

# Konvision



## KVM-1760D

16.5" HDR P3 Renk Dzenleme Monitörü

**HDR**

# KVM-1760D

## HDR

PQ, HLG ve S-log 3'ü destekleyen P3'e kadar daha geniş renk gamı HDR'yi kapsar

KVM-1760D, yeni nesil 17 inç P3 film sınıfı monitör, 1920x1080 FHD çözünürlük ve muhteşem renk kalitesi sağlar. Dalga Formu, Vektörler, Piksel Ölçümü, Ses Fazı ve diğer birçok profesyonel özellik ile sağlanan 3D LUT renk kalibrasyonu mevcuttur. Üst düzey yayın çekimi, kurgusu ve prodüksiyonu için en zorlu görüntü kalitesi uygulamalarına yönelik kritik bir referans monitördür.



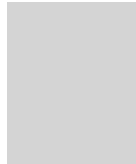
### • HDR gösterme

Esnek modda PQ (SMPTE ST2084), HLG ve S-Log 3 dahil olmak üzere yüksek dinamik aralık (HDR) ekranı sunar. Son derece yüksek düzeyde resim kalitesi ve görüntü reproduksiyonu sağlar..



### • 3D LUT Renk Kalibrasyonu

Entegre 3D LUT renk kalibrasyon teknolojisi, Konvision çoğu monitör Lightspace ve Calman ile uyumludur. REC709/DCI-P3/EBU/SMPTE-C/REC2020/ USER1/USER2 gibi çeşitli renk gamlarını destekler, kullanıcı kendi lut dosyalarını monitöre aktarabilir. Konvision için Lightspace ve Calman, CA210,CA310,CS200,CR100,CR250,Klein K10A,X-rite i1 Display OEM dahil olmak üzere popüler renkölçerlerle rekabet edebilir.



### • Öne Çıkanlar

- 16.5" 1920x1080 çözünürlük
- 3G-SDI 4:4:4 12bit sinyal (SMPTE 425M A/B)
- 3D LUT Renk kalibrasyonu LightSpace & CalMAN
- Renk boşluğu: REC709/DCI-P3/EBU/SMPTE-C/ REC2020/USER1/USER2
- Kullanıcı 3D LUT dosya içe aktarma
- 2K/3G/HD-SDI 2x Giriş & 2x Çıkış
- Composite/Component Giriş/Çıkış
- PBP/PIP(boyut/pozisyon ayarlama)
- HDR desteği HLG,PQ ve S-Log 3
- Waveform,Vektörskop SDI1 ve SDI2
- Waveform,Vektörskop HDMI/DVI
- Piksel ölçümü ve Ses fazı
- Resim döndürme,Histogram, H/V gecikme
- Odaklama yardımcısı, Hatalı renk,Zebra
- Tarayıcı, işaretleyici,Sadece Mavi /Mono
- Ses seviye göstergesi(16kanal SDI,2kanal HDMI)
- Dinamik UMD(TSL3.1/4.0),Zaman kodu gösterimi
- LED Tally ışığı ve Tally ekranı
- Alarm göstergeleri: video yok, siyah ekran ses yok
- F-key konfigürasyonu ve Key Lock fonksiyonu
- Uzaktan Kontrol : Ethernet/GPI, RS422 Giriş/Çıkış
- AC ve DC giriş güç desteği

- **Waveform, Vektör, Tüm sinyaller için ses ölçer**

Tüm SDI1, SDI2 ve HDMI, Dalga Biçimi, Dalga Biçimi Alarmı, Vektörskop, Histogram, Piksel Ölçümü, Ses Ölçer ekranı vb. profesyonel resim analiz işlevlerini destekler.



Waveform/Vectorscope/Histogram

- **Piksel Ölçümleri**

YRGB değerlerinin ve yüzde farkının gerçek zamanlı okumalarını elde etmek için hareketli bir artı işareti kullanarak herhangi bir tek pikseli veya piksel bloğunu seçin, karşılaştırmayı kolayca yapın.



## Teknik Özellikler

Ekran boyutu	16.5"
Çözünürlük	1920x1080
En Boy Oranı	16:9
Görüş Açısı	178°(H) / 178°(V)
Piksel Kenarı	0.19x0.19(mm)
Renk Derinlik	1.07B
Arka Işık	LED
Parlaklık	450cd/m2
Kontrast Oranı	1500:1

## GİRİŞ

2 x BNC	SDI1/2 kanal giriş (3G/HD/SD-SDI oto seçilebilir)
3 x BNC	YPbPr/video/Y/C
1 x HDMI	HDMI giriş
1 x DVI-I	DVI/VGA giriş

## ÇIKIŞ

2 x BNC	SDI1/2 kanal çıkış (3G/HD/SD-SDI oto seçilebilir)
3x BNC	YPbPr/video/Y/C

## Uyumlu SDI FORMATLARI

SMPTTE-425M-AB	4:2:2 YCbCr 10-bit	1080P(60/59.94/50)
	4:4:4 YCbCr/RGB 10-bit	1080i(60/59.94/50)
	4:4:4 YCbCr/RGB 12-bit	1080p(30/29.97/25/24/23.98/30sF/29.97sF/25sF/24sF/23.98sF)
SMPTTE-274M	4:2:2 YCbCr 12-bit	1080i(60/59.94/50)
	4:4:4 YCbCr/RGB 10-bit	1080p(30/29.97/25/24/23.98/30sF/29.97sF/25sF/24sF/23.98sF)
SMPTTE-296M	1080i(60/59.94/50)	720P(60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98)
SMPTTE-260M	1035i(60/59.94)	
SMPTTE-125M	480i(59.94)	
ITU-R BT.656	576i(50)	

## Ses giriş/çıkış

SDI Ses Girişi	16 kanal gömülü ses
Ses ölçer gösterge	HN ses seviyesi göstergesi(VU+PPM)
Analog Ses girişi	3.5mm kulaklık anahtar kablosu
Ses kulaklık çıkışı	3.5mm kulaklık girişi
Hoparlör çıkışı	2.5Wx2

## Genel

Operasyon sıcaklığı	-10°~ 50°
Giriş voltajı	DC 12V/AC 100-240d 50/60Hz
Güç tüketimi	34W
Güç koruma modu	Sinyal giriş yoksa otomatik olarak anahtarı kapatırız
VESA kurulumu	ESA MIS-D(100X100mm)
Koruyucu	Ön panel alüminyum muhafaza
Materyaller	Arka panelde paslanmaya dayanıklı malzeme
Aksesuarlar	Güç kablosu /masaüstü standı

→ Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



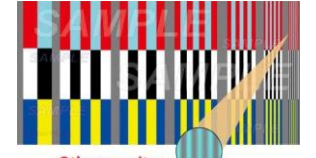
PIP



PBP



Konvision monitors



Other monitors

12Bit video işleme



Resim Döndürme



Part Zoom In

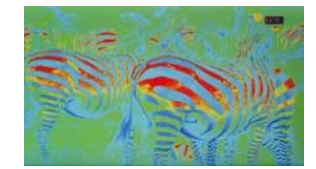
False Signal



Odaklama Yard.



Zebra



Hata Bank