit



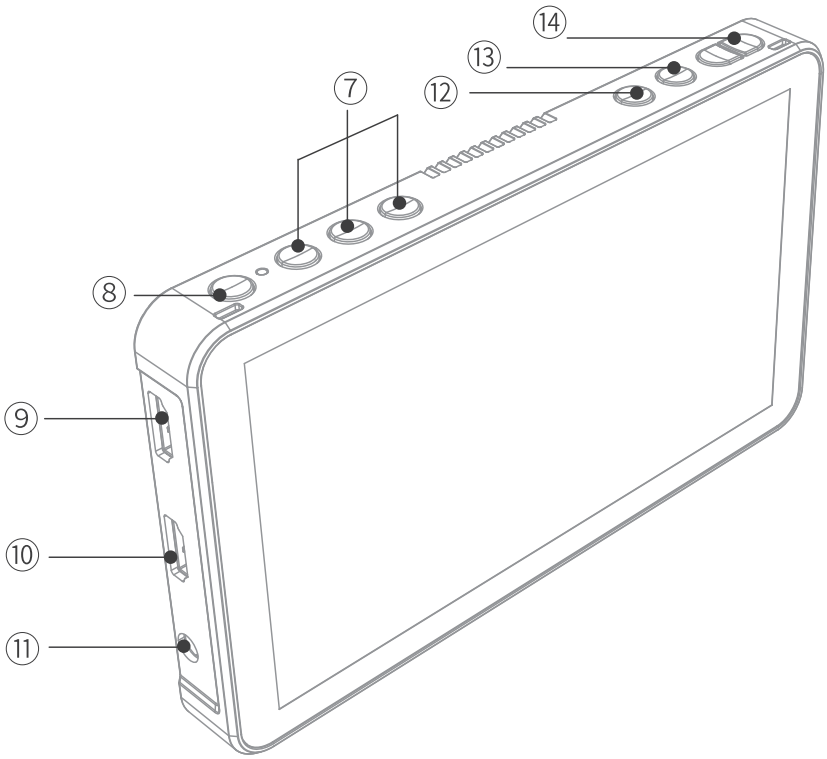


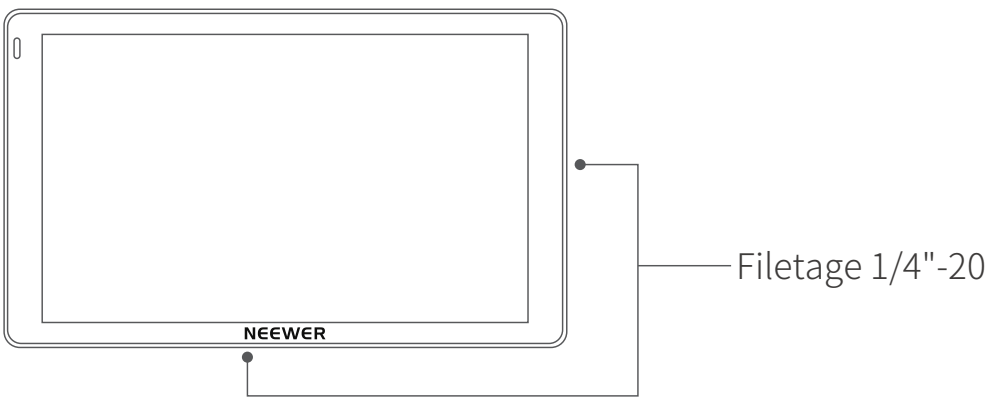
Schéma du produit

① Port d'entrée USB C
② Port de sortie CC
③ 3Prise casque 3,5 mm
④ Bouton d'éjection de la batterie
⑤ Compartiment (batterie)
⑥ Emplacement pour carte SD
⑦ Bouton de raccourci
⑧ Bouton d'alimentation
⑨ Sortie HDMI
⑩ Entrée HDMI
⑪ Port d'entrée CC
⑫ Bouton Retour
⑬ Bouton SET / MENU
⑭ Bouton +/-

Installation

1.Installation à l'aide des trous de vis 1/4-20

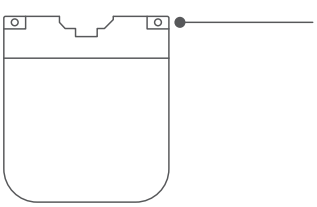
Le moniteur est conçu avec deux trous de vis 1/4-20 (en dessous et sur le côté droit), ce qui permet de monter facilement l'appareil sur des trépieds, des supports de type griffe flash, des bras magiques et d'autres systèmes de support compatibles.



Installation

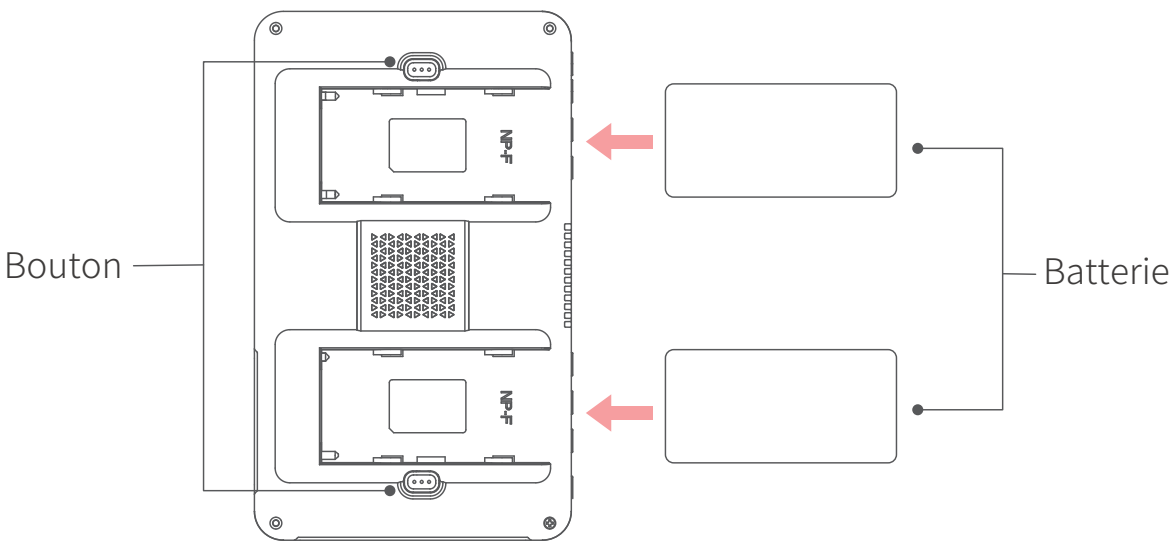
2.Installation de la batterie

① Le boîtier arrière du Moniteur peut être adapté aux batteries de la série f970. Compatible avec les batteries Sony NP-F970, F960, F950, F930, F770, F750, F730, F570, F550, F530.



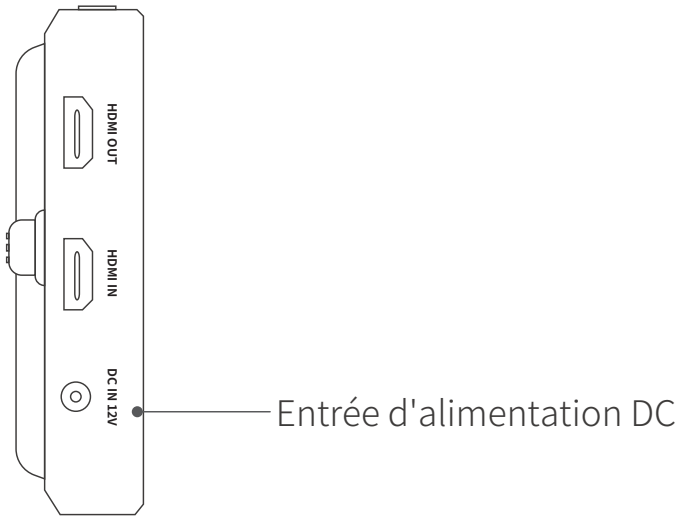
Base de la batterie

Installation de la batterie : Maintenez le bouton enfoncé, alignez le connecteur de la batterie BP dans la direction de la flèche, puis insérez la batterie dans le logement à l'arrière du moniteur. Relâchez le bouton pour verrouiller.
Retrait de la batterie : Appuyez sur le bouton, et la batterie sera éjectée.
(Remarque : le moniteur peut fonctionner avec une seule batterie installée.)

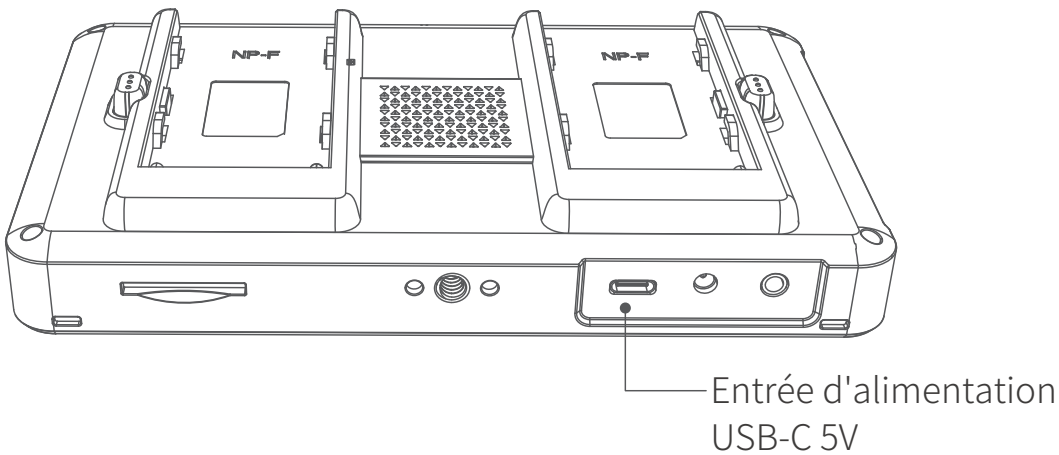


Installation

② Le moniteur dispose d'une entrée CC sur le côté gauche, supportant une plage de tension de 7–24 V. Un adaptateur secteur CC est vendu séparément.



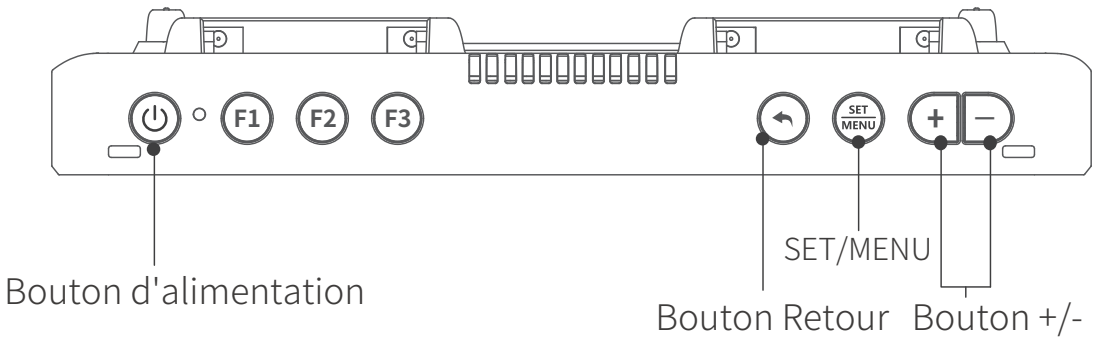
③ Le moniteur possède un port USB Type-C sur le dessous. Il est recommandé d'utiliser une alimentation 5 V / 3 A, telle qu'une batterie externe. Ce port est strictement réservé à l'entrée d'alimentation et ne supporte pas le transfert de données. Il doit être utilisé uniquement pour alimenter le moniteur et non pour alimenter d'autres appareils.



Mode d'emploi

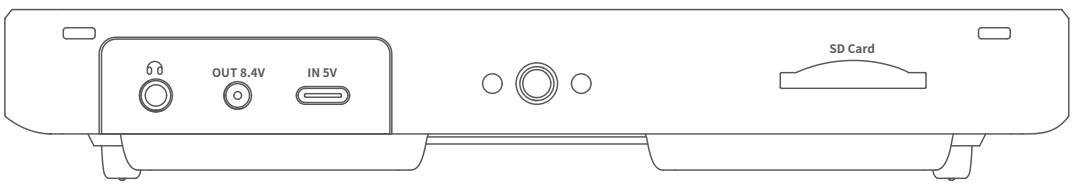
1.Fonctions des boutons:

① Boutons supérieurs:



- ⏻ / TOUCH : Appui long pour allumer/éteindre l'appareil
- Bouton BACK : Retour au menu précédent
- Bouton SET/MENU : Ouverture du menu
- Bouton + :
  1.En mode normal, un appui court permet d' augmenter le volume
  2.En mode menu unappui court permet de naviguer vers le haut
- Bouton - :
  1.En mode normal un appui court permet de diminuer le volume
  2.En mode menu un appui court permet de naviguer vers le bas

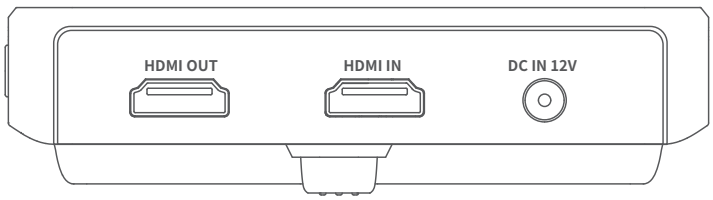
② Ports inférieurs:



- Emplacement de carte SD : L'utilisateur a la possibilité de charger des LUT depuis la carte SD et d'effectuer des mises à jour du micrologiciel via la carte SD
- 🎧 : Prise casque stéréo 3,5 mm Sortie audio
- Entrée CC 5V (USB-C) : Port d'entrée d'alimentation (Remarque : ce port permet de connecter une batterie externe uniquement pour alimenter le moniteur. Il ne supporte pas le transfert de données et ne peut pas fournir d'alimentation en sortie. Entrée recommandée : 5 V/2 A, 5 V/3 A ou 9 V/2 A.)
- Sortie CC 8V : Port de sortie d'alimentation (polarité : positif/négatif)

Mode d'emploi

③ Ports du côté gauche :



- HDMI IN : Ce port supporte un signal d'entrée jusqu'à une résolution 4K
- HDMI OUT : Ce port supporte un signal de sortie jusqu'à une résolution 4K
- DC IN 12V : Port d'entrée d'alimentation (diamètre externe 5,5 mm, diamètre interne 2,1 mm). Peut être connecté à un câble d'alimentation optionnel de type batterie factice pour alimenter des appareils photo réflex ou hybrides, prolongeant ainsi les sessions de prise de vue. Les câbles d'alimentation optionnels compatibles incluent, sans s'y limiter :
  (1) Câble d'alimentation Canon LP-E6 – compatible avec les séries Canon 5D/7D.
  (2) Câble d'alimentation Sony FW50 – compatible avec la série Sony A7.
  (3) Câble d'alimentation Panasonic DMW-BLF19 – compatible avec les séries GH4/GH5

2.Navigation du menu:

Lorsque le moniteur est alimenté, le voyant s'allume en rouge. Maintenez le bouton ⏻/TOUCH enfoncé pour allumer le moniteur : le voyant LED passe au jaune. Lorsqu'un signal HDMI est détecté, le voyant LED devient vert. Maintenez de nouveau le bouton /TOUCH enfoncé pour éteindre l'appareil.

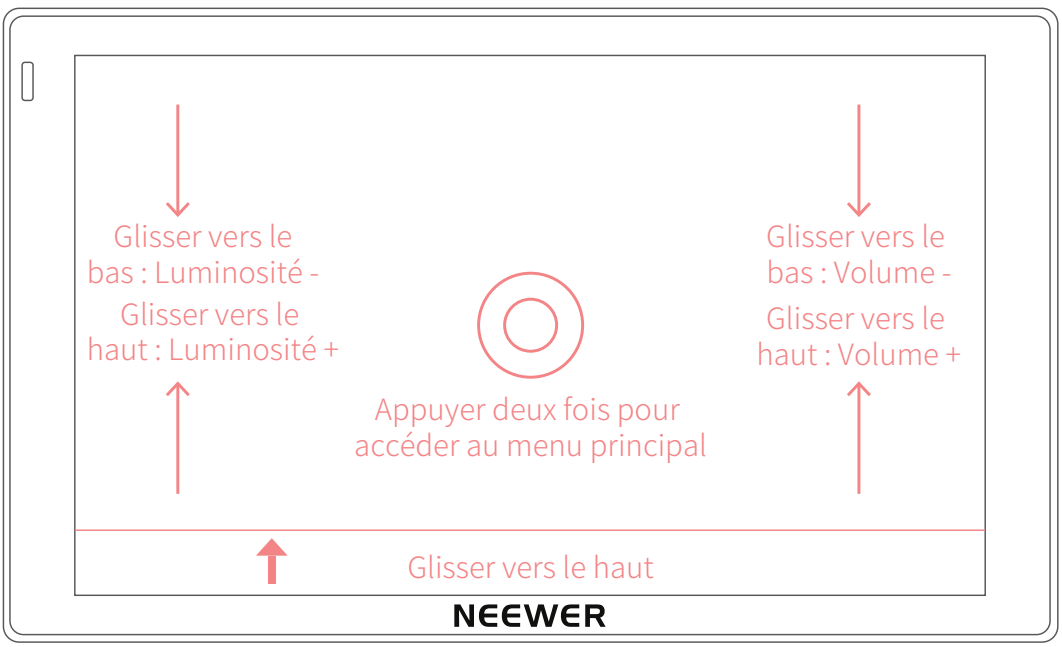
① Utilisation du menu tactile :

(1) Touchez deux fois l'écran pour ouvrir le menu principal. Touchez un élément du menu pour accéder au menu secondaire, puis utilisez les boutons + ou - pour sélectionner ou ajuster les options. Pour quitter le menu, appuyez sur le bouton de sortie du menu principal ou touchez l'écran.

(2) Balayez vers le haut depuis le bas de l'écran pour ouvrir le menu rapide. Touchez une fonction pour l'activer ou la régler. Utilisez les boutons + ou - pour sélectionner ou définir la valeur.

(3) Balayez vers le haut/bas sur le côté droit de l'écran pour ajuster le volume ; et balayez sur le côté gauche pour ajuster la luminosité de l'écran.

Comme sur la figure:



② Utilisation du menu avec le bouton SET/MENU :

(1) Appuyez brièvement sur le bouton SET/MENU pour ouvrir le menu principal (affiché sur le côté gauche de l'écran).
(2) Si aucune action n'est effectuée, le menu rapide se fermera automatiquement après la durée prédéfinie.

Fonctions

1.Fonctions du menu：

① Assistant d'exposition：

Waveform	Activé / Désactivé
Waveform	Activé / Désactivé Type : RGB, YUV, niveaux de gris Opacité : Désactivé, 25 %, 50 %, 75 % Position X : 0–100 Position Y : 0–100
Vecteurscope	Activé / Désactivé Position X : 0–100 Position Y : 0–100
Histogramme	Activé / Désactivé Type : RGB1, RGB2, niveaux de gris Position X : 0–100 Position Y : 0–100"
Assistance de mise au point	Activée / Désactivée Les options de niveau et de couleur de mise au point ne sont disponibles que lorsque l'accentuation de la mise au point est activée. Couleur : rouge, vert, bleu Niveau d'assistance de mise au point : 1–10
VU mètre (audio)	Activé / Désactivé Position X : 0–100 Position Y : 0–100"
Motif zébré	Activé / Désactivé Le paramètre de seuil n'est disponible que lorsque le motif zébré est activé. Seuil : 10–100
Monochrome	Activé / Désactivé Les options monochromes ne sont disponibles que lorsque cette fonction est activée. Type : rouge, vert, bleu, gris

Fonctions

Fausses couleurs	Activé / Désactivé La sélection du mode n'est disponible que lorsque la fonction fausses couleurs est activée. Type : normal, ARRI

② Guides de mise au point et de composition：

Grille	Activée / Désactivée Les options de grille ne sont disponibles que lorsque cette fonction est activée. Type : 2×2, 3×3, 4×4, 5×5, 6×6, 7×7, 8×8, 9×9 Personnalisé : Lignes : 2–9 Colonnes : 2–9 Couleur : rouge, vert, bleu, noir, blanc, gris
Zone sure	Activée / Désactivée Les options de zone de sécurité ne sont disponibles que lorsque cette fonction est activée. Il s'agit d'une une zone centrale et sécurisée à l'intérieur d'un cadre de contenu, où les éléments visuels ou textuels importants sont placés pour garantir qu'ils restent visibles sur divers appareils et formats d'affichage. Rapports d’ aspect : 80 %, 85 %, 90 %, 93 %, 96 %, 2,35:1, 9:16 Couleur : rouge, vert, bleu, noir, blanc, gris
Repère central	Activé / Désactivé Les options de repère central ne sont disponibles que lorsque cette fonction est activée. Couleur : rouge, vert, bleu, noir, blanc, gris
Repère de format d’ image	Activé / Désactivé Les options de repère de format d'image ne sont disponibles que lorsque cette fonction est activée. Type : 4:3, 13:9, 14:9, 15:9, 16:9, 1,85:1, 2,35:1, 9:16 Couleur : rouge, vert, bleu, noir, blanc, gris Décoration du repère : 0–5

Fonctions

③ Paramètres LUT：

LUT	Désactivé / Activé Les réglages LUT ne sont disponibles que lorsque la fonction LUT est activée. Importation de LUT : 1.Format de carte SD supporté : FAT32 ou NTFS 2.Limite d'importation : jusqu'à 50 fichiers LUT utilisateur peuvent être importés. 3.Exigences relatives aux fichiers : <1>L'extension de fichier doit être .cube (insensible à la casse). <2>La taille de chaque fichier ne doit pas dépasser 7,9 Mo. <3>LUT_3D_SIZE pris en charge : 16, 17, 32, 33, 64, 65. Les fichiers qui répondent à tous ses critères sont valides. <4>Le nom du fichier LUT doit utiliser des lettres anglaises ou des chiffres pour éviter les erreurs de reconnaissance. 4.Procédure d'importation : <1>Assurez-vous que la carte SD est correctement insérée.Carte de capacité SD < 32G <2>Cliquez sur "Confirmer" pour lancer la recherche automatique. Statut : Recherche…, Terminé. Liste LUT – Elle affiche les fichiers LUT stockés sur la carte SD qui ont été importés.
HDR	Activé / Désactivé Type : HLG1, HLG2, HLG3

Fonctions

Réglages de l'écran	Rétroéclairage : Auto / Manuel <1>Auto – Réglage automatique du rétroéclairage en fonction de la luminosité ambiante. Plage de luminosité : 0–100. <2>Manuel – Permet un réglage manuel du rétroéclairage indépendamment de la luminosité ambiante. Plage de luminosité : 0–100. Luminosité : 0–100 Contraste : 0–100 Saturation : 0–100 Teinte : 0–100
Réglage des couleurs	Plage d'affichage : Auto / Limitée / Complète Température de couleur : 5600K / 6500K / 9300K / Utilisateur Utilisateur – Permet un ajustement manuel de la température de couleur. Rouge : 0–225 Vert : 0–225 Bleu : 0–225
Personnalisation des touches F	F1 / F2 / F3 – assignables par l'utilisateur. Fonctions assignables : forme d'onde, vecteurscope, histogramme, indicateur audio, repère central, zone de sécurité, grille, assistance de mise au point, fausses couleurs, zébras, mode désanamorphose, gel d'image, monochrome, mode zoom, inversion d'image, format d'affichage, repère de format d'image, LUT, écran tactile Activé/désactivé

Fonctions

④ Paramètres d'affichage :

Mode de balayage	Sous-balayage / Surbalayage
Format d'affichage	Auto / 16:9 / 16:10 / 4:3 / 5:4 / 1,85:1 / 2,35:1 / Plein écran
Mode désanamorphose	Activé / Désactivé Les options de désanamorphose ne sont disponibles que lorsque cette fonction est activée. Type : 1,33×, 1,6×, 2,0×, 2,0×MAG, Utilisateur Utilisateur – Ratio personnalisé ajustable de 1,2× à 2,0×
Inversion d'image	Activée / Désactivée Les options d'inversion ne sont disponibles que lorsque cette fonction est activée. Type : Horizontale, Verticale, Globale
Mode zoom	Activé / Désactivé Les options de zoom ne sont disponibles que lorsque cette fonction est activée. Type : 2×, 4×, 9×, 16×, Utilisateur Utilisateur – Réglable de 100 % à 200 %
Gel d'image	Activé / Désactivé Gel de l'image actuelle lorsque la fonction est activée.
Pixel-à-pixel	Activé / Désactivé

Fonctions

⑤ Paramètres système：

Profil utilisateur	1、2、3、4
Langue du menu	anglais / chinois simplifié / espagnol / portugais / français / néerlandais / allemand / japonais / chinois traditionnel / coréen / russe / italien
Options de menu OSD	Délai d'affichage du menu : Désactivé / 15 s / 30 s / 45 s Transparence du menu : Désactivée / 25 % / 50 % / 75 % Couleur en cas d'absence de signal : rouge, vert, bleu, noir, blanc, gris
Paramètre EDID	2.0 / 1.4 (Il peut y avoir un léger délai lors du changement.)
Volume	MUTE : Activé / Désactivé Niveau : 0–100
Ventilateur de refroidissement	Activé / Désactivé Type : 1 / 2 / 3 / 4 / 5
Paramètres d'alimentation	Mode de mise sous tension : Auto / Manuel
Réinitialiser	Confirmez pour restaurer les paramètres d'usine
Mise à jour du micrologiciel	Il affiche la version actuelle du micrologiciel. Connectez une clé USB contenant le fichier de mise à jour et cliquez sur "Confirmer" pour lancer la mise à jour. (Assurez-vous que la carte SD fonctionne correctement ; capacité recommandée : inférieure à 32 Go.)

Dépannage

1. Image en noir et blanc ou monochrome：
① Vérifiez si les réglages de saturation, de luminosité et de contraste pour les couleurs sont correctement ajustés.
② Assurez-vous que le mode monochrome du moniteur n'est pas réglé sur noir et blanc ou un autre mode monochrome.
2. Aucune image après la mise sous tension de l'appareil
① Vérifiez que le câble du signal est correctement connecté.
② Assurez-vous qu'un adaptateur standard est utilisé pour alimenter le moniteur. Si vous utilisez des batteries, assurez-vous qu'elles sont complètement chargées.
3. Aucun son dans les écouteurs
① Assurez-vous que le volume est activé (mode MUTE désactivé) et augmentez-le à l'aide du bouton de volume.
②Vérifiez que les écouteurs sont bien insérés dans la prise

Remarques

- Manipulez le moniteur avec précaution pendant le transport pour éviter de le faire tomber, ce qui pourrait causer des dommages sérieux ou une casse.
- L'écran LCD est en verre ; s'il se brise, il peut provoquer des blessures.
- Gardez le moniteur à l'écart des sources de chaleur et évitez une exposition prolongée à la lumière directe du soleil, car cela pourrait endommager l'écran LCD.
- Ce moniteur ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur. N'essayez pas d'ouvrir ou de réparer l'appareil à moins d'être un professionnel qualifié.
- Pour protéger l'écran LCD et le boîtier, suivez ces directives :
  1. Évitez de frapper l'écran avec des objets durs.
  2. Ne frottez pas l'écran ou le boîtier avec force ; exercez une pression légère lors du nettoyage.
  3. N'utilisez pas de solvants tels que l'alcool, le diluant à peinture ou le benzène, car ils peuvent causer des dommages permanents.
  4. Ne vaporisez pas de détergents ou autres produits de nettoyage directement sur l'écran ou le boîtier.
  5. Ne rayez pas et n'écrivez pas sur l'écran LCD avec des objets durs.
  6. N'appliquez pas d'adhésifs sur le boîtier ou l'écran LCD ; la colle pourrait endommager la surface.
  7. Enlevez la saleté ou la poussière avec un chiffon doux en coton. Pour un nettoyage plus approfondi, essuyez délicatement avec un chiffon légèrement humidifié avec de l'eau distillée. Veillez à éliminer toute humidité résiduelle

Caractéristiques techniques

Taille de l'écran	7 pouces
Résolution	1080*1920
Pas de pixel	0.0804*0.0804MM
Format d'image	16:9
Luminosité	2500±10%（TYP）
Rapport de contraste	1000:1
Angle de vision	178°
Rétroéclairage	LED
Réglage du rétroéclairage	Oui
Entrée	HDMI
Sorties	HDMI, prise casque 3,5 mm
Entrée d'alimentation	DC IN 12V (Ø externe 5,5 mm, Ø interne 2,1 mm) ; DC IN 5V (Type-C) – Remarque : utilisez une source d'alimentation Type-C nominale 5 V/2 A ou supérieure.
Sortie d'alimentation	DC OUT 8V (Ø 5,5 mm / Ø 3.5 mm ; peut alimenter des appareils photo réflex ou hybrides)
Formats HDMI d'entrée/sortie supportés	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)

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	7～24V
Consommation électrique	≦11W
Dimensions	179Lx108Hx27D (mm)
Poids	330g
Fixation	2 × trous de vis au format standard 1/4-20 (en dessous et sur le côté droit)
Température de fonctionnement	-20°C～55°C
Température de stockage	-30°C～65°C