



SOBRE 3

COMPROMISOS DE MEJORAS Y CRITERIOS PUNTUABLES EN FUNCIÓN DE JUICIOS DE VALOR.

Nº DE EXPEDIENTE: 13/18

OBJETO DEL CONTRATO: Suministro e instalación de material audiovisual para eventos celebrados por **CONTURSA** en el **Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla FIBES**, dejando expresamente señalado que será para eventos celebrados exclusivamente por **CONTURSA**, y no para eventos coorganizados u organizados por terceros.

D. Jorge Ortega Cuesta con D.N.I. nº 00818917W en nombre propio o en representación de la empresa Piensa en Led, S.L. con CIF B82715368 y domicilio social en C/ Grabadores 2 M10-3-6 Pol. Ind. Puerta de Madrid 28830 San Fernando de Henares Madrid, en calidad de Representante Legal de la empresa.

Expte 13/18

DECLARACIÓN RESPONSABLE CESIÓN DE EQUIPOS

D. Jorge Ortega Cuesta con D.N.I. nº 00818917W y domicilio a efecto de notificaciones en Avenida Alcalde Luis Uruñuela, 1 Palacio de Exposiciones y Congresos (FIBES) 41020 Sevilla España en nombre propio o en representación de la empresa Piensa en Led, S.L. con CIF B82715368 en calidad de Representante Legal de la empresa.

DECLARA y CERTIFICA bajo su responsabilidad:

Que cederá, dejando depositado en los almacenes de CONTURSA, para su uso gratuito durante la vigencia del contrato, el siguiente material:

- 2 Unidades de mesa de mezclas digital DIGICO S21, con Flight Case.
- 2 Unidades de mesa de iluminación ETC Element 2 + monitores táctiles
- 10 proyectores de recorte ETC Sourse 4 Junior Zoom de 575W 25/50
- 8 proyectores de recorte ETC Sourse 4 Zoom de 750 W 15/30
- 8 proyectores de recorte ETC Sourse 4 Zoom de 575 W 25/50

Dejando depositado el material descrito, y una vez finalizado el contrato quedará en propiedad de CONTURSA.



PIENSA EN
LED
PIENSA EN LED S. L.
C/ Grabadores, 2, Finca 6 (Mod. 10.3.6)
P.I. PUERTA DE MADRID
28830 SAN FERNANDO DE HENARES - MADRID
C.I.F. B-82715368

En Sevilla a 5 de Julio de 2018

D. Jorge Ortega Cuesta
Piensa en Led, S.L.

Expte 13/18

CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD DE EQUIPOS TÉCNICOS

CONTRATO AL QUE SE LICITA
Nº DE EXPEDIENTE: 13/18

OBJETO DEL CONTRATO: Suministro e instalación de material audiovisual para eventos celebrados por CONTURSA en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla FIBES, dejando expresamente señalado que será para eventos celebrados exclusivamente por CONTURSA, y no para eventos coorganizados u organizados por terceros.

D. Jorge Ortega Cuesta con D.N.I. nº 00818917W en nombre propio o en representación de la empresa Piensa en Led, S.L. con CIF B82715368 y domicilio social en C/ Grabadores 2 M10-3-6 Pol. Ind. Puerta de Madrid 28830 San Fernando de Henares Madrid, en calidad de Representante Legal de la empresa.

DECLARA:

Disponer del material audiovisual compatible con los equipos existentes en las instalaciones del Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla y en el nuevo Auditorio, y para que conste a todos los efectos, adjuntamos al presente certificado, un dossier específico con las características y especificaciones técnicas del material del que disponemos.



En Sevilla a 5 de Julio de 2018
D. Jorge Ortega Cuesta
Piensa en Led, S.L.



PIENSA EN LED S. L.
C/ Grabadores, 2, Finca 6 (Mod. 10.3.6)
P.I. PUERTA DE MADRID
28830 SAN FERNANDO DE HENARES - MADRID
C.I.F. B-82715368

PIENSA EN
LED
by
PowerAV



Introducción

Expertos en soluciones integrales e inmediatas para todo tipo de eventos.

– Somos la empresa referente en el mercado de alquiler, venta, instalación y servicios de imagen, sonido, iluminación, estructuras e informática, con más de 20 años de experiencia que nos permite ofrecer un servicio eficaz, de calidad y total confianza a nuestros clientes, es decir, estamos preparados para todo evento que requiera una solución integral e inmediata.

Stock de equipos

– Las páginas que siguen a continuación son fichas técnicas de los productos que actualmente tenemos en stock, aunque una de nuestras virtudes es que si en un momento no disponemos de stock de alguno de nuestros productos se estudia su incorporación inmediata.

Índice

04. proyección

Proyectores DLP
Proyectores LCD
Pantallas de Proyección



16. pantallas modulares led

Led Outdoor
Led Indoor
Controladores



25. pantallas lcd/led/oled

LED Doble Cara
LED Ultra Stretch
Pantallas transparentes
Espejo + Singage Display
Oled Wallpaper



Transflectivas
Gran formato
Curvas
Alta Luminosidad
Smart TV
Multi Touch
Plasma
Videowall

47. vídeo

Sistemas de Presentación
Watchout
Procesadores Multiformato
Monitorado
Distribuidores, Selectores y Matrices
Convertidores, Isoladores y Extenders
Convertidores Black magic



56. broadcast

Mezcladores SD & HD
Cámaras 4K
Mezcladores 4K
Accesorios Cámaras 4K
Monitorado, Monitorado EFP Triax
Cámaras EFP, Cámaras EFP Fibra Óptica
Cámaras EFP HD, Cámaras ENG HD
Cámaras Robotizadas SD & HD & 4K
Ratío Enlace



Sliders
Accesorios Cámara
Grúas, Prompters, VTR
Reproductores digitales
Equipos de Edición
Accesorios

79. sonido

Mezcladores y Procesadores
Microfonía
Sistemas Multiconferencia
Racks de sonido
Sistema Leopard
Line Array
Cajas Activas y Pasivas
Comms



93. iluminación

Mesas de control
Dimmers
Robotizados Led Wash
Robotizados Lampara Descarga
Aparatos Led Estático
Iluminación Interperfe
Iluminación Especial Pixelmapping
Luz Convencional
Máquinas de humo
Trípodes y accesorios



106. informática

Estaciones de trabajo PC & Mac
All in One PC & Mac
Ordenadores Sobre mesa
Portátiles PC & Mac
Servidores & Network
Impresoras



113. gadgets

Cámara GoPro. Grabaciones 360°
Realidad Virtual y Aumentada
Impresoras 3D
Gafas de realidad virtual
Tablets
Cámaras y sensores realidad virtual
Gadgets
Control de eventos



124. estructuras

Estructuras metálicas, trusses de aluminio, escenarios fijos y/o móviles, provisión de sistemas para la producción y montaje integral de eventos.



Proyección

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)



PowerAV

VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Proyección

PICTURE BY
DLP
TEXAS INSTRUMENTS

CHRISTIE BOXER 4K30

- Tecnología: 3 chip 1080 HD 3DLP • Resolución nativa: 4K (4096 x 2160)
- Lúmenes: 30.000 ANSI Lumens • Consumo: 450 W
- Medidas: 959 mms x 597 mms x 305 mms • Peso: 68 kg (lentes incluidas)
- Lentes. Distancia Corta: 0,8:1 • Distancia Larga: 1,13 a 1,31:1, 1,31 a 1,63:1, 1,63 a 2,17, 1,98 a 2,71 • Distancia Larga: 2,71 a 3,89, 3,89 a 5,43:1, 5,43:1 -7,69.



CHRISTIE

El Christie Boxer 4K30 supone un gran avance en sistemas de proyección, ofreciendo innovadoras posibilidades técnicas y creativas. Estas son las características y ventajas de los Christie Boxer 4K30 y algunas de sus aplicaciones.

- Tecnología 3 DLP y 30.000 lumens
- Resolución 4K
- Capacidad de orientación omnidireccional
- Tecnología Christie Twist
- Mayor rendimiento de las lámparas
- Diseño renovado: más pequeño, más ligero y más silencioso
- Videomapping exterior o interior



REFINSA EN
LED by PowerAV

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Proyección

PANASONIC PT-RZ31K

- Tecnología: Láser 3 chip DLP
- Resolución: 1920 x 1200 HDTV
- Lúmenes: 28.000 ANSI Lumens
- Contraste: 20.000:1
- Fuente de alimentación: 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Lente: Lentes de zoom motorizado opcional y fijo
- Consumo: 913 W
- Medidas: 578 x 270 x 725 mms
- Peso: 79 kg (lente opcional no incluida)

ASPECT
17:9

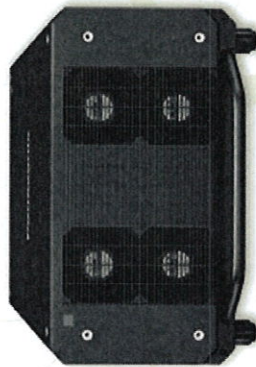
TECNOLOGÍA
LÁSER

FULL HD

HDCP
COMPATIBLE

6

Panasonic



El proyector láser DLP Panasonic PT-RZ31K de tres chips se caracteriza por tener una alta luminosidad que proyecta una imagen muy uniforme. Sus 30.000 ANSI lúmenes y 31.000 center lúmenes permiten ofrecer más brillo y una calidad de imagen nítida y con mucho realismo, en resolución WUXGA (1.920 x1.200). Su uniformidad de luminosidad lo hace un producto especialmente bueno para sincronizar dos o más proyectores blending.

Diseñado especialmente para satisfacer las necesidades de los mercados del alquiler, y proyecciones de gran formato, este proyector destaca por incorporar un bloque óptico sellado, un sistema exclusivo de Panasonic que permite prescindir del cambio de filtro, por lo que es un proyector totalmente libre de mantenimiento. El proyector incluye, además, dos modos de acción (High mode y Normal mode) que permiten establecer una luminosidad de trabajo determinada para alargar el ciclo de vida útil del dispositivo.



VOLVER A ÍNDICE

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Proyección

PICTURE BY
DLP
TEXAS INSTRUMENTS

PANASONIC PT-RQ13K 4K

- **Tecnología:** Láser 3 chip DLP 4K
- **Resolución:** 4K 5.120 x 3.200 píxeles
- **Lúmenes:** 10.000 ANSI Lumens
- **Contraste * 5:** 20.000: 1 (totalmente encendido / apagado, con activado el modo de contraste dinámico de "3")
- **Fuente de alimentación:** 100-240 V AC, 50/60 Hz
- **Lente:** Lentes de zoom motorizado opcional y de foco fijo
- **Consumo:** 913 W
- **Medidas:** 578 x 270 x 725 mms
- **Peso:** 46 kg (lente opcional no incluida)

Panasonic



7



El proyector 4K más compacto del mundo.

Con Quad Pixel Drive representación píxeles invisibles en 5120 x 3200 de vídeo similar a una película, y 10.000 lm de Energía del brillo de láser SÓLIDO consistentemente brillante, el rendimiento es nada menos que espectacular.

Con cualquier lente de la familia de 3 chips DLP™ de Panasonic (incluyendo los que están en su inventario actual) y ver cómo pequeño tamaño del PT-RQ13K, desplazamiento de la lente potencia, y 360 ° de rotación de ejes múltiples le ahorra tiempo y dinero en permanente o temporal instalaciones. De hecho, se puede esperar hasta 20.000 horas * 2 de funcionamiento continuo sin necesidad de mantenimiento a plena potencia, sólo una de muchas razones para elegir Panasonic.

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

PIENSA EN
LED by PowerAV

VOLVER A INDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Proyección

PANASONIC PT-RQ32K 4K

- Tecnología: Láser 3 chip DLP
- Resolución: 5120 x 3200
- Lúmenes: 27.000 ANSI Lumens
- Contraste: 20.000: 1
- Fuente de alimentación: AC 100-120 V (12 A) / AC 200-240 V (16 A), 50/60 Hz
- Lente: Opcional
- Consumo: 2950 W
- Medidas: 700 x 418 * 8 x 1250 mm (incluye piezas salientes)
- Peso: 83 kg (lente opcional no incluida)



Panasonic



El PT-RQ32K ofrece a los distribuidores y profesionales de la puesta en escena de una oportunidad para mejorar la calidad del servicio al tiempo que reduce los gastos generales y el costo total de propiedad. 3 chips DLP™ BRILLO SÓLIDO láser 4K de Panasonic + insignia mantiene la consistencia de imagen ya con gran potencia de salida y menor mantenimiento con el peso fraccional de proyectores competitivos. Entregar una inmersión total en instalaciones temporales y permanentes para los diseños simples o múltiples de proyección. Reimaginar su empresa en 4K + por Panasonic.

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)



VOLVER A ÍNDICE

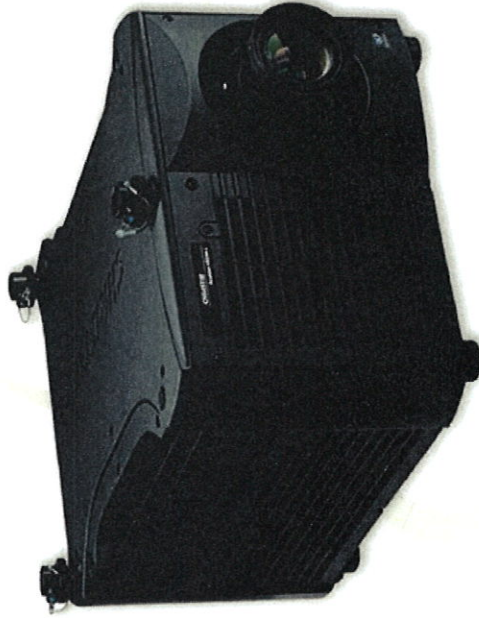
Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Proyección

ROADSTER HD 20K J

Tecnología: 3 chip 1080 HD DLP • Resolución nativa: 2048 x 1080 pixel
 Lúmenes: 18.000 • Consumo: 3900 W • Medidas: 621 x 419 x 815 mms
 Peso: 73 kg (lentes no incluidas) • Lentes: Distancia Corta: ILS Lens
 0.73:1 SX+ / 0.67:1 HD* ILS Lens 1.2:1 SX+ / 1.1:1 HD • Distancia
 Standard: 1,25-1,45:1 | 1,45-1,8:1 | 1,8-2,4:1
 Distancia Larga: 2,2-3,0:1 | 3,0-4,3:1 | 4,3-6,0:1

FULL HD
 HDCP
 COMPATIBLE



CHKISTIE®

ROADIE HD 35K

Tecnología: 3 chip 1080 HD DLP • Resolución nativa: 2048 x 1080 pixels
 • Lúmenes: desde 18.000 a 35000 ANSI Lumens • Consumo de Lámpara:
 7000 W • Consumo Proyector: 1000 W • Medidas: 800 x 577 x 1362 mm
 • Peso: 163 kg (lentes no incluidas) • Lentes: Distancia Corta: 0,8:1
 Distancia Standard: 1,25-1,45:1 | 1,45-1,8:1 | 1,8-2,4:1 • Distancia Larga:
 2,2-3,0:1 | 3,0-4,3:1 | 4,3-6,0:1

DIGITAL
 CINEMA
 FORMAT | 2K
 ASPECT
 RATIO
 17:9
 FULL HD
 HDCP
 COMPATIBLE



CHKISTIE®

Proyección

PANASONIC PT-RZ660

Tecnología: 1DLP proyector// HD LASER WUXGA

- Resolución nativa: 1920 x 1200 pixels • Lúmenes: 6200 • Consumo: 820 W
- Medidas: 49.8 cm x 58.8 cm x 20 cm • Peso: 23 Kg. Sin óptica.



PANASONIC PT-RZ670BEJ

Tecnología: 1DLP proyector// HD LASER WUXGA

- Resolución nativa: 1920 x 1200 pixels • Lúmenes: 6500 • Consumo: 820 W
- Medidas: 49.8 cm x 58.8 cm x 20 cm • Peso: 23 Kg. Sin óptica.



PANASONIC PT-RZ370E

Tecnología: 1DLP LASER LED Instalaciones fijas

- Resolución nativa: 1920x1080 pixels • Lúmenes: 3500
- Consumo: 460 W • Medidas: 4,55X4,15X1,37 cm • Peso: 11 Kg.



PANASONIC PT-RZ470K

Tecnología: Full HD, Proyector 3D LASER 1DLP múltiples funcionalidades

- instalaciones fijas • Resolución nativa: 1920x1080 pixels • Lúmenes: 3500
- Consumo: 460 W • Medidas: 455 x 137 x 415 mms • Peso: 10 Kg.



PANASONIC PT-RZ475EK

Tecnología: 1DLP LASER corta distancia Múltiples funcionalidades

- Resolución nativa: 1920x1080 pixels • Lúmenes: 3000
- Consumo: 460 W • Medidas: 445 x 137 x 409 mms • Peso: 11 Kg.



PANASONIC PT-RZ12K EJ

- Tecnología: Proyector Laser 3DLP
- Resolución nativa: WUXGA 1920 x 1200 pixels • Lúmenes: 12000
- Consumo: 1.200 W • Medidas: 578 x 725 x 270 mms • Peso: 45 Kg
- Lentes de distancia ultracorta.

ASPECTO
16:10

FULL HD

HDCP
COMPATIBLE

TECNOLOGIA
LASER



Panasonic



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)



VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Proyección

PANASONIC PT-DZ16K

Tecnología: FULL HD 3DLP silencioso 3D 1200Mhz múltiples funcionalidades • Resolución nativa: 1920x1080 pixels
• Lúmenes: 16000 • Consumo: 2,150 W • Medidas: 620 x 291 x 800 mms • Peso: 43 Kg • Lentes de distancia ultracorta.

PANASONIC PT-DZ21K2

Tecnología: WUXGA 1200 Mhz 3DLP silencioso 3D múltiples funcionalidades • Resolución nativa: 1920x1200 pixels
• Lúmenes: 20000 • Consumo: 2,060 W • Medidas: 620 x 255 x 730 mms • Peso: 41kg • Lentes de distancia ultracorta.

ASPECTO
16:10

WUXGA

HDCP
COMPATIBLE



PANASONIC PT-DZ13KE

Tecnología: WUXGA 3dlp 3D 1200 MHZ WUXGA silencioso múltiples funcionalidades • Resolución nativa: 1920x1200 pixels
• Lúmenes: 12000 • Consumo: 1000 W
• Medidas: 20x53x54,85 cm • Peso: 25 Kg. Sin óptica.



PANASONIC PT-DZ870E

Tecnología: 1DLP WUXGA 2lamparas
• Resolución nativa: 1920x1200 pixels
• Lúmenes: 8500 • Consumo: 1030 W
• Medidas: 498 x 200 x 556 mmsm • Peso: 19 Kg.



Panasonic



Proyección

PANASONIC PT-DZ 12000

Tecnología: 3 Chip DLP WUXGA • Resolución nativa: 1920 x 1200 pixel
Lúmenes: 12000 • Consumo: 1600 W • Medidas: 578 x 320 x 643 mms
Peso: 35 kg (lentes no incluidas) • Lentes. Distancia Corta: 0,7:1
Lente Fijo 0,9-1,1:1 • Distancia Standard: 1,4-1,8:1 | 1,8-2,8:1
Distancia Larga: 2,8-4,6:1 | 4,6-7,4:1 | 7,3-13,8:1



PANASONIC PT-DZ 10 KE

Tecnología: 3 Chip DLP WUXGA • Resolución nativa: 1920 x 1200 pixel
Lúmenes: 10600 • Consumo: 920 W • Medidas: 530 x 200 x 548,5 mms
Peso: 24 kg (lentes no incluidas) • Lentes. Distancia Corta: 0,7:1
Lente Fijo 0,9-1,1:1 | 1,3-1,7:1 | 1,7-2,4:1
• Distancia Standard: 2,4-4,7:1 • Distancia Larga: 4,7-7,4:1 | 7,3-13,8:1



PANASONIC PT-DZ 680

Tecnología: 1 Chip DLP WUXGA • Resolución nativa: 1920 x 1200 pixel
Lúmenes: 7000 • Consumo: 730 W • Medidas: 498 x 175 x 440 mms
Peso: 16,3 kg (lentes no incluidas) • Lentes. Distancia Corta: 0,8-1,0:1 |
1,3-1,9:1 | 1,7-2,4:1 • Distancia Standard: 2,3-3,6:1 | 3,6-5,4:1
Distancia Larga: 5,4-8,6:1



PANASONIC DZ 21 KE

Tecnología: 3 Chip DLP WUXGA • Resolución nativa: 1920 x 1200 pixel
• Lúmenes: 20000 • Consumo: 2300 W
• Medidas: 946 x 402 x 846 mm • Peso: 55 kg (lentes no incluidas)
• Lentes. Distancia Corta: 0,9:1 | 1,3:1 | 1,7:1 | 2,6:1



Panasonic



VOLVER A ÍNDICE

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Proyección

LED & LCD

PANASONIC PT-VW535NEJ

Tecnología: WXGA inalámbrico Lcd • Resolución nativa: 1280 x 800 pixels
Lúmenes: 5000 • Consumo: 370 W • Medidas: 389 X 125 X 332 mms • Peso: 4,9 Kg.



PANASONIC PT-VZ575NEJ

Tecnología: Proyector WUXGA inalámbrico Lcd
• Resolución nativa: 1920 x 1200 pixels • Lúmenes: 4500 • Consumo: 386 W
• Medidas: 389 X 125 X 332 mms • Peso: 4,9 Kg.

PANASONIC PT-EZ580E

Tecnología: WUXGA • Resolución nativa: 1920 x 1200 pixels • Lúmenes: 5400
• Consumo: 510 W • Medidas: 530 x 177 x 445 mms • Peso: 11 Kg.



PANASONIC PT-EW640E

Tecnología: WXGA LCD ópticas intercambiables Instalaciones fijas
• Resolución nativa: 1280 x 800 pixels • Lúmenes: 5800
• Consumo: 495 W • Medidas: 530 x 177 x 445 mms • Peso: 10,6 Kg.



PANASONIC PT-EX610E

Tecnología: XGA LCD ópticas intercambiables Instalaciones fijas
• Resolución nativa: 1024 x 768 pixels • Lúmenes: 6200
• Consumo: 495 W • Medidas: 530 x 177 x 445 mms • Peso: 11 Kg.

PANASONIC PT-EZ770E

Tecnología: WUXGA LCD Múltiples funcionalidades
• Resolución nativa: 1920 x 1200 pixels • Lúmenes: 6500
• Consumo: 590 W • Medidas: 530 x 177 x 445 mms • Peso: 11 Kg.



PANASONIC PT-EW730Z

Tecnología: WXGA inalámbrico Lcd • Resolución nativa: 1280 x 800 pixels
Lúmenes: 7000 • Consumo: 10 W • Medidas: 530 x 177 x 445 mms • Peso: 11 Kg.

PANASONIC PT-EX16K

• Tecnología: LCD XGA 3DLP LCD • Resolución nativa: 1024 x 768
• Lúmenes: 16000 • Consumo: 1,850 W
• Medidas: 650 x 349 x 815 mm • Peso: 46.5 kg
• Lentes de distancia ultracorta

ASPECT
4:3

HDCP
COMPATIBLE



Panasonic



13



VOLVER A ÍNDICE

Grabadores, 2 M., 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Proyección

BARCO SLM R-12 + PERFORMER

Tecnología: 3 Chip DLP Resolution SXGA

- Resolución nativa: 1400 x 1050 pixel • Lúmenes: 12000
- Consumo: 2750 W • Medidas: 492 x 585 x 876 mm
- Peso: 56 kg (lentes no incluidas)
- Lentes. Distancia Corta: 0,8:1 0,85:1
- Distancia Standard : 1,2+:1 | 1,6-2,0:1 | 2,2-2,8:1 | 2,2-2,8:1 | 1,2-1,5+:1 | 1,5-2,2:1
- Distancia Larga : 2,8-5,0:1 | 5,0-8,0:1 | 2,2-4,4:1 | 4,4-7,0:1

ASPECT
4:3

HDCP
COMPATIBLE



BARCO
visibly yours

BARCO FLM R-20+

Tecnología: Alto contraste 3 chip DLP • Resolución nativa: 1400 x 1050 pixeles (Ampliable hasta 2048 x 1536) • Lúmenes: 18000 ANSI lúmenes 20000 lúmenes Center • Consumo: 3600 W • Medidas: 707 x 548 x 1025 mm

- Lentes. Distancia Corta: 0,8: 1 Lente Fijo
- Distancia Standard: 1,2+:1 Lente Fijo 1,6-2,0:1 | 2,0-2,8:1
- Distancia Larga: 2,8-5,0:1 | 5,0-8,0:1

ASPECT
4:3

HDCP
COMPATIBLE





BARCO
visibly yours



Proyección

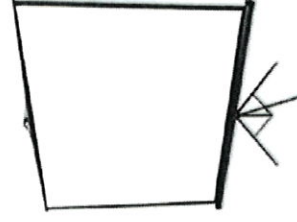
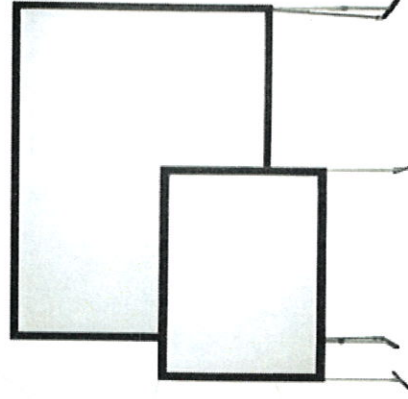
PANTALLAS

01. PANTALLAS DE PROTECCIÓN

Aspect ratio	Tamaño 	Área proyección 	Tela frontal	Tela retro	Tela dual
4:3	6,30 x 4,77	6,10 x 4,57	●	●	○
4:3	4,47 x 3,40	4,27 x 3,20	●	●	○
4:3	4,47 x 4,21	4,33 x 3,07	●	●	○
4:3	3,66 x 2,74	3,52 x 2,60	●	●	○
4:3	3,25 x 2,49	3,05 x 2,29	●	●	○
4:3	2,44 x 1,83	2,34 x 1,73	●	●	○
4:3	2,13 x 1,60	2,03 x 1,50	○	○	●
16:9	7,62 x 4,42	7,32 x 4,11	○	○	●
16:9	6,40 x 3,73	6,10 x 3,43	○	○	●
16:9	5,18 x 3,05	4,88 x 2,24	○	○	●
16:9	4,24 x 2,45	4,17 x 2,34	○	○	●
16:9	3,05 x 1,75	2,95 x 1,65	○	○	●
16:9	6,40 x 4,88	6,10 x 4,57	○	○	●

02. TELAS PROYECCIÓN SOBRE SOPORTE TRUSS

Aspect ratio	Tamaño 	Área proyección 	Tela frontal	Tela retro	Tela dual
16:9	12,30 x 4,30	12,10 x 4,10	○	○	●
16:9	14,20 x 5,60	14,10 x 5,50	○	○	●



Pantallas Modulares Led

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)



VOLVER A ÍNDICE

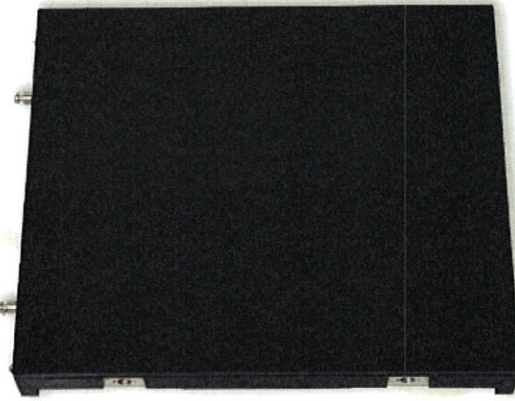
Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Pantallas Modulares Led

OUTDOOR

ABSSEN X5

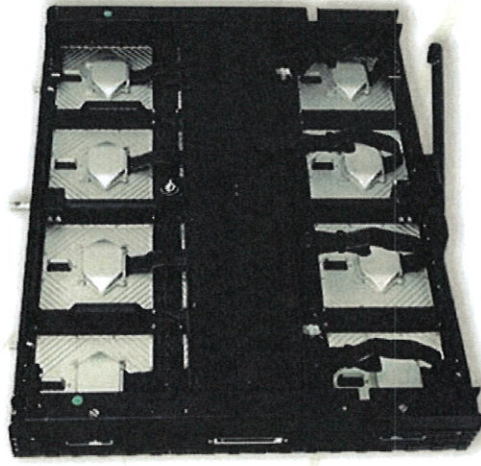
- Resolución Visual: 5,2 mm SMD
- Luminosidad: 5000 nits
- Software de control: Novastar
- Ratio refresco: Hasta 3000 Hz
- Densidad: 96 x 108 / 16.384 pixel/módulo
- Dimensiones: 500 x 562,5 x 94 mms
- Consumo: 360 W
- Peso: 10 kg.



absen
LED

ABSSEN A97 PERIMETRAL

- Resolución Visual: 10 mm SMD
- Luminosidad: 4600 nits
- Software de control: Novastar
- Ratio refresco: Hasta 2000 Hz
- Densidad: 96 x 256 / 16.384 pixel/módulo
- Dimensiones: 2560 x 960 x 100 mms
- Consumo: 360 W
- Peso: 75 kg.



BORDOCAMPO



VOLVER A ÍNDICE

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Pantallas Modulares Led

INDOOR



MITSUBISHI ELECTRIC IDT4-R

- Resolución Visual: 4 mm SMD (paso 3 pixel de 1) • LED: Negro Nichia
- Brillo: 1500 nits (calibrado a 6500° K) • Controlador: Mitsubishi XDC-5000 • Procesador de Color: 20 bits • Colores: 4.4 Billones
- Actualizar la frecuencia: 400 Hz • Densidad: 62500 pixeles / m² l 24576 pixeles / baldosa (128 x 192) • Tamaño: 512 x 768 x 210 mm
- Peso: 76 kg / m² l 29 kg / baldosas • Consumo: 600 W

4 MM REALES

PURE BLACK

OPTIMA VISION > 1 USUO INIS



19



Matriz	Tiles	Dimensiones				Consumo	
		M ²	Ancho x Alto	Peso (Kg.)	Res. (px)	Watts.	Amp.
1	1	0,39	0,512 x 0,768	29	128 x 192	485	0,7
4 x 2	8	3,15	2,05 x 1,54	232	512 x 384	3800	5,6
6 x 2	12	4,72	3,07 x 1,54	348	768 x 384	5800	8,4
6 x 3	18	7,08	3,07 x 2,30	522	768 x 576	8600	12,6
8 x 3	24	9,44	4,10 x 2,30	696	1024 x 576	11500	16,8
8 x 4	32	12,58	4,10 x 3,07	928	1024 x 768	15400	22,4
11 x 4	44	17,30	5,63 x 3,07	1276	1408 x 768	21000	32,0
10 x 5	50	19,66	5,12 x 3,84	1450	1280 x 960	24000	35,0
12 x 6	72	28,31	6,14 x 4,61	2088	1536 x 1152	34500	50,4

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)



VOLVER A INDICE

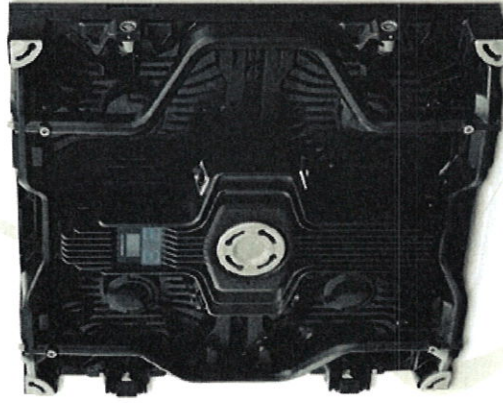
Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Pantallas Modulares Led

INDOOR

ABSEN A2 PRO

- Resolución Visual: 2,97 mm
- Luminosidad: 1000 nits
- Resolución de contraste: 7500:1
- Ratio refresco: Hasta 3840 Hz
- Densidad: 168 x 168 / 28.224 pixel/módulo
- Dimensiones: 500 x 500 x 95 mms
- Consumo: 440 W
- Peso: 7,6 kg.



AbSEN
LED

ABSEN A3 PRO

- Resolución Visual: 3,9 mm SMD
- Luminosidad: 1200 nits
- Software de control: Novastar
- Ratio refresco: Hasta 2000 Hz
- Densidad: 128 x 128 / 16.384 pixel/módulo
- Dimensiones: 500 x 500 x 96 mms
- Consumo: 360 W
- Peso: 10 kg.



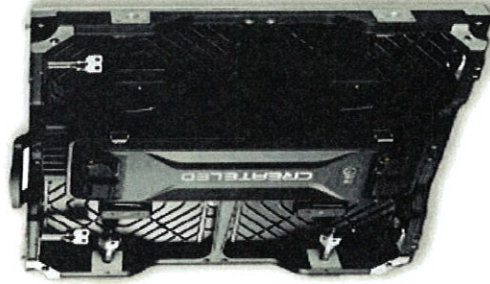
AbSEN
LED

Pantallas Modulares Led

INDOOR

CREATELED AIRMAG 2

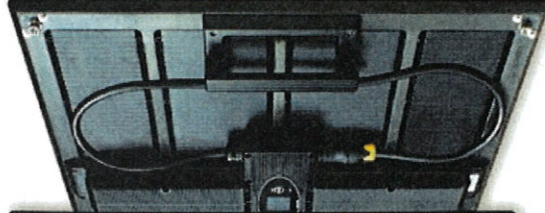
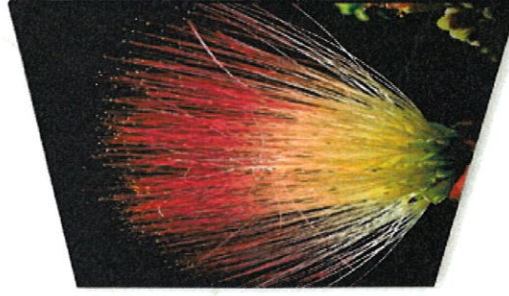
- Resolución Visual: 2,6 mm SMD
- Luminosidad: 1000 nits
- Software de control: Novastar
- Ratio refresco: Hasta 3840 Hz
- Densidad: 192 x 192 / 36.864 pixel/módulo
- Dimensiones: 500 x 500 x 105 mms
- Consumo: 110 W
- Peso: 9,5 kg.



CREATELED

LEYARD CARBONLIGHT CLI SERIES

- Resolución Visual: 3,9 mm SMD
- Luminosidad: 1000 nits
- Ratio refresco: Hasta 3000 Hz
- Densidad: 65536 pixel/módulo
- Dimensiones: 500 x 500 x 56 mm
- Consumo: 150 W
- Peso: 5 kg.



LEYARD



VOLVER A INDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Pantallas Modulares Led

INDOOR/OUTDOOR

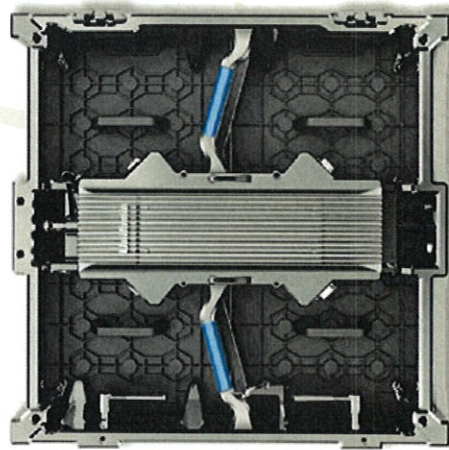
UNILUMIN UPADIII 5.9 OUTDOOR

- **Pixels:** 5.952
- **Brillo:** 5500
- **Refresco:** 3840
- **Contraste:** 5000:1
- **Dimensiones:** (Por módulo) 500x500x86
- **Consumo:** 70W/210W
- **Peso:** 9,2 kg.

Unilumin

- Una sola persona puede manejar todos los trabajos durante el montaje, desmontaje y mantenimiento.
- El diseño del panel magnético permite un montaje y desmontaje de una sola persona.
- Diseño de módulo magnético con acceso trasero, ideal para el rápido reemplazo en un ambiente rental & staging.
- El diseño modular de la fuente de alimentación y tarjeta de recepción asegura un mantenimiento rápido.
- Diseño de panel escalable para el mantenimiento en condición de instalación pendiente.
- Instalación tanto de curva convexa como de cóncava.
- Alta refresh rate hasta 3840 Hz produce un efecto de imagen impresionante.

22



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Pantallas Modulares Led

INDOOR

SAMSUNG LED SIGNAGE IL015E

- Pixel pitch: 1,5 mm
- Luminosidad: 800 nits
- Tasa de vídeo: 50/60 Hz
- Ratio refresco: 2500 Hz
- Densidad: 44.444 m² / 41290 ft
- Dimensiones: (Por módulo) 480x540 mm
- Consumo: 810 W / m²
- Peso: 9,7 kg.

SAMSUNG

YIPIED JADE P.3.9

- Ultra transparencia: 85% de transparencia
- Alto brillo: 5500cd /
- Smart: Pantalla controlada por APP
- Simple: Plug & Play
- Alta tasa de actualización: alta relación de contraste
- Alta tasa de actualización: 3840Hz (se puede personalizar a > 10.000 Hz)
- Relación de alto contraste: 1500: 1
- Peso: 15 k/m².



Pantallas Modulares Led

CONTROLADORES

NOVAPRO HD

- Abundantes entradas de video: CVBS, VGA, SDI, DVI, HDMI y DP
- Conexión de pantalla libre de PC
- Protocolo DMX512 integrado • Interfaz GenLock
- Fuente de alimentación dual • Control USB y Ethernet
- Ajuste de montaje para múltiples unidades
- Escalador Inteligente



VX4S

- LAN RJ45 para control basado en IP
- Salidas RJ45 para hasta 2,6 millones de píxeles de control LED
- Puertos USB tipo A y (2) USB tipo B (1 juego en cada lado)
- Entrada de audio de 1/8 pulgadas (3,5 mm)
- Entradas de video: (1) DP / (1) HDMI / (2) VGA / (1) DVI / (2) CVBS / (1) SDI
- Salidas de video: (1) Bucle DVI / (1) DVI / (1) VGA / (1) Entrada de alimentación IEC con bloqueo de bucle SDI



MCTRL660

- No se requiere PC para la configuración de la pantalla LED.
- Entrada HDMI de 12 bits / 10 bits, entrada DVI.
- Salida HDMI / DVI, para cascada o monitorización.
- HDMI / entrada de audio externa. • Entrada HDCP Blu-Ray.
- Resoluciones soportadas: 1440 x 900 @ 60Hz. (12 bits / 10 bits).
- Resolución personalizada soportada: máximo ancho / altura hasta 3840 pixels.
- Conectado en cascada.
- Formatos de video: RGB, YCrCb4: 2-2, YCrCb4: 4-4.
- Fuente de alimentación independiente.



NOVA 4K CONTROLADORA - MCTRL4K - REAL 4K@60HZ

NOVASTAR MCTRL4K es un regulador principal independiente con una significación de la época. La capacidad de carga de una sola unidad es hasta 3840x2160@60Hz, que es capaz de cumplir con los requisitos en el sitio de pantallas LED de gran tamaño. MCTRL4K hace más fácil crear impresionantes efectos visuales para los usuarios.

- Soporta 16 canales Neutrik Ethernet entradas y salidas.
- Compatible con fibra óptica de 4 canales entradas y salidas. Dos de ellos son canales de entrada/salida principales y los otros dos son copias de seguridad.
- Con redundancia doble alimentación backup dentro para más estabilidad y fiabilidad.
- Dos tipos de interfaces de alimentación (enchufe de 3 pines y Power-CON) son compatibles para cubrir diversas necesidades de los clientes.
- Con varias luces de indicador en el panel frontal, cada Estado puede ser mostrado claramente.
- Con USB y Ethernet interfaces haciéndolo más flexibles y más fáciles conectar el control principal de equipos de control. 4,6 kgs.



NOVA STAR



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Pantallas Led/Oled

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)



PowerAV

VOLVER A INDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Pantallas

LED
DOBLE CARA

LG 55" PANTALLA PROFESIONAL OLED DOBLE CARA

- Pulgadas: 55"
- Tecnología de Panel: OLED
- Resolución: 1920 x 1080 (FHD)
- Relación de aspecto: 6:9
- Orientación de pantalla: Vertical / Horizontal
- Relación de contraste: 100,000:1
- Angulo de visión: 178/178
- Dimensiones: 1227,6x702,7x7,94mm.
- Consumo: 375 W
- Peso: 21 Kg sin player.



DOBLE CARA

Manéjalo con el control remoto e intercambia de swapping a mirror con tan solo presionar un botón (Swapping son imágenes distintas en cada cara y mirroring es el mismo contenido en las dos caras).

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN PERFECTA

Amplio ángulo de visión: LG OLED proporciona una calidad impresionante de imagen en toda la pantalla, incluso desde ángulos amplios.

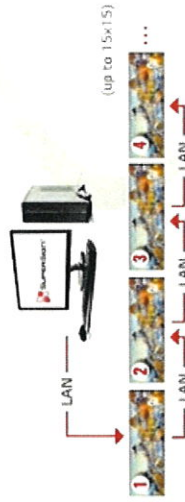


Pantallas

LED
ULTRA STRETCH

MONITOR LG 86BH5C 58:9 FORMATO EXTENDIDO

- Tamaño de pantalla: 86" class (TBD") diagonal
- Tecnología de Panel: IPS
- Relación de aspecto: 58:9
- Resolución: 3840 x 600 (UHD)
- Brillo: Typ: 500cd/m2, Min : 400cd/m2
- Tiempo de respuesta: 8ms(G to G BW) typ.
- Angulo de visión: 178/178
- Orientación de pantalla: Vertical / Horizontal
- Sensor de temperatura: Si
- Player compatible: OPS type compatible
- Modo video wall: Si
- PBP: Si
- Memoria interna: 8GB (System 4GB + Available 4GB)
- Dimensiones Monitor: 85" x 13.7" x 3.2"
- Peso monitor: 18.6kg
- Dimensiones caja: 90.2" x 9" x 18.9"
- Peso con caja: 26Kg (TBD)



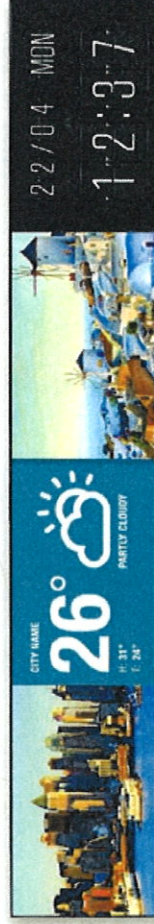
DIVIDIDO EN PBP HORIZONTAL O VERTICAL

La característica Picture-by-Picture (PBP) le permite dividir la pantalla en cuatro partes en instalaciones horizontales o verticales.

REACCIÓN DE CONTENIDO MÚLTIPLE

Los usuarios pueden editar el contenido que puede constar de un video y varias imágenes fijas (hasta 20,) con el Media Editor SuperSign.

La cadena LAN le permite controlar y supervisar los dispositivos, distribuir contenido, e incluso actualizar el firmware.



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

VOLVER A INICIO

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Pantallas

PANTALLAS
TRANSPARENTES

PANTALLA TRANSPARENTE LG 32WFC-N

- Tipo de producto: pantalla de panel plano LCD LED retroiluminada
- Clase diagonal: 32"
- Resolución: 1920 x 1080
- Desplegar formato: 1080p (Full HD)
- Interfaz de PC: LVDS
- Tecnología: IPS-M +
- Tecnología de retroiluminación de LCD: luz de fondo LED
- Relación de aspecto de imagen: 16: 9
- Consumo eléctrico en funcionamiento: 5.4 wátios
- Dimensiones (An x P) - sin soporte: 74,32 cm x 1,12 cm x 50,42 cm
- Peso: 2,6 kg



PANTALLA TRANSPARENTE LG 49WFB

- Tipo de producto: pantalla de panel plano LCD LED retroiluminada
- Clase diagonal: 49"
- Resolución: 1920 x 1080
- Desplegar formato: 1080p (Full HD)
- Interfaz de PC: LVDS
- Tecnología: IPS
- Tecnología de retroiluminación de LCD: luz de fondo LED
- Relación de aspecto de imagen: 16: 9
- Consumo eléctrico en funcionamiento: 5.4 wátios
- Dimensiones (An x P) - sin soporte: 122,234 cm x 1,12 cm x 69,08 cm
- Peso: 5,4 kg



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Pantallas

SAMSUNG ML55E 55"

- Pulgadas: 55"
- Resolución: Full HD 1920 x 1080
- Contraste: 3500:1
- Ángulo de Visión (H/V): 178/178
- Color: 10bit - 1.07Bil.
- Brillo: 400nit
- Ratio de Contraste Dinámico: 50,000:1
- Altavoces: Altavoces integrados (10W x 2)
- Dimensiones (AnxAlxFo): 1249.2 x 720.0 x 57.4mm
- Consumo (Encendido): Máx: 176W, Típico: 104W
- Peso Neto: 25.5kg

MONITOR HÍBRIDO DE SAMSUNG: ESPEJO + SINGAGE DISPLAY

La pantalla profesional ML55E, de 55" permite mostrar contenido en tiempo real al tiempo que se utiliza como espejo. Algunas de sus características más atractivas son: sensor para cambiar automáticamente del modo "signage display" al modo híbrido, un diseño sin marco (que resalta el contenido y permite combinar monitores y hacer un videowall), su excelente conectividad y un sencillo control de contenidos.



Pantallas

PANTALLA OLED 55" (WALLPAPER)

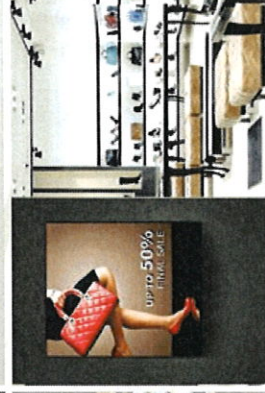
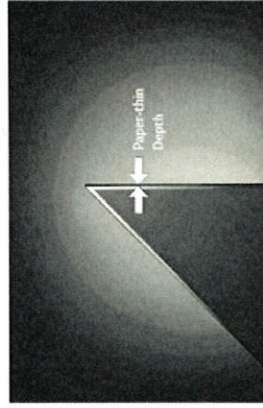
- Pulgadas: 55"
- Tecnología de Panel: OLED
- Resolución: 1920 x 1080 (FHD)
- Relación de aspecto: 16:9
- Orientación de pantalla: Retrato de paisaje
- Relación de contraste: 100.000:1
- Angulo de visión: 178/178
- Dimensiones: 1227,6x702,1x3,65mm.
- Consumo: 190 W
- Peso: 22,5 K embalado

OCULTA A PLENA VISTA

Su profundidad delgada como el papel da al espacio un aspecto homogéneo.

VIDEO-WALL DE FÁCIL INSTALACIÓN

Como la pantalla OLED de LG es extremadamente delgada y ligera, puede ser colgada en la pared con soportes delgados reservados para el uso del vídeo-wall.



OLED
(WALLPAPER)

Pantallas

TRANSFLECTIVAS

LG 72WS70MS 72" TRANSFLECTIVA

- Pulgadas: 72"
- Luminosidad: 700 cd/m²
- Contraste: 1200: 1 (típ.), 500.000: 1 (DCR)
- Resolución: 1920 x 1080 (FHD)
- Angulo de Visión: 178°
- Tiempo de respuesta: 12 ms (G a G)
- Consumo: 548 W
- Dimensiones: 66.0" x 38.6" x 4,0"
- Peso: 56 Kg



LG 47W570MS 47" TRANSFLECTIVA

- Pulgadas: 47"
- Luminosidad: 700 cd/m²
- Contraste: 1300: 1 (típ.), 500.000: 1 (DCR)
- Resolución: 1920 x 1080 (FHD)
- Angulo de Visión: 178°
- Tiempo de respuesta: 12 ms (G a G)
- Consumo: 548 W
- Dimensiones: 42.2" x 24.3" x 1,2"
- Peso: 16 Kg

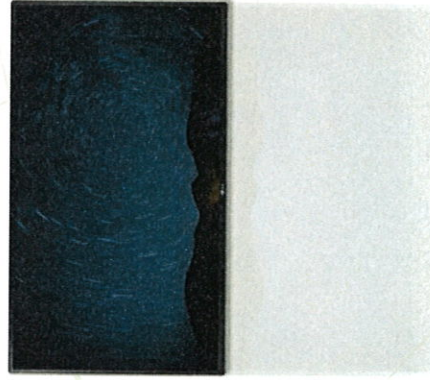
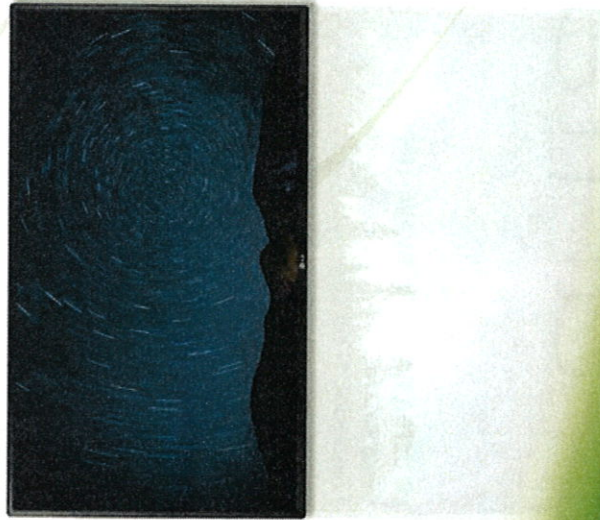


PANASONIC TH-55LF8 55" TRANSFLECTIVA

- Pulgadas: 55"
- Luminosidad: 700 cd/m²
- Contraste: 1300: 1 (típ.), 50.000: 1 (DCR)
- Resolución: 1920 x 1080 (FHD)
- Angulo de Visión: 178°
- Tiempo de respuesta: 8 ms (G a G)
- Consumo: 548 W
- Dimensiones: 229 x 699 x 72 mm
- Peso: 25 Kg



Panasonic



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)



VOLVER A ÍNDICE

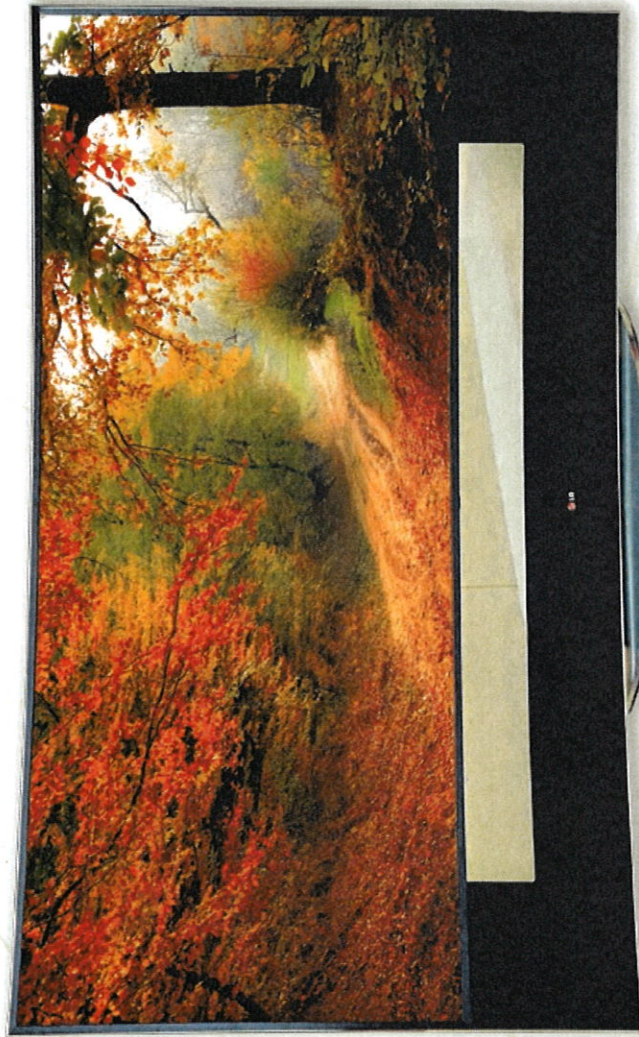
Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Pantallas

GRAN FORMATO

LG ULTRA HD 4K TV CURVA 105"

- Pulgadas: 105"
- Resolución: 5120 x 2160
- Luminosidad/Contraste : 300 cd/m2 | 2.000:1
- Entradas digitales: 1 x DVI-D | 2 x HDMI | 1 x Comptes
- Entradas analógicas: 1 x VGA | 1 x V. Compto. | 1 x Comptes. | 1 x S-Video
- Entradas audio: 1 x MiniJack | 1 x RCA
- Salidas audio: 1 x RCA | 1 x Altavoces externos (15 + 15W)
- Dimensiones: 2.494 x 1.512 x 486 mms
- Consumo: 415 W
- Peso: 154 Kg.



Además de las pantallas de gran formato, disponemos de pantallas de última generación desde 32 a 75 pulgadas. Consultanos.



VOLVER A ÍNDICE

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Pantallas

GRAN FORMATO

PANTALLA PLASMA PRO. SDI PANASONIC 103"

- Pulgadas: 103"
- Resolución: 1920 x 1080
- Luminosidad : 1.000 cd/m2l
- Contraste: 5.000:1
- Entradas digitales: 1 x DVI-D | 2 x HDMI | 1 x Comptes
- Entradas analógicas: 1 x VGA | 1 x V. Compto. | 1 x Comptes. | 1 x S-Video
- Entradas audio: M3 jack x 1
- Salidas audio: RCA pin jack x 2(L/R) Output level : VARIABLE
- Dimensiones: 2,414 x 1,421 x 129 mms
- Consumo: 415 W
- Peso: 220 Kg.

ULTRA HD
4K

HDCP
COMPATIBLE

Panasonic



PIENSA EN
LED
by PowerAV

VOLVER A ÍNDICE

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Pantallas

PANASONIC TH-98LQ70 98" 4K DISPLAY

- Pulgadas: 98" • Resolución: 3840 x 2160
- Luminosidad/Contraste: 500 cd/m2 | 1.300:1
- Entradas de audio: integrado de 10W + 10W altavoces
- Entradas digitales/analógicas: 4xHDMI 1 D-SUB de 15 pines (VGA) 1 RJ45, 1 RS232
- Dimensiones: 2.223 x 1288 x 122 mms
- Consumo: 620 W • Peso: 136 Kg.



Panasonic



Además de las pantallas de gran formato, disponemos de pantallas de última generación desde 32 a 55 pulgadas. Consultarnos.



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

VOLVER A ÍNDICE

LED

SAMSUNG ME95C 95 "

- Pulgadas: 95" • Resolución: 1920 x 1080
- Luminosidad/Contraste : 300 cd/m2 | 2.000:1
- Entradas digitales / analógicas: RGB: analógica D-Sub, DVI-D, Display Port 1.2 del vídeo: HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, Componente (CVBS Común)
- Salidas: Audio: mini estéreo. RGB: DisplayPort 1.2 (loop-out).
- Dimensiones: 2.127 x 1.210 x 460 mms
- Consumo: 495 W • Peso: 67 Kg.



SAMSUNG



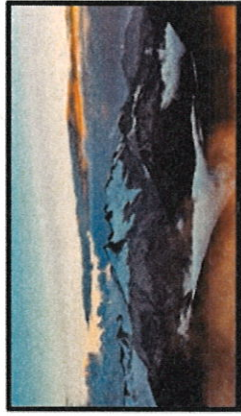
Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Pantallas

LED

SAMSUNG LH85QMD 85" 4K

- Pulgadas: 85"
- Luminosidad: 500 cd/m²
- Resolución: 3.840 x 2.160 Full HD
- Angulo de Visión: 178°
- Entradas y Salidas: D-Sub, DVI-D, Display Port 1.2 (2), Display Port 1.1 (1), HDMI (3), Stereo mini Jack
- Consumo: 548 W
- Dimensiones: 1.903,4 x 1.090,5 x 105,1 mms
- Peso: 56 Kg



SAMSUNG

LED

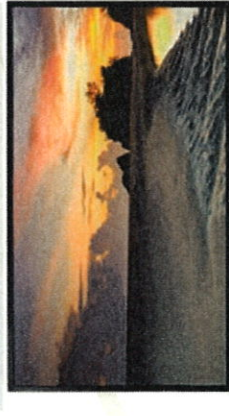
XD
MULTIPLY

ULTRA HD
4K

HDCP
COMPATIBLE

PANASONIC TH-84LQ70W 84" 4K

- Pulgadas: 84"
- Luminosidad: 500 cd/m²
- Resolución: 3840 x 2160
- Angulo de Visión: 178°
- Tipo HD: 4K Ultra HD
- Entradas y Salidas: Entrada HDMI x 4; Entrada DVI x 1; Entrada VGA x 1; Login "Componente Vídeo" x 1; RS-232C x 1; Salida RS-232C x 1
- Consumo: 540 W
- Dimensiones: 1.949 x 1.141 x 99 mms
- Peso: 108 Kg



Panasonic

LED

XD
MULTIPLY

ULTRA HD
4K

HDCP
COMPATIBLE

LG 84WS70BS-B 84" 4K

- Pulgadas: 84"
- Luminosidad: 500 cd/m²
- Resolución: 3840 x 2160
- Angulo de Visión: 178°
- Tipo HD: 4K Ultra HD
- Entradas y Salidas: USB 2.0(2) Entrada de Control Externo. RS232C, RJ45, IR Entrada Digital. HDMI / DVI con HDCP
- Consumo: 350 W
- Dimensiones: 1923.4 x 101 x 1109.4 mms
- Peso: 73 Kg



LG

LED

XD
MULTIPLY

ULTRA HD
4K

HDCP
COMPATIBLE

PHILIPS BDL8470EU 84" 4K

- Pulgadas: 84"
- Luminosidad: 500 cd/m²
- Resolución: 3840 x 2160
- Angulo de Visión: 178°
- Tipo HD: 4K Ultra HD
- Entradas y Salidas: Entrada HDMI x 4; Entrada DVI x 1; Entrada VGA x 1; Login "Componente Vídeo" x 1; RS-232C x 1; Salida RS-232C x 1
- Consumo: 400 W
- Dimensiones: 1.919 x 1.102 x 78 mms
- Peso: 70 Kg



PHILIPS

LED

XD
MULTIPLY

ULTRA HD
4K

HDCP
COMPATIBLE

Además de las pantallas de gran formato, disponemos de pantallas de última generación desde 32 a 55 pulgadas. Consultanos.



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

VOLVER A INDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Pantallas

LED

SAMSUNG DM82D 82"

- Pulgadas: 82"
- Luminosidad: 500 cd/m²
- Resolución: 1.920 x 1.080
- Angulo de Visión: 178°
- Entradas: VGA, DVI-D, DisplayPort 1.2, HDMI (3), Componente / Compuesto, mini estéreo
- Salidas: Display Port 1.2, mini estéreo
- Consumo: 138 W
- Dimensiones: 1.854 x 1.064 x 48,5 mms
- Peso: 50 Kg

LED

XD
EXTRA
LUMINOSIDAD

HDCP
COMPATIBLE

SAMSUNG



SAMSUNG ED75D 75"

- Pulgadas: 75"
- Luminosidad: 320 cd/m²
- Resolución: 1.920 x 1.080
- Angulo de Visión: 178°
- Entradas: RGB, Analógico D-Sub, DVI-D, Video, CVBS, Componente, HDMI, AUDIO mini estéreo.
- Salidas: AUDIO mini estéreo
- Consumo: 247 W
- Dimensiones: 1.675 x 959 x 64,8 mms
- Peso: 29 Kg

LED

XD
EXTRA
LUMINOSIDAD

HDCP
COMPATIBLE

SAMSUNG



SHARP 80LE657EN 80"

- Pulgadas: 80"
- Luminosidad: 500 cd/m²
- Resolución: 1.920 x 1.080
- Angulo de Visión: 178°
- Entradas: VGA, DVI-D, DisplayPort 1.2, HDMI (3), Componente / Compuesto, mini estéreo
- Salidas: Display Port 1.2, mini estéreo
- Consumo: 182 W
- Dimensiones: 1862 x 1112 x 99 mms
- Peso: 56 Kg

LED

XD
EXTRA
LUMINOSIDAD

FULL HD

WIFI

SHARP



Además de las pantallas de gran formato, disponemos de pantallas de última generación desde 32 a 55 pulgadas. Constituidos.

LG 60UH650V 60" 4K

- Pulgadas: 60"
- Luminosidad: 500 cd/m²
- Resolución: 3840 x 2160
- Angulo de Visión: 178°
- Conectividad: Wifi, Bluetooth, 3 HDMI 3 USB, Audio Digital Óptica, Salida de Auriculares, USB Grabador.
- Consumo: 101 W
- Dimensiones: 1350 x 782 x 62 mms
- Peso: 23 Kg

LED

XD
EXTRA
LUMINOSIDAD

ULTRA HD
4K

HDCP
COMPATIBLE

LG



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

PFNSA EN
LED
by PowerAV

VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Pantallas Curvas

LED

SAMSUNG UE48H6850 TV LED 48"

- Pantalla diagonal (pulgadas): 48
- Pantalla diagonal (cm): 122
- Tipo de resolución: Full HD
- Resolución (píxeles): 1.920 x 1.080
- Tecnología del televisor: LED
- Frecuencia (Hz): 600
- Smart TV: Sí
- Procesador: Quad Core
- WiFi: Integrado
- Tecnología de sonido: DTS Premium
- Sonido :5.1
- Número de altavoces: 3
- Potencia total sonido: (W) 40
- Dimensiones TV (con soporte): 1078,6 x 673,1 x 294,9
- Peso TV (con soporte) (Kg): 16.4
- USB: 3, • HDMI: 4
- Función del USB: Reproductor / Grabador
- Consumo: 130 W
- CI+: Sí
- Euroconector: 1
- Conexión a PC: Por HDMI

SAMSUNG



SAMSUNG 55JU7500 CURVO TV LED 55"

- Pantalla diagonal (pulgadas): 55
- Pantalla diagonal (cm): 140
- Tipo de resolución: Ultra HD 4K
- Tecnología de sonido: Dolby Digital Plus (MS11), Multiroom Link, TV SoundConnect
- USB: 3, • HDMI: 4
- Consumo: 230 W
- Función del USB: Reproductor / Grabador
- Euroconector: 1
- Conexión a PC: Por HDMI
- Potencia total sonido: (W) 40
- Dimensiones TV (con soporte): 1238,5 x 770,1 x 308,6
- Peso TV (con soporte) (Kg): 20.3
- Tecnología de sonido: Dolby Digital Plus (MS11), Multiroom Link, TV SoundConnect
- USB: 3, • HDMI: 4
- Consumo: 230 W
- Función del USB: Reproductor / Grabador
- Euroconector: 1
- Conexión a PC: Por HDMI

SAMSUNG



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)



VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Pantallas

ALTA LUMINOSIDAD

SAMSUNG OM55D-W

- Pulgadas: 55"
- Resolución: 1.920 x 1.080 (16:9)
- Brillo (Normal): 2.500 cd/m²
- Contraste: 5.000:1
- Ángulo de Visión (H/V): 178° / 178°
- Consumo (Encendido): Max: 495, Típico: 300
- Dimensiones: 1.227,4 x 698,2 x 139,5 mm
- Peso: 24 Kg



SAMSUNG

SAMSUNG OH55F

- Pulgadas: 55"
- Resolución: 1.920 x 1.080 (16:9)
- Brillo (Normal): 2.500 nit
- Color: 8 bit - 16.7M
- Frecuencia máxima de píxel 297MHz
- Consumo (Encendido): Max:500W, BTU:1705W
- Dimensiones: 1260,6 x 731,4 x 85,0mm
- Peso: 52,6 Kg



SAMSUNG

SAMSUNG STN-E55D

- Dimensiones Set: 1730,8 x 1948,6 x 600
- Dimensiones Paquete: 1425 x 870 x 501
- Peso: 51,4kg



SAMSUNG

SAMSUNG OH55FD

- Pulgadas: 55"
- Resolución: 1.920 x 1.080 (16:9)
- Brillo (Normal): 2.500 cd/m²
- Contraste: 5.000:1
- Ángulo de Visión (H/V): 178° / 178°
- Consumo (Encendido): Max: 495, Típico: 300
- Dimensiones: 1.227,4 x 698,2 x 139,5 mm
- Peso: 24 Kg



SAMSUNG

SAMSUNG OM75D-W

- Pulgadas: 75"
- Resolución: 1.920 x 1.080 (16:9)
- Brillo (Normal): 2.500 cd/m²
- Contraste: 5.000:1
- Ángulo de Visión (H/V): 178° / 178°
- Consumo (Encendido): Max: 935, Típico: 550
- Dimensiones: 1.675,8 x 953,8 x 124,6 mm
- Peso: 48 Kg



SAMSUNG



VOLVER A INDICE

Grabadores, 2 M., 10-3-6
 Pol. Ind. Puerta de Madrid
 28830 San Fernando de Henares (Madrid)

PowerAV
 Teléfono: (+34) 902 678 007
 Mail: info@powerav.es
 www.powerav.es

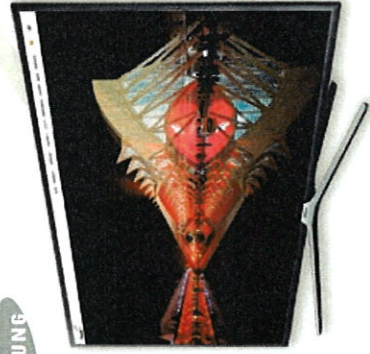
Pantallas

SMART TV

SAMSUNG TV 43" FULL HD PLANO SMART TV SERIE M5505

- Tamaño de pantalla: 43"
- Resolución: 1,920 x 1,080
- Motor de Imagen: HyperReal
- Dolby Digital Plus: Sí
- Audio Bluetooth: Sí
- Interacción por voz: Inglés Británico, Español, Francés, Italiano, Alemán
- Navegador web: Sí
- One App Support: Sí
- Smart View: Sí
- Sensor Eco: Sí
- Clase de Eficiencia Energética: A+
- Fuente de Alimentación: AC220-240V 50/60Hz
- Consumo de Energía (Máx.): 95 W
- Dimensión con Peana (mm): 972.9 x 635.0 x 250.7 mm
- Peso con Peana (kg): 10,5 kg

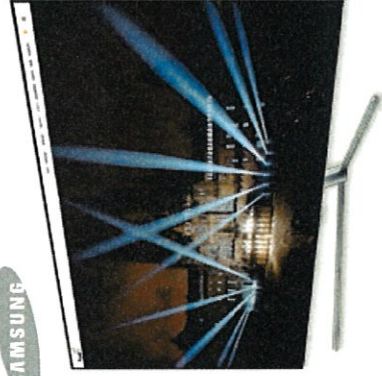
SAMSUNG



SAMSUNG QLED DE 49" UHD 4K PLANO SERIE Q7F

- Tamaño de pantalla: 43"
- Resolución: 3,840 x 2,160
- Motor de Imagen: Q Engine
- Dolby Digital Plus: Sí
- Audio Bluetooth: Sí
- Interacción por voz: Inglés Británico, Español, Francés, Italiano, Alemán, Portugués de Brasil.
- Navegador web: Sí
- One App Support: Sí
- Smart View: Sí
- Sensor Eco: Sí
- Clase de Eficiencia Energética: A+
- Fuente de Alimentación: AC220-240V 50/60Hz
- Consumo de Energía (Máx.): 155 W
- Dimensión con Peana (mm): 1089.4 x 712.1 x 303.8 mm
- Peso con Peana (kg): 18 kg

SAMSUNG



65 "LG ULTRA HD 4K TV

- Tamaño de pantalla: 43"
- Resolución: 3840 x 2160
- Wifi: Sí
- Salida de audio digital (óptica): Sí
- WiDi (PC a la TV): Sí
- Miracast (Móvil a TV Mirroring): Sí
- Explorador de archivos de red: Sí
- Simplink (HDMI CEC): Sí
- Fuente de Alimentación (Voltaje, Hz): 100 ~ 240Vac 50-60Hz
- Consumo de Energía (Modo espera.): 0.5W
- Dimensión con Peana (mm): 1600 x 970 x 190
- Peso con Peana (kg): 22,5 kg



VOLVER A INDICE

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Multi Touch

PANTALLAS
TÁCTILES

PANTALLA MULTITÁCTIL GRANDE 84 "ULTRA HD

- Pulgadas: 84"
- Tecnología: IPS
- Luminosidad: 350cd/m²
- Resolución: 3.840 x 2.160 (UHD)
- Angulo de Visión: 178 x 178
- Panel Táctil, método de detección: Bloqueo Infrarrojo.
- Entradas y Salidas: HDMI (2), DP (1), DVI-D (1) (sin HDCP), Componente AV (1), Audio (1), USB 3.0 (1), USB 2.0 (2), Salida. Audio (1), Altavoz externo (L / R)
- Peso: 104 Kg
- Dimensiones: 1,951 x 1,137 x 112mm
- Consumo: 400 W



40



LED
MULTI TOUCH
TÁCTIL
WIFI
INTERACTIVA

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

PANASONIC TH-80LFB70E

- Pulgadas: 80"
- Tecnología: LED FULL HD Interactiva Multi Touch
- Luminosidad: 350cd/m²
- Resolución: 1920 x 1080 Full HD
- Angulo de Visión: 176°
- Panel Táctil, método de detección: Bloqueo Infrarrojo.
- Entradas y Salidas: Entrada HDMI x 2; Entrada DVI x 1; VGA x 1; "Componente Vídeo" x 1; RS-232C x 1; Salida RS-232C x 1
- Peso: 83 Kg
- Dimensiones: 1868 x 1093 x 99 mms
- Consumo: 345 W

Panasonic



LED
MULTI TOUCH
TÁCTIL
WIFI
INTERACTIVA



Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

VOLVER A ÍNDICE

Multi Touch

PANTALLAS
TÁCTILES

LG 42WT30MS-B

- Pulgadas: 42"
- Tecnología: LED FULL HD Interactiva Multi Touch
- Luminosidad: 350cd/m²
- Resolución: 1920 x 1080 Full HD
- Angulo de Visión: 178°
- Panel Táctil, método de detección: Bloqueo Infrarrojo.
- Entradas y Salidas: Entrada HDMI x 2; Entrada DVI x 1; VGA x 1; "Componente Vídeo" x 1; RS-232C x 1; Salida RS-232C x 1
- Peso: 19,6 Kg
- Dimensiones: 1058 x 695 x 174 mms
- Consumo: 140 W



LED MULTI TOUCH TÁCTIL WIFI INTERACTIVA

PANASONIC TH-50LFB70E

- Pulgadas: 50"
- Tecnología: LED FULL HD Interactiva Multi Touch
- Luminosidad: 350cd/m²
- Resolución: 1920 x 1080 Full HD
- Angulo de Visión: 176°
- Panel Táctil, método de detección: Bloqueo Infrarrojo.
- Entradas y Salidas: Entrada HDMI x 2; Entrada DVI x 1; VGA x 1; "Componente Vídeo" x 1; RS-232C x 1; Salida RS-232C x 1
- Peso: 33 Kg
- Dimensiones: 1185 x 705 x 103 mms
- Consumo: 250 W

Panasonic



LED MULTI TOUCH TÁCTIL WIFI INTERACTIVA

PANASONIC TH-65LFB70E

- Pulgadas: 65"
- Tecnología: LED FULL HD Interactiva Multi Touch
- Luminosidad: 350cd/m²
- Resolución: 1920 x 1080 Full HD
- Angulo de Visión: 178°
- Panel Táctil, método de detección: Bloqueo Infrarrojo.
- Entradas y Salidas: Entrada HDMI x 2; Entrada DVI x 1; VGA x 1; "Componente Vídeo" x 1; RS-232C x 1; Salida RS-232C x 1
- Peso: 55 Kg
- Dimensiones: 1484 x 859 x 97 mms
- Consumo: 210 W

Panasonic



LED MULTI TOUCH TÁCTIL WIFI INTERACTIVA

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)



VOLVER A INDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Multi Touch

PANTALLAS
TÁCTILES

ELO INTERÁCTIVA 31,5"

- **Pulgadas:** 32"
- **Tecnología:** PCAP (capacitiva proyectada TouchPro™); 10 Touch. Infrarred: 10 Touch
- **Luminosidad:** 350cd/m²
- **Resolución:** 1920 x 1080 a 60 hz
- **Angulo de Visión:** 178°
- **Entradas y Salidas:** Entrada de alimentación de CA, USB tipo B (para toque), VGA, 2x HDMI, GPIO, DisplayPort. salida: salida de auriculares de audio, RJ45 (para control remoto de OSD opcional)
- **Peso:** 16,5 Kg
- **Dimensiones:** 762.8 mm x 457.3 mm x 50.5 mm
- **Consumo:** 140 W



LED MULTI TOUCH TÁCTIL WIFI INTERACTIVA

PROTECTOR TÁCTIL SAMSUNG CY-TD55LDAH 55

- Marco que convierte una pantalla Samsung en una pantalla táctil.
Permite escritura realista y resiste los arañazos.
- **Pulgadas:** 55"
 - **Número de puntos táctiles simultáneos:** 10
 - **Tecnología touchscreen:** Infrarrojo
 - **Tecnología táctil:** Multi-touch
 - **Tiempo de respuesta:** 10 ms
 - **Peso:** 12,6 Kg
 - **Dimensiones:** 1276 X 765 X 327 mms



MULTI TOUCH TÁCTIL INTERACTIVA

PROTECTOR TÁCTIL SAMSUNG CY-TD75LDAH 75

- Marco que convierte una pantalla Samsung en una pantalla táctil.
Permite escritura realista y resiste los arañazos.
- **Pulgadas:** 75"
 - **Número de puntos táctiles simultáneos:** 10
 - **Tecnología touchscreen:** Infrarrojo
 - **Tecnología táctil:** Multi-touch
 - **Tiempo de respuesta:** 11 ms
 - **Peso:** 19,5 Kg
 - **Dimensiones:** 1739 X 1017 X 296 mms



MULTI TOUCH TÁCTIL INTERACTIVA



Plasma

SERIE
PROFESIONAL

Panasonic

FULL HD

HDCP
COMPATIBLE

La tecnología NeoPDP aumenta la eficiencia lumínica aproximadamente 4 veces más para conseguir una calidad de imagen superior.

Función de red compatible con PLink™ para el control a distancia.

La característica Nanodrift ofrece una protección de pantalla que reduce al retención de imágenes de un modo 5 veces más eficaz que en sistemas anteriores.

Panasonic es uno de los pioneros mundiales en construir pantallas de plasma sin plomo.



43

Pulgadas	103"	85"	65"	50"
Luminosidad/Contraste	1.000 cd/m2 5.000:1	1.300 cd/m ² 40.000:1	1.200 cd/m ² 30.000:1	1.400 cd/m ² 15.000:1
Entrada digitales	1 x DVI-D 1 x SD SDI (con loop)	1 x DVI-D 1 x SD SDI (con loop)	1 x DVI-D 1 x SD SDI (con loop)	1 x DVI-D 1 x SD SDI (con loop)
Entrada analógicas	1 x VGA 1 x Video Compuesto	1 x VGA 1 x Video Compuesto	1 x VGA 1 x Video Compuesto	1 x VGA 1 x Video Compuesto
Módulo táctil	Consultar	No	No	Si
Consumo	1.500 W	1.100 W	750 W	485 W
Dimensiones (an x al x pr)	2.414 x 1.421 x 129 mm.	2.015 x 1.195 x 99 mm.	1.554 x 925 x 99 mm.	1.210 x 724 x 95 mm.
Peso	220 Kgs.	117 Kgs.	68 Kgs.	36 Kgs.

Grabadores, 2 M., 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)



VOLVER A INDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Pantallas

SERIE
PROFESIONAL

Panasonic

FULL HD

HDCP
COMPATIBLE



PANASONIC TH-42 LF 80

- **Pulgadas:** 42"
- **Luminosidad/Contraste:** 700 cd / m2
- **Entrada digitales:** RJ45 x 1, 100BASE-TX, compatible con P.Link™ (compartido con Digital Link)
- **Entrada analógicas:** BNC x 1 juego (compartido con el Componente A) / mini jack estéreo (M3) x 1 (compartido con el Componente A)
- **Consumo:** 145 W.
- **Dimensiones:** 947 x 541 x 72 mms
- **Peso:** 15,0 kg

PANASONIC TH-49 LF 80

- **Pulgadas:** 49"
- **Luminosidad/Contraste:** 700 cd / m2
- **Entrada digitales:** RJ45 x 1, 100BASE-TX, compatible con P.Link™ (compartido con Digital Link)
- **Entrada analógicas:** BNC x 1 juego (compartido con el Componente A) / mini jack estéreo (M3) x 1 (compartido con el Componente A)
- **Consumo:** 175 W.
- **Dimensiones:** 1093 x 623 x 72 mms
- **Peso:** 19,0 kg

PANASONIC TH-55 LF 80

- **Pulgadas:** 55"
- **Luminosidad/Contraste:** 700 cd / m2
- **Entrada digitales:** RJ45 x 1, 100BASE-TX, compatible con P.Link™ (compartido con Digital Link)
- **Entrada analógicas:** BNC x 1 juego (compartido con el Componente A) / mini jack estéreo (M3) x 1 (compartido con el Componente A)
- **Consumo:** 190 W.
- **Dimensiones:** 1229 x 699 x 72 mms
- **Peso:** 24,7 kg

Videowall

VIDEOWALL

SAMSUNG LCD 460-UT-B. 46 PULGADAS

- Pulgadas: 46"
- Resolución: 1366 * 768 pixels
- Brillo: 450 cd/m²
- Contraste l dinámico: 10000:1
- Control externo: RS232C (entrada / salida), RJ45
- Entrada RGB: Analógico D-Sub, DVI-D, Display Port Vídeo
- Consumo: 214.5 (Max), 190 (típico)
- Dimensiones: 1.025,7 x 579,8 x 130,0 mms
- Peso: 19.3 Kg

Tiempo de Respuesta
8 ms

Aspecto
16:9

Marco
3,5 mms

SAMSUNG

SAMSUNG LED UD46 C-B. 46 PULGADAS

- Pulgadas: 46"
- Resolución pixels: 1920 X 1080 pixels
- Brillo: 450 cd/m²
- Contraste dinámico: 3500:1 / 10,000:1
- Ángulo visión (H/V): 178/178
- Control externo: RS232C(in/out), RJ45
- Entrada RGB: HDMI1, HDMI2, Component, CVBS
- Consumo: 130 W
- Dimensiones: 1023.7mm x 578.3mm x 95.5 mms
- Peso: 18.2Kg

Tiempo de Respuesta
8 ms

Aspecto
16:9

Marco
3,5 mms

SAMSUNG

LG LG47WV30BR-B. 47 PULGADAS

- Pulgadas: 47"
- Resolución: 1920 X 1080 pixels
- Brillo: 500 cd/m²
- Contraste dinámico: 50000:1
- Ángulo visión (H/V): 178° /178°
- Entrada de vídeo: Video componente (YPbPr/YCbCr) in
- Salida de vídeo: DVI-I (1), HDMI (1), YPbPr/YCbCr in (1)
- Consumo: 160 W
- Dimensiones: 854 x 29 x 519 mms
- Peso: 24.3 kg

Tiempo de Respuesta
8 ms

Aspecto
16:9

Marco
3,5 mms



PANASONIC TH-47LFV5. 47 PULGADAS

- Pulgadas: 47"
- Resolución: 1920 x 1080 pixels
- Brillo: 500 cd/m²
- Contraste dinámico: 1,400:1 (Typ.), 500,000:1 (DCR)
- Ángulo visión (H/V): 178° /178°
- Control externo: D-sub 9pin x1/ x1 , RS-232C COMPATIBLE
- Entrada RGB: HDMI™/ TIPE A1
- Consumo: 160 w
- Dimensiones: 1.045 x 590 x 109 mms
- Peso: 25.0 kg

Tiempo de Respuesta
8 ms

Aspecto
16:9

Marco
3,5 mms

Panasonic



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28930 San Fernando de Henares (Madrid)

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

VOLVER A INÍDICE

Videowall

VIDEOWALL

SAMSUNG UD55C-B. 55 PULGADAS

- Pulgadas: 55"
- Resolución: 1920 X 1080 pixels
- Brillo: 500 cd/m2
- Contraste: 1 dinámico: 3500:1
- Ángulo visión (H/V): 178/178
- Control externo: RS232C(in/out), RJ45
- Entrada RGB: Analógico D-Sub, DVI-D, HDMI 1, HDMI 2, de componentes, CVBS
- Consumo: 165w (max); 117 (típico)
- Dimensiones: 1215, 3 x 113.8 x 686.1 mms
- Peso: 24.3kg / 26.8kg (con red)

INDUSTRIAL
RESPUESTA
8 ms

ASPECT
16:9

MARCO
3.5 mms

SAMSUNG

46



LG 55 LV35 A. 55 PULGADAS

- Pulgadas: 55"
- Resolución: 1920 X 1080 pixels
- Brillo: 500 cd/m2
- Contraste: 1 dinámico: 3500:1
- Ángulo visión (H/V): 178/178
- Control externo: RS232C(in/out), RJ45
- Entrada RGB: Analógico D-Sub, DVI-D, HDMI 1, HDMI 2, de componentes, CVBS
- Consumo: 165w (max); 117 (típico)
- Dimensiones: 1215.3mm X 113.8mm 686.1mm x
- Peso: 24.3kg / 26.8kg (con red)

INDUSTRIAL
RESPUESTA
8 ms

ASPECT
16:9

MARCO
3.5 mms



PIENSA EN
LED
by PowerAV

VOLVER A ÍNDICE

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Vídeo

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)



PowerAV

VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Vídeo

SISTEMAS DE PRESENTACIÓN

VIDEOPROCESADOR FOLSOM ENCORE | E2 | HD | 3G | 4K

- Previo, PGM 1 y PMG2: 1 DVI, 1VGA (HD15)
- Program Link: 1 DVI In, 1 DVI Out
- Por cada M/E: 1 HD-SDI, 1 DVI, 1 VGA (Hd15)
- Source Link: 1 DVI In, 1 DVI Out
- Sistema de control: Ethernet o DVI Out
- Genlock: 1, In
- Actualizable: Por software
- Consumo: 220 W
- Tamaño: con Flightcase 530 x 186 x 647 mmS
- Peso: 25 Kgs



CONTROLADOR BARCO EC-200

- 2 pantallas ancha interna de 15,6 pulgadas Full HD (1,920x1,080) con pantallas táctiles de 10 puntos multi touch
- 5 puertos USB para accesorios adicionales tales como pantallas táctiles externos, ratón, teclado, dispositivo en miniatura, etc.
- Controla múltiples sistemas EventMaster Series, incluyendo E2 y S3
- Permite un sistema de control externo para interactuar a través de una interfaz de red separado
- Consumo: 220 W
- Tamaño: 244.34 x 901.19 x 575.36 mmS
- Peso: 20,41 kgs



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)



VOLVER A ÍNDICE

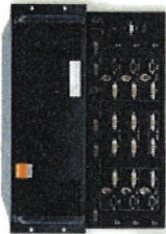
Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Vídeo



Barco Folsom Encore SC

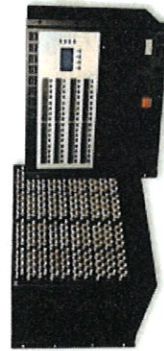
- Controla hasta 6 videoprocesadores
- Control por Ethernet o RS232
- Controla matrices Folsom y de terceros,
- 24 Capas, 6 Destinos, 24 Presets,
- Joystick y T-Bar de control
- 1DSK, 6 Entradas escalables (PIP o Key)
- Pantalla LCD de configuración
- Sistema actualizable por software



VIDEOPROCESADOR FOLSOM ENCORE I

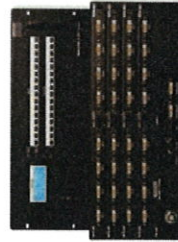
3ME I HD I 3G

- Prevío, PGM 1 y PMG2: 1 DVI, 1VGA (HD15)
- Por cada M/E: 2 HD-SDI, 2 DVI, 2 VGA (Hd15)
- Genlock: 1, In
- Consumo: 220 W
- Tamaño: con Flightcase 530 x 186 x 647mm
- Peso: 25 kgs



MatrixPRO-II 16x16 RGBHV

- 16 entradas BNC hembra
- 16 salidas BNC hembra
- Genlock In y Loop through
- Consumo 230 W
- Medidas 432 x 311 x 330 mms
- Peso 32 Kgs.

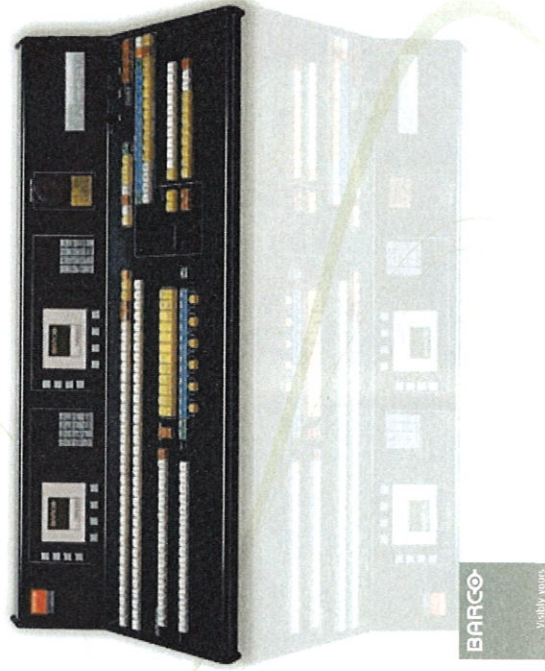


MatrixPRO-II enrutador 16x16 DVI

- 16 entradas DVI hembra
- 16 salidas DVI hembra
- Genlock In y Loop through
- Consumo 160W
- 432 x 222 x 330 mms
- Peso 20 Kgs.

CONTROLADOR BARCO FOLSOM ENCORE LC

- Procesadores soportados Encore: 32
- Entradas compatibles: 64
- Consumo: 220 W
- Tamaño: 432 x 135 x 381 mms
- Peso: 15 kgs



Vídeo

WATCHOUT MULTIPANTALLA SOFTWARE

WATCHOUT es con mucho, la forma más fácil, rápida y fiable para crear presentaciones espectaculares. Desde el más pequeño concierto o conferencia a la cartografía de los edificios más famosos del mundo, WATCHOUT tiene todo cubierto con más de 15 años de rendimiento y fiabilidad sin igual.

APLICACIONES ARQUITECTÓNICAS

Capacidad de proyección a gran escala en un edificio de paquetes de un golpe visual, corrección de la geometría, opciones de escala y máscaras personalizadas.

AMPLIABLE HASTA EL INFINITO

Posibilidad de utilizar cualquier número de pantallas, grandes proyecciones realizando blendin, grandes pantallas de LED, dispuestos en cualquier ángulo y con cualquier forma o tamaño.

APLICACIONES DE SEÑALIZACIÓN

La señalización digital tiene sus propios requisitos especiales como el contenido dinámico, el control del cliente, y es de fácil instalación, lo que proporciona una total libertad de creatividad y de contenidos.

PANTALLAS VIRTUALES

WATCHOUT permite crear pantallas de cualquier forma o resolución de pantalla, asignar píxeles a salidas de pantalla reales, como las pantallas del LED. Utilice pantallas virtuales para una máxima flexibilidad, la generación de texturas y Cartografía en los objetos 3D.

CARACTERÍSTICAS WATCHOUT

- Re-diseño de interfaz de usuario
- Proyector 3D para el complejo de mapeo
- Pre-visualización
- Reproducción de vídeo sin comprimir
- Secuencias de imágenes sin comprimir
- Edición dinámica, cambios en tiempo real
- Importación y mapear en modelos 3D
- Máscaras de mezcla personalizada
- Calibración basada en Marcador
- Virtual pantallas para facilitar el mapeo de píxeles
- Reproducción de audio multicanal
- Contenido dinámico basado en HTML5
- Control de velocidad de fotografías



ESTACIÓN DE TRABAJO INFORMÁTICA. SOPORTE WATCHOUT

- Teclados Logitech Gaming Keyboard G105s
- Grabadoras DVD/Blu Ray Liteon IHAS124
- Fuentes Alimentación Corsair AX860i
- Torre ATX Corsair Series 330R USB 3.0
- Disco Duro SSD 500Gb Samsung 850 Evo SSD
- Disco Duro SSD 256Gb
- Memorias DDR4 Kingston HyperX Predator 32G
- Refrigeración Líquida Corsair H110i GTX
- Procesadores Intel Core i7-5930K 3.5Ghz
- Placa Base Intel Socket 2011-3
- AsusX99-DELUXE/U3.1
- Frontal Sharkoon Hub Frontal 2 USB
- 3.0Samsung 950 PRO M.2
- 2X Tarjeta Capturadora BlackMagic Declink mini recorder
- 1X Tarjeta OUT Video AMD Firepro W9100 16GB GDDR5
- 1X tarjeta Out audio FIREPower FCA610 Behringer



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Vídeo

PROCESADORES
MULTIFORMATO

01. FUNDIDO SIN SALTO (Seamless Switcher)

	IN Universales		IN BNC Compto.		IN		OUT PRV		OUT PGM		Teclado		Consumo	
	HD 15 RGBHV	S-Video ó Comptes.	DVI-D	HD SD SDI	DVI VGA RGBHV	DVI VGA RGBHV HD-SDI	Remoto	Ready	HDCP	Comptb.	Watt.			
Barco PDS 902 / 3G	4	-	4	1	1	1	1	1	1	No	Si	80		
Barco DCS-200	6	-	2	1	1	1	1	1	-	No	Si	60		
Barco DCS-100	6	-	2	1	-	1	1	1	-	No	Si	60		
AnalogWay Pulse	4 ó 6	-	2	2	1	1	1	1	-	No	Si	75		
Extron ISS 408	-	8	-	-	2	1	-	2	-	Si	No	60		
Extron ISS 506	-	4	2	-	1	-	1	1	1	No	No	45		
Kramer VP- 727	-	8	-	-	1	1	1	1	1	Si	No	60		

02 FUNDIDO PASANDO POR NEGRO

	IN Universales		IN Compuesto		IN		IN		OUT PGM		Consumo	
	HD 15 RGBHV	BNC RCA	Comptes.	Y/C	DVI-D	SD/HD SDI	VGA RGBHV SD /HD SAT	PIP	Consumo	Watt.		
BarcoImagePro SDI	1	1	1*	-	1*	1	1	1	1	No	80	
Kramer VP- 719xl	1	-	2	1	2	1	-	2	-	No	45	
Kramer VP- 720xl	1	-	2	1	2	1	-	2	-	Si	45	
Kramer VP- 724xl	2	-	2	1	2	1	-	2	-	Si	45	

03 ESCALADO CON SALTO

	IN Universales		IN BNC		IN		IN		IOUT PGM		Consumo	
	HD 15 RGBHV	Compuesto	S-Video	SD SDI	VGA RGBHV SD SDI	Comptes.	S-Video	Compto	Consumo	Watt.		
Extron USP 405 SDI	1	1	1	1	1*	1*	1*	1*	1*	1*	30	
Extron USP 405	1	1	1	1	1*	1*	1*	1*	1*	1*	30	

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)



VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Vídeo

MONITORADO
PRV/PGM

RACKS MONITORES PRV. I PGM.



Monitores PRV. I PGM BenQ 22" Full HD

- Max. Resolución 1920 x 1080 pixels, Input en DVI-D, HDMI y VGA
- Dimensiones (abierto): 1150 x 359 x 147 mm.
- Peso: 20 Kgs.

BenQ

MONITORES PRV. I PGM.

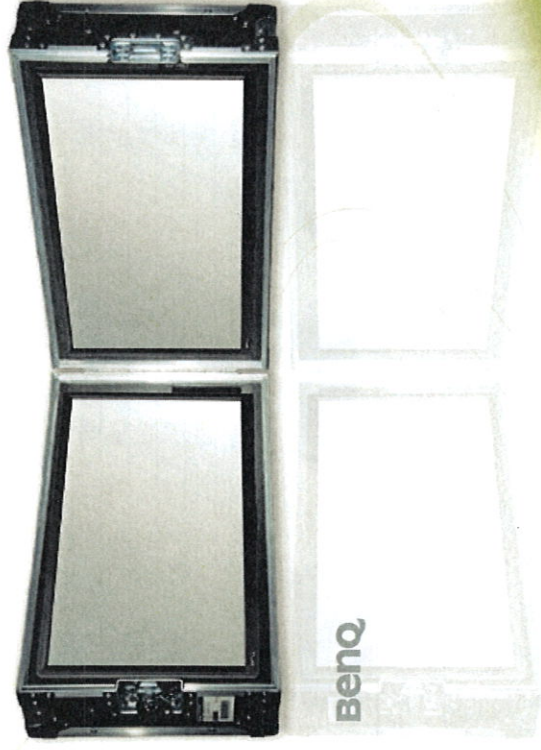
Monitor BenQ 24" Rack

El BL2420U de 24" 4K con ultra alta definición de resolución UHD incorpora 100% sRGB, tecnología IPS y modos exclusivos CAD / CAM, animación y luz azul reducida.

- Resolución: 3840 x 2160at 60Hz (DP, HDMI 2.0) 3840 x 2160at 30Hz (DVI, HDMI 1.0)
- Conexiones: USB 3.0 : Downstream x 2 (Rear), Upstream x 1
- Dimensiones con soporte pared: 339 x 563 x 72 mms.
- Peso: 9,5 kgs.

4K

**ULTRA
HD**



Monitores PRV. I PGM LG 19"

- Max. Resolución 1280 x 1024 pixels, Input en DVI y VGA
- Dimensiones: 890 x 490 x 350 mm.
- Peso: 23 Kgs.

LG



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

PERISA EN
LED
by PowerAV


VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Vídeo


DISTRIBUIDORES
SELECTORES Y
MATRICES

01. DISTRIBUIDORES ANALÓGICOS VGA, RGBHV, VIDEO COMPUESTO, AUDIO



	IN				OUT			
	VGA	RGBHV	Compto.	XLR	VGA	RGBHV	Compto.	XLR
Extron P/2 DA4XI	1	-	-	-	4	-	-	-
Extron P/2 DA6XI	1	-	-	-	6	-	-	
Extron ADA 4 300 MX HV	-	1	-	-	-	4	-	
Extron ADA 6 300 MX HV	-	1	-	-	-	6	-	
Ecler DVA 1-5 C	-	-	1	-	-	-	5	
Kramer VM- 1010	-	-	1/2	-	-	-	10/5	
Moxie VD- 208	-	-	1/2	-	-	-	16/8	
Ecler Dac-110e	-	-	-	1	-	-	-	
Altair DA-410	-	-	-	1 a 4	-	-	10	

03. MATRICES RGBHV, VIDEO COMPUESTO, AUDIO Y VIDEO



	VIDEO IN			AUDIO IN			VIDEO OUT			AUDIO OUT		
	DVI	RGBHV	Compuesto	RCA	Compuesto	RCA	DVI	RGBHV	Compuesto	RCA	Compuesto	RCA
Barco Matrix Pro 12x8	12	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Barco Matrix Pro 16x16	16	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
Barco Matrix DVI 16x16	16	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
Kramer VP-66ETH	-	-	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Extron MAV 88 v	-	-	8	-	-	-	-	6	6	-	-	-
Kramer VS-606xl	-	-	6	-	6	-	-	6	6	-	-	-
Kramer VS-808xl	-	-	8	-	8	-	-	8	8	-	-	-


02. DISTRIBUIDORES DIGITALES DVI, HD-SDI, SD-SDI



	IN				OUT			
	DVI-D	HD-SDI	SD-SDI	Compto.	DVI-D	HD-SDI	SD-SDI	Compto.
Analog Way Trident	1/2	-	-	-	5/3	-	-	-
Extron D/2 DA4 DVI	1	-	-	-	4	-	-	-
Lynx D 3620	-	1/2	-	-	-	8/4	-	-
Kramer VM-10HD	-	1*	1*	-	-	10*	10*	-
Gefen 3G SDI	-	-	1	-	-	-	4	-
Extron MDA 4v SDI	-	-	1	-	-	-	4	-

(*) Entrada y salida compartida

04. SELECTORES VGA, SD-SDI, HDMI



	IN			OUT		
	VGA	SD-SDI	HDMI	VGA	SD-SDI	HDMI
Kramer VP-411 ds	4	-	-	1	-	-
Extron SW6 VGARS	4	-	-	1	-	-
Extron MSW 4V SDI rs	-	4	-	-	1	-
Kramer VS-81 HDMI	-	-	8	-	-	1

ANALOG WAY

BARCO

wecler

Extron

Gefen

KLINGBEIL

LYNX Technik AG
Broadcast Television Equipment

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

REFINSA EN
LED by PowerAV

VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Vídeo

CONVERSORES,
ISOLADORES Y
EXTENDERS

01. CONVERSORES VGA, RGBHV, VIDEO COMPUESTO, COMPONENTES, Y/C, DVI, LC, SDI Y AUDIO

	IN ANALÓGICO			IN DIGITAL			OUT ANALÓGICO			OUT DIGITAL	
	VGA V. Cmppto. V. Cmpptes. Y/C	DVI-D LC SDI HD-SDI	V. Cmppto. V. Cmpptes. Y/C XLR RCA	V. Cmppto. V. Cmpptes. Y/C XLR RCA	DVI-D LC SDI HD-SDI	V. Cmppto. V. Cmpptes. Y/C XLR RCA	DVI-D LC SDI	V. Cmppto. V. Cmpptes. Y/C XLR RCA	DVI-D LC SDI	DVI-D LC SDI	
Kramer VP501 XL	1	-	-	-	-	1*	-	-	-	-	
Kramer FC 31	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Aja HDP2-	-	-	-	1*	1*	-	-	1	-	1**	
Aja D10AD	-	1*	1*	-	-	-	-	-	-	2**	
Aja D10C2	-	-	-	-	1	1*	-	-	-	2**	
Opticis M1-201SA Emisor	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	
Receptor	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	
Extron DVI 104-Tx Emisor	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	
Rx Receptor	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	

(*) Compartida
(**) Loops de la entrada

02. ISOLADORES RGBHV, VIDEO

	IN		OUT	
	RGBHV V. Cmppto. Y/C	Y/C	RGBHV V. Cmppto. Y/C	Y/C
Extron GLI 2000 5	1	-	-	1
Extron GLI 2000 5	-	2	1*	2

03. EXTENDERS VGA

	IN		OUT	
	VGA Ethernet Audio Minijack	VGA Ethernet RCA	VGA Ethernet Audio Minijack	VGA Ethernet RCA
Extron MTP T 15HD A Emisor	1	-	1	1*
R 15HD A Receptor	-	1	-	1**
Extron VTT001 Emisor	1	-	-	1
VTR001 Receptor	-	1	-	1

(*) Loop de la entrada
(**) Necesita Adaptador CSR 6



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

VOLVER A ÍNDICE

Vídeo

CONVERSORES
BLACK MAGIC

TERANEX MINI SMART PANEL

Este modelo permite obtener señales HDMI a partir de fuentes SDI. Asimismo, brinda la posibilidad de procesar múltiples velocidades de transmisión y dispone de un convertor para contenidos en UHD que permite al monitor HDMI conectado seleccionar un formato compatible. Por otra parte, facilita la separación de canales de audio analógico balanceado o digital (AES/EBU). Es un dispositivo ideal para conectar proyectores o supervisar imágenes SDI en televisores HDMI.

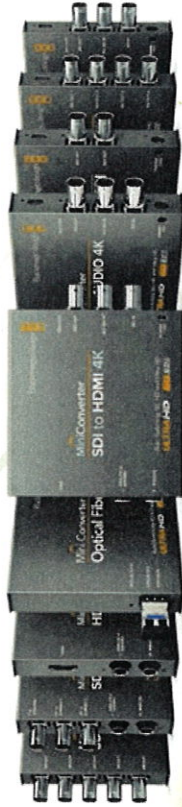
Medidas: 140 x 44 x 170 mms • **Peso:** 580 grs.



MINI CONVERTERS

La nueva gama de convertidores Mini Converter de Blackmagic incluyen lo último en tecnología 6G-SDI y detectan automáticamente el formato de la señal entrante, alternando al instante entre todos los estándares de vídeo en SD, HD y Ultra HD. Basta simplemente con conectarlos para realizar cualquier conversión entre tus equipos de manera automática. Cuentan con características avanzadas tales como entradas redundantes para conexiones SDI, salidas derivadas con sincronización de señal, y entradas/salidas para audio analógico y AES/EBU que permiten convertir formatos fácilmente, así como integrar o separar las señales de audio con un solo convertidor. Dispones de 19 modelos para elegir según tus necesidades.

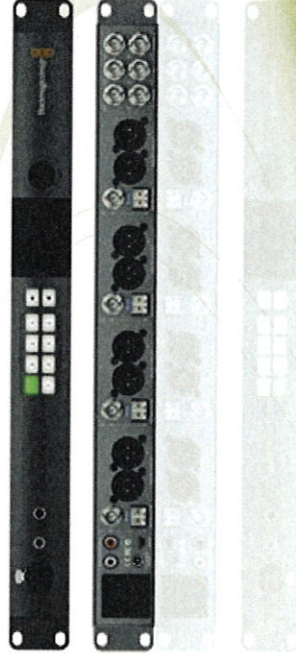
Medidas: 114,25 x 23 x 92,27 mms • **Peso:** 205 grs.



ATEM STUDIO CONVERTER

Los modelos ATEM Studio Converter y ATEM Camera Converter se complementan a la perfección. El primero permite conectar hasta cuatro equipos Camera Converters mediante cables de fibra óptica para abarcar una distancia máxima de 45 km. Asimismo, brinda la posibilidad de transmitir contenidos en ambas direcciones, inclusive señales para Luces piloto o sistemas de comunicación. Por otra parte, la salida principal de un mezclador ATEM se puede conectar al dispositivo para distribuir la señal a los cuatro convertidores. También es posible conectar varias unidades Studio Converter simultáneamente, en caso de necesitar más de cuatro cámaras.

Medidas: 482 x 44 x 158 mms • **Peso:** 1,81 Kg.



Blackmagicdesign

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

PPFSAEEN
LED by PowerAV

VOLVER A INDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Broadcast

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)



VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Broadcast

MEZCLADORES
SD & HD

MEZCLADOR FOR-A HVS-110HD

- 12 SD / HD-SDI entradas, • Salida HDMI 8 SD / HD-SDI Salidas / 1 Meclado SD / HD Soporte de entrada • Sincronizadores marco
- Cambiar el tamaño del motor • 2 Keys y 2 DSKs
- 2.5D efectos de cortinilla • Todavía 2 / Tiendas Clip
- Multi-Viewer / función de macro
- Función de Control de interfaz gráfica de usuario a través del navegador Web



MEZCLADOR ROSS VIDEO CROSSOVER

- 10 de entrada multi-espectador
- Duales de animación y todavía tiendas con alfa
- MemoryAI™ recordar a vista previa
- Generador de lavado de color • Dos canales de DVE 2D
- Diez patrones de transición prácticos incluidos: toallitas profesionales círculo, rotaciones angulares
- UltraChrome™



MEZCLADOR VIDEO JVC HD-SD-SDI KM-H3000E

- 12 entradas SD/HD-SDI 480i, 576i, 720p, 1080i 50/60Hz • Tres keys
- Cuatro sincronizadores cuadro de libre asignación
- Cuatro convertidores up/down (arriba/abajo)
- Salida Multiview asignable a programa y/o salidas de previo
- Dos DVES 2D con con crop y funcionalidad de cambio de tamaño
- Dos fuentes internas de almacenamiento con canal alfa para imágenes fijas y animaciones



MEZCLADOR VIDEO PANASONIC AV-HS410AE

- Rendimiento y funciones de alta gama
- Conmutador extensible 1ME con interfaz de usuario mejorada
- Multiformato HD/SD con 9 entradas estándar, ampliable con tarjetas opcionales a 13
- Nuevas funciones de memoria y efectos versátiles y de alta calidad



MEZCLADOR FOR-A HVS-390HS

HVS-350HS | HVS-350U: 1Mezclador digital 1,5 M/E | Consola 20 inputs.

- Inputs: 16 HD/SD-SDI, 1 DVI, 1 VGA
- Out Aux: 6 HD/SD-SDI
- Out Previo: 2 Salidas Multimonitor
- Out Programa: 1 M/E, 1 HD/SD-SDI + 2 HD/SD-SDI Adicionales
- Picture-in-picture | Chroma: 2 PIP | 2 Chroma Key
- Referencia: 1 In (ref. externa) con loop, 1 out (ref. interna)
- Electrónica: 430 x 132 x 492 mm.
- Consola: 576 x 127 x 382 mm.
- Peso: Electrónica: 18 Kgs. | Consola: 8,5 Kgs.

2 M/E

HD/CP
COMPATIBLE



FOR-A

PANEL AUXILIAR MEZCLADOR HVS-390HS

grass valley Panasonic JVC

Grabadores, 2 M., 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

PRIVISA EN
LED by PowerAV

VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Broadcast

CÁMARAS 4K

PANASONIC AK-UC3000

Cámara de estudio 4K

Función de transmisión a través de fibra óptica de larga distancia

- Admite capturas 4K, HD y SD simultáneamente
- Salida HD desde la cámara (3G-SDI): 1080/59,94p, 50p, 94i, 50i, 29,97psF, 25psF, 23,98p sobre 59,94i, 720/59,94p, 50p
- Salida UHD desde la CCU: 2160/59,94p, 50p, 29,97p, 29,97psF, 25p, 25psF, 23,98p, 23,98psF
- Salida SD desde la CCU: 480/59,94i, 576/50i

- Ofrece alta sensibilidad de F10 (59,94 Hz), F11 (50 Hz) a 2000 lx
- Salida CC 12 V/2,5 A y 1,0 A de serie
- La función DRS (Dynamic Range Stretch, Extensión de rango dinámico) elimina las sombras bloqueadas y los destellos. Función de gama de negros para ajustes de color independientes en áreas oscuras (modo HD)
- Corrección cromática de 12 ejes, detalles, función Skin Tone Detail (dos ejes de tonos) y fácil ajuste de matriz
- Posibilidad de utilizar una tarjeta de memoria SD para configurar los datos y la versión de firmware
- Función de transmisión en flujo (opción futura) y control IP
- Funciones troncales avanzadas como tres conexiones CCU a la cámara, más una conexión HD-SDI de la cámara a CCU, así como una conexión 1000Base-T LAN-Trunk.

4K
NUEVA GENERACIÓN

UHD Y SALIDA HD/SD
COMPATIBLES

Panasonic



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Broadcast

MEZCLADORES 4K

ATEM 2 M/E BROADCAST STUDIO 4K

Mezclador UHD para producciones en directo con tecnología de avanzada que incluye 20 entradas SDI 12G con resincronización y brinda compatibilidad con cualquier formato hasta una resolución máxima de 2160p60. Dispone de una memoria con mayor capacidad, 4 reproductores multimedia, 2 salidas para visualización simultánea en UHD, herramientas para crear efectos visuales digitales, función SuperSource, 6 canales para composiciones, consola de audio virtual, 6 salidas auxiliares y control de cámaras. Este modelo incluye además un programa informático con un panel virtual. Asimismo, es compatible con los paneles de control físicos opcionales fabricados por Blackmagic. Por otra parte, resulta ideal para cubrir eventos deportivos cargados de acción, dado que es compatible con altas frecuencias de imagen, tanto en HD como en UHD. Todas las conexiones cuentan con tecnología SDI 12G y brindan la posibilidad de utilizar equipos que procesan señales SDI HD, 3G y 6G.

CARACTERÍSTICAS

- **Estándares HD:** 720p50, 720p59.94, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p50, 1080p59.94 1080i50, 1080i59.94
- **Conformidad SDI:** SMPTE 292M, SMPTE 424M, SMPTE 2082
- **Muestreo de video:** 4:2:2
- **Precisión cromática:** 10 bits
- **Espacios cromáticos:** REC 601, REC 709, REC 2020.
- **Supervisión simultánea de imágenes:** 2 x 10 ventanas, 20 ventanas en total.
- **Interfaz:** Resolución mínima del monitor: 1366 x 768
- **Panel frontal:** Monitor LCD HD integrado y 42 botones LED para seleccionar señales auxiliares.
- **Retraso de procesamiento:** < 2 líneas
- **Mezclador de audio:** 24 entradas y 2 canales de mezcla. Opciones: On/Off/Audio-Follow-Video. Indicador de volumen y saturación. Control de ganancia principal. Salidas especiales para señales analógicas utilizadas en procesos de control.
- **Conversión 4K-HD:** Disponible en la salida principal.
- **Alimentación:** 2 fuentes internas x 110-240 CA.
- **Consumo:** 300 W
- **Peso:** 4,8 Kg.



Broadcast

ACCESORIOS
CÁMARAS 4K

PEDESTAL VINTEN PRO PED STUDIO

El Pro-Ped es un pedestal económico y de poco peso para la producción tanto de estudio como de campo, que ofrece un sistema de dos tramos con un alcance en altura de 81,5 cm (32 pulgadas).

La columna del tramo inferior es del tipo de equilibrio asistido para obtener una elevación fácil, mientras que el tramo superior ofrece un equilibrio y un movimiento en toma perfectos. En el sistema de equilibrado neumático se emplea una acción de auto-bombear, haciendo que su utilización sobre el terreno resulte fácil.

La plataforma rodante se suministra con dispositivos de bloqueo de la anchura de vía y guardas de protección de los cables para su uso en el estudio, o bien con unas ruedas orientables de 15 cm (6 pulgadas) para la producción de campo/transmisiones desde exteriores.

Peso ligero. Sistema de equilibrado neumático de auto-bombear. Fácilmente transportable



Vinten

OBJETIVO FUJIFILM UA22X8BERD

El «UA22x8BERD» es un objetivo zoom portátil para emisiones de televisión con un rendimiento óptico compatible con las cámaras 4K de formato 2/3.

- **Campo de visión angular:** 8mm 61° 52' x 37° 14' | 176mm 3° 7' x 1° 45' 16mm 33° 22' x 19° 7' | 352mm 1° 34' x 0° 53' (when using the 2x extender)
- **Especificaciones de cámara:** 2/3-inch sensor Bayonet-mount cameras
- **Dimensiones:** 110x241.5mm
- **N.º F:** No. 1.8(8mm-124mm) 2.55(176mm)
- **Hilo de filtro:** M127x0.75*
- **Longitud focal:** 8mm - 176mm 16mm - 352mm when using the 2x extender
- **Distancia de objeto mínima (M.O.D.):** 0.85m
- **Nombre del modelo:** UA22x8 BE
- **Peso (sin el parasol):** 2.55kg
- **Relación de zoom:** 22x



FUJIFILM

OBJETIVO FUJIFILM UA27X6.5BE

Toque todo el potencial del rendimiento óptico de 4K con las longitudes focales de 6.5-180mm y la gran apertura F1.5 de esta lente 27x.

- **Relación de zoom:** 27x
- **Extender:** 2x
- **Máxima relación de apertura:** 1: 1,5 (6,5 mm -123 mm) 1: 2,2 (180 mm)
- **Distancia mínima del objeto (MOD) desde el elemento frontal de lente:** 0,6 mms
- **Dimensiones:** 258 mm x 264 mm x 536 mm (alto x ancho x alto)
- **Peso (sin el parasol):** 22,8kg

FUJIFILM



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)



VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Broadcast

MONITORADO

01. MONITORES SD



PANASONIC LCD MONITOR DE CAMPO 9"

- Relación de aspecto: 15: 9
- Ángulo de visión: 176 ° horizontal y vertical
- Resolución: 1280 x 768 (WXGA)
- 230 mm x 214,5 mm x 170 mm con soporte.
- 2,4 Kgs. con soporte incluido.



ALBRINAL LCD 8,4"

- 2x8,4" 4:3 (SDI)
- 2 Entradas duales
- Formato Rack
- 480 x 176 x 60 mm
- 4 Kgs.

02. MONITORES HD



JVC LCD 9"

- 9" LCD 16:9
- Resolución Nativa HD 800 x 600
- 2 input auto sensing (HD-SDI, SDI)
- Monitor forma de onda
- 222,4 x 218 x 185 mms
- Peso 2,7 Kgs.



TV LOGIC 9" LVM-091W-M

- Visualización de código de tiempo
- HDMI a HD-SDI de salida convertida
- Ángulo de visión de 176 °
- Resolución: 1920x1080 (16: 9)
- Dimensiones: 260 x 194,2 x 90 mms
- Peso: 2,1 kgs



BLACKMAGIC SMARTVIEW HD

- Visualización de código de tiempo
- HDMI a HD-SDI de salida convertida
- Ángulo de visión de 176 grados
- Resolución: 1920x1080 (16: 9)
- Dimensiones: 260 x 194,2 x 90 mms
- Peso: 2,1 kgs

BLACKMAGIC SMARTVIEW 4K

El primer monitor UHD profesional con tecnología SDI 12G para múltiples formatos. Incluye una pantalla LCD brillante con gran ángulo de visión y prestaciones de avanzada, tales como compatibilidad con tablas de conversión tridimensionales, desplazamiento H/V de la imagen, señal azul y guías de encuadre ajustables, entre otras características.

- Resolución: 3840 x 2160 pixeles
- Medidas: 484 x 266 x 70 mms
- Peso: 3,6 kgs.

ULTRA HD

4K

Blackmagicdesign



61



SMARTSCOPE DUO 4K

Este dispositivo es similar al equipo SmartView Duo, pero además incorpora herramientas para medir todos los aspectos de la señal audiovisual mediante distintos indicadores (forma de onda, vectorscopio, gráficas RGB/YUV, histograma y fase del audio). Cada representación es independiente, de modo que es posible visualizar cualquier combinación de estas o incluso las imágenes.

- Dimensiones: 482 x 133 x 32 mm.
- Peso: 1,53 Kgs.

Blackmagicdesign



VOLVER A INDICE

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Broadcast

MONITORADO
EFP TRIAX

MULTIMONITOR KALEIDO ALTO

- **Formato:** Rack con LCD 32" + Kaleido Alto HD
- **Inputs:** 10 Auto-sensing, SDI y Video Compuesto
- **Output:** DVI y RGBHV hasta 1920 x 1080
- **Audio input:** Embedded, AES y Analógico
- **Identificación de inputs:** Nombre de la entrada, Tally y Reloj
- **Presets:** 20 predefinidos. Crea más mediante Kaleido Edit
- **Puertos:** USB y PS2 para teclado y ratón (incluidos)
- **Software actualizable:** Si, mediante puerto Ethernet
- **Dimensiones:** 482,6 x 44,45 x 488,95 mm. • **Peso:** 4,5 Kgs.



AVITECH VCC-8008U

- Salida de una resolución de hasta 1920 x 1200
- Hasta 26 preajustes internos
- De pantalla en las etiquetas configurables, las fronteras y las alarmas
- Incorporado un reloj digital (compatible con NTP)
- Compatible con módulos de Sequoia-Station (MKC)
- Compatible con TACP-100
- Dimensiones: 483x254 mms
- Peso: 3,6 Kgs.



TV ONE - CORIO2 DVI-U

- Analógico DVI-D
- Resolución máxima 2048x1080 PC
- Medidas: 44 x 420 x 200mm
- Peso: 3.08 kgs



TV ONE - CORIO2 3G / SDI / HD

- Analógica a través de VGA hembra
- Resolución máxima 2048x1080 PC
- Medidas: 41.5 x 218 x 150 mms
- Peso: 1,32 kgs



VOLVER A ÍNDICE

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Broadcast

CÁMARAS
EFP

LDK-400

- **Dispositivo de imagen:** 3 CCDs de 2/3"
- **Resolución:** 16:9 y 4:3 - 800 líneas
- **Cuantificación digital:** 14 bits (>22 bits de proceso)
- **Filtros corrección color:** de 2200°K a 7500°K en pasos de 100°K
- **Entrada micro:** XLR3 Hembra, balanceado, +48V seleccionable
- **Viewfinder:** 1,5"
- **Lente:** Fujinon 2/3" 20 x 8,6 con duplicador
- **Alimentación:** Triax (12W) o adaptador DC 12V
- **Dimensiones:** 125 x 205 x 357 mm. (sin lente)
- **Peso:** 5 Kgs. (sin lente)

14 bits

Triax
LENGUJE



grass valley



63

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)



VOLVER A ÍNDICE

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Broadcast

CÁMARAS
EFP FIBRA ÓPTICA

PANASONIC AK-HC 3800 GSJ

Este sistema de cámara HD rentable con capacidad de transmisión de fibra óptica cumple con las necesidades de producción de programas de televisión de alta gama de estudios de televisión.

- **Recurso de imagen:** 3 2/3 "CCD
- **Imagen Elementos:** 2.010 (H) x 1120 (V)
- **Procesamiento Digital:** 14 bits
- **Horizontal Resolución:** 1100 líneas de TV
- **Control de Cámara Unidad:** AK-HCU200
- **Salida:** HD SDI: BNC x2 Apuntador: BNC x1
- **Consumo:** 60 W
- **Tamaño:** 135 x 260 x 367,6 mms
- **Peso:** 3,7 kg (unidad principal solamente)

64

22 bits

FULL HD

FIBRA
ÓPTICA

Panasonic



VOLVER A ÍNDICE

Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28630 San Fernando de Henares (Madrid)

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Broadcast

CÁMARAS
EFP FIBRA ÓPTICA

PANASONIC AK-HC3500 AES

- **Dispositivo de captación:** 2/3 y 2,2 millones de píxeles del CCD IT-x 3
- **Humedad de funcionamiento:** Menos del 85%
- **Temperatura de almacenamiento:** -20 ° C a 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F)
- **Consumo de energía:** Aprox. 28 W (durante la operación de la fuente de alimentación externa, única cámara), 34W (cuando está conectado CCLU)
- **Soporte de grabación:** Tarjeta SD
- **Dimensiones:** 135 x 260 x 360 mms
- **Peso:** 4,7 Kgs.

FULL HD

Panasonic



65



VOLVER A INDICE

Grabadores, 2 M, 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

Broadcast

CÁMARAS
EFP HD

GRASS VALLEY INFINITY DMC 1000

- Dispositivo de imagen: 3 CMOS HD Xensium™ de 2/3"
- Nº de píxeles efectivos: 2.300.000 • Cuantificación digital: 22 bits
- Modos: HD (16:9) / SD (4:3) / Letterbox
- Formato grabación: SSD compactflash / REV Pro 35
- Compresión video: DV25 (4:2:0), JPEG 2000 (4:2:2), MPEG-2 (4:2:2)
- Óptica: Canon 2/3" HD 22e x 7,6 con duplicador
- Dimensiones: 150 x 240 x 330 mm.
- Peso: 5,7 Kgs.

FULL HD



grass valley

66



Grabadores, 2 M. 10-3-6
Pol. Ind. Puerta de Madrid
28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Teléfono: (+34) 902 678 007
Mail: info@powerav.es
www.powerav.es

VOLVER A ÍNDICE