

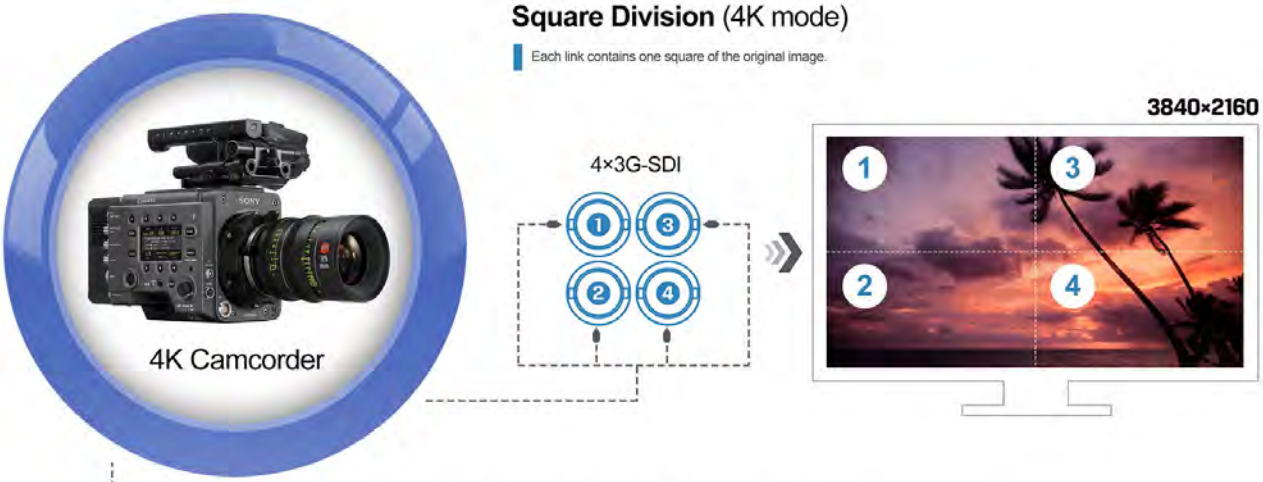
12G-SDI Quad-Link

COMPLY WITH STANDARDS

- **ST425-3** 4×HD-SDI
- **ST425-5** 4×3G-SDI

Square Division (4K mode)

Each link contains one square of the original image.



2 Sample Interleave (4K mode)

Each link contains a full image at 1/4 resolution.



SDI equalization & re-clocking

The purpose of the eye waveform is to measure the quality of the SDI input signal. So the SDI equalization & re-clocking function ensures the transmission quality and effect of eye pattern.

Moniteur de directeur de diffusion 12G-SDI de 28 pouces

Le BM280-12G est un grand moniteur de directeur de diffusion de 28 pouces qui est également un moniteur professionnel prenant en charge les signaux 12G-SDI.Avoir 12G-SDI signifie que le moniteur a la capacité d’accepter les signaux 4K SDI.Comparé au signal 3G-SDI traditionnel, il s'agit certainement d'une fonctionnalité très avancée et représente une nouvelle tendance du SDI dans l'avenir de l'industrie du cinéma et de la télévision.

Il dispose de deux ports 12G-SDI et de deux ports 3G-SDI, et ces quatre ports sont compatibles avec toutes les caméras du marché.Il prend en charge le 12G-SDI à liaison unique, le 6G-SDI à liaison double et le 3G-SDI à liaison quadruple, et ces différentes combinaisons aboutissent finalement à la même image vidéo 12G-SDI, selon la caméra que vous utilisez.

Bien entendu, le BM280-12G a plus d’énergie que votre imagination.Il peut prendre en charge la visualisation quadruple simultanée dans n'importe quelle combinaison de signaux SDI et HDMI, ainsi que la surveillance en temps réel de quatre flux vidéo.Adapté en externe au montage en rack 6RU, qui peut être monté sur un meuble TV de diffusion pour la lecture et la surveillance.

*Modèle:*BM280-12G
*Résolution physique :*3840x2160
Interface 12G-SDI :
Prise en charge du signal SDI 12G simple/double/quad-link
*Interface HDMI 2.0 :*Prise en charge du signal HDMI 4K

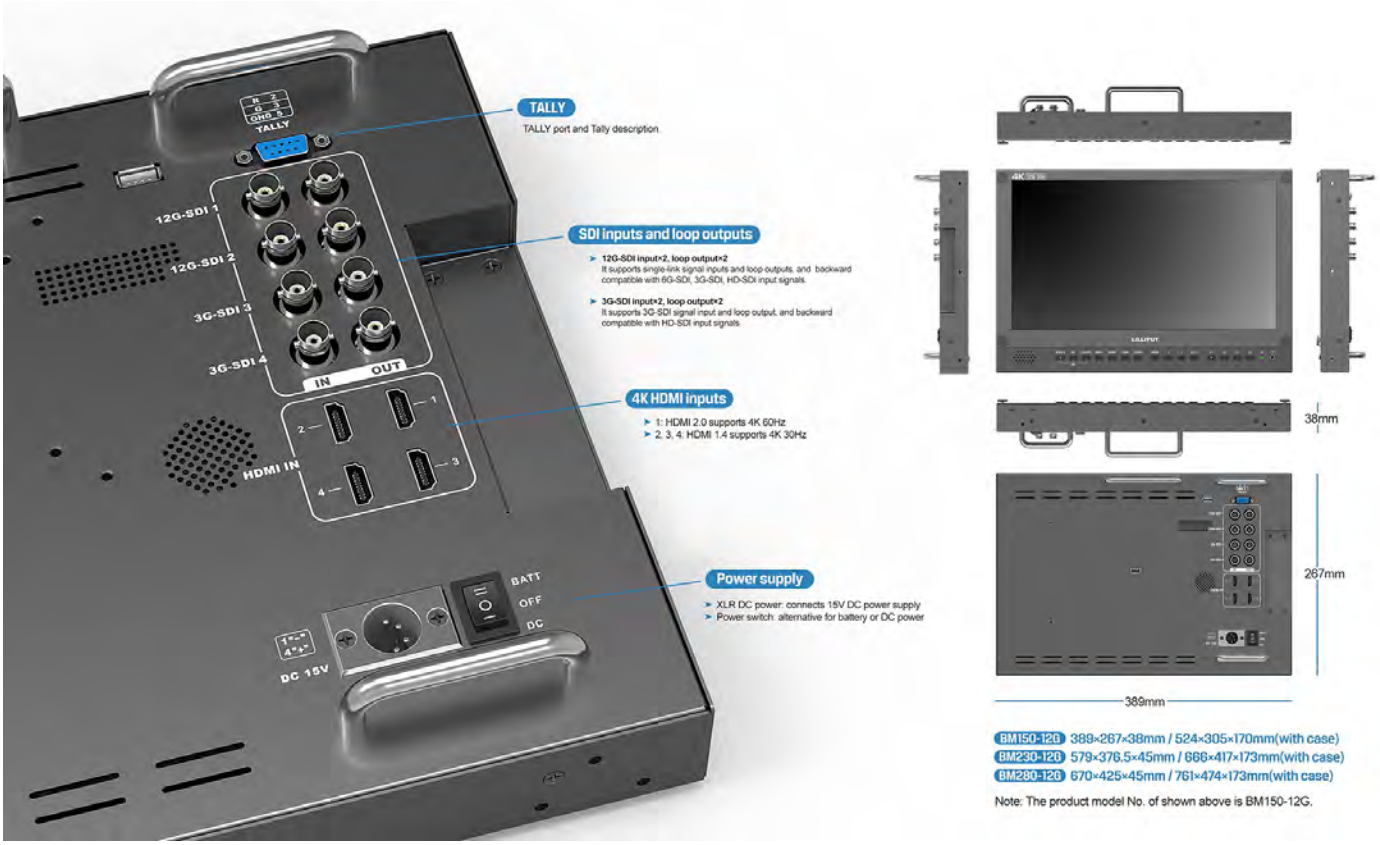


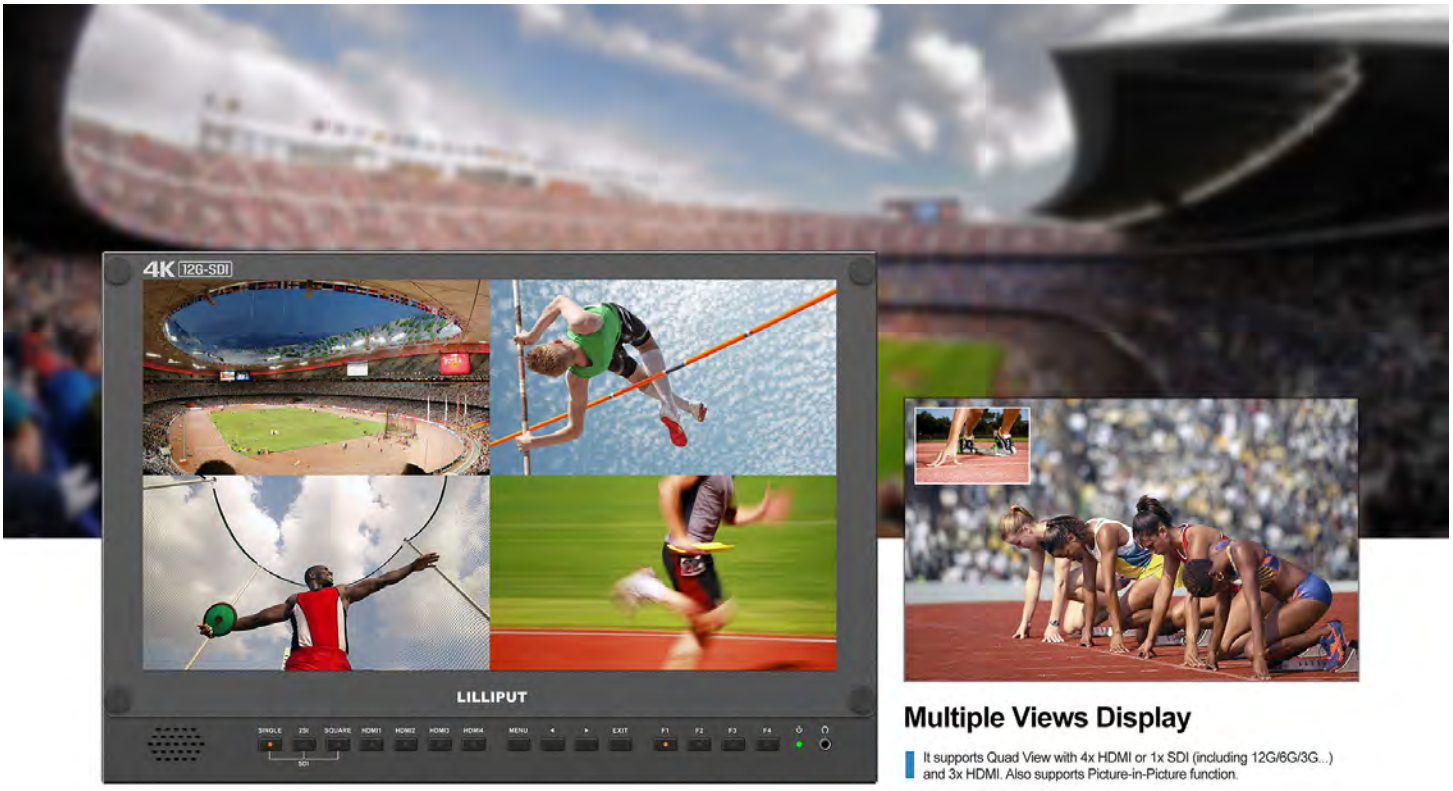












Multiple Views Display

It supports Quad View with 4x HDMI or 1x SDI (including 12G/6G/3G...) and 3x HDMI. Also supports Picture-in-Picture function.

Camera Auxiliary Functions

Plenty of auxiliary functions for taking photos and making movies, such as peaking, false color and audio level meter.

Quad View | False color | Peaking | Check field | Image flip | Overscan | Underscan | Image freeze | Aspect ratio | Center marker | Screen marker | Color temperature

Taille	28"
Résolution	3840×2160
Luminosité	300 cd/m²
Ratio d'aspect	16:9
Contraste	1000:1
Angle de vue	170°/160°(H/V)
Entrée vidéo	
IDS	2×12G, 2×3G (Formats 4K-SDI pris en charge Single/Dual/Quad Link)
HDMI	1×HDMI 2.0, 3xHDMI 1.4
Sortie de boucle vidéo (véritable 10 bits ou 8 bits 422 non compressé)	
IDS	2×12G, 2×3G (Formats 4K-SDI pris en charge Single/Dual/Quad Link)
Formats d'entrée/sortie pris en charge	
IDS	720p 50/60, 1080i 50/60, 1080pSF 24/25/30, 1080p 24/25/30/50/60, 2160p 24/25/30/50/60
HDMI	720p 50/60, 1080i 50/60, 1080p 24/25/30/50/60, 2160p 24/25/30/50/60
Entrée/sortie audio (audio PCM 48 kHz)	
IDS	12 canaux 48 kHz 24 bits
HDMI	2 canaux 24 bits
Prise d'oreille	3,5 mm
Haut-parleurs intégrés	2
Pouvoir	
Puissance de fonctionnement	≤61,5W
Entrée CC	C.C 12-24 V
Piles compatibles	Support V-Lock ou Anton Bauer
Tension d'entrée (batterie)	14,4 V nominal
Environnement	
Température de fonctionnement	0℃~50℃
Température de stockage	-20 ℃ ~ 60 ℃
Autre	
Dimension (LWD)	670×425×45mm / 761×474×173mm (avec étui)
Poids	9,4kg / 21kg (avec étui)

Plus d'info : cliquez ici

Display	
Size	28”
Resolution	3840×2160
Brightness	300cd/m²
Aspect ratio	16:9
Contrast	1000:1
Viewing Angle	170°/160°(H/V)
Video Input	
SDI	2×12G, 2×3G (Supported 4K-SDI Formats Single/Dual/Quad Link)
HDMI	1×HDMI 2.0, 3xHDMI 1.4
Video Loop Output (Uncompressed true 10-bit or 8-bit 422)	
SDI	2×12G, 2×3G (Supported 4K-SDI Formats Single/Dual/Quad Link)
Supported In / Out Formats	
SDI	720p 50/60, 1080i 50/60, 1080pSF 24/25/30, 1080p 24/25/30/50/60, 2160p 24/25/30/50/60
HDMI	720p 50/60, 1080i 50/60, 1080p 24/25/30/50/60, 2160p 24/25/30/50/60
Audio In/Out (48kHz PCM Audio)	
SDI	12ch 48kHz 24-bit
HDMI	2ch 24-bit
Ear Jack	3.5mm
Built-in Speakers	2
Power	
Operating power	≤61.5W
DC In	DC 12-24V
Compatible batteries	V-Lock or Anton Bauer Mount
Input voltage (battery)	14.4V nominal
Environment	
Operating Temperature	0℃~50℃
Storage Temperature	-20℃~60℃
Other	
Dimension(LWD)	670×425×45mm / 761×474×173mm (with case)
Weight	9.4kg / 21kg (with case)

Other Details

Display	
Size	28”
Resolution	3840×2160
Brightness	300cd/m²
Aspect ratio	16:9
Contrast	1000:1
Viewing Angle	170°/160°(H/V)
Video Input	
SDI	2×12G, 2×3G (Supported 4K-SDI Formats Single/Dual/Quad Link)
HDMI	1×HDMI 2.0, 3xHDMI 1.4
Video Loop Output (Uncompressed true 10-bit or 8-bit 422)	
SDI	2×12G, 2×3G (Supported 4K-SDI Formats Single/Dual/Quad Link)
Supported In / Out Formats	
SDI	720p 50/60, 1080i 50/60, 1080pSF 24/25/30, 1080p 24/25/30/50/60, 2160p 24/25/30/50/60
HDMI	720p 50/60, 1080i 50/60, 1080p 24/25/30/50/60, 2160p 24/25/30/50/60
Audio In/Out (48kHz PCM Audio)	
SDI	12ch 48kHz 24-bit
HDMI	2ch 24-bit
Ear Jack	3.5mm
Built-in Speakers	2
Power	
Operating power	≤61.5W
DC In	DC 12-24V
Compatible batteries	V-Lock or Anton Bauer Mount
Input voltage (battery)	14.4V nominal
Environment	
Operating Temperature	0℃~50℃
Storage Temperature	-20℃~60℃
Other	
Dimension(LWD)	670×425×45mm / 761×474×173mm (with case)
Weight	9.4kg / 21kg (with case)

Custom Field

Screen Size 28 inches
Resolution 3840x2160
Screen IPS
Aspect Ratio 16:9
Housing Material Metal
Brightness 300 cd/m^2
Inputs 12G-SDI, 3G-SDI, HDMI, HDMI Wireless,
Tally