



MONITORES DP7-PRO

HERRAMIENTAS INCREIBLES EN LA PUNTA DE TUS DEDOS



simple
potente
rápido

Redefine la forma de usar un monitor en rodaje. Con una atención precisa en el detalle. Haciendo la experiencia de usuario sencilla pero extremadamente robusta, la rapidez es algo natural en el producto.

3D LUTs personalizados en tiempo real en Cámara

Visualizar tus tomas nunca ha sido tan fácil.

La capacidad de usar un LUT en la cámara te permite monitorizar con la imagen que necesitas mientras que grabas una imagen sin efectos o en “log”. Si necesitas más contraste para ayudar con el enfoque o necesitas mostrar a un cliente un aspecto más “acabado”, el DP7-PRO te permite hacer ambas cosas con 3D LUTs en directo.



Comunícate visualmente con tu cliente y equipo.

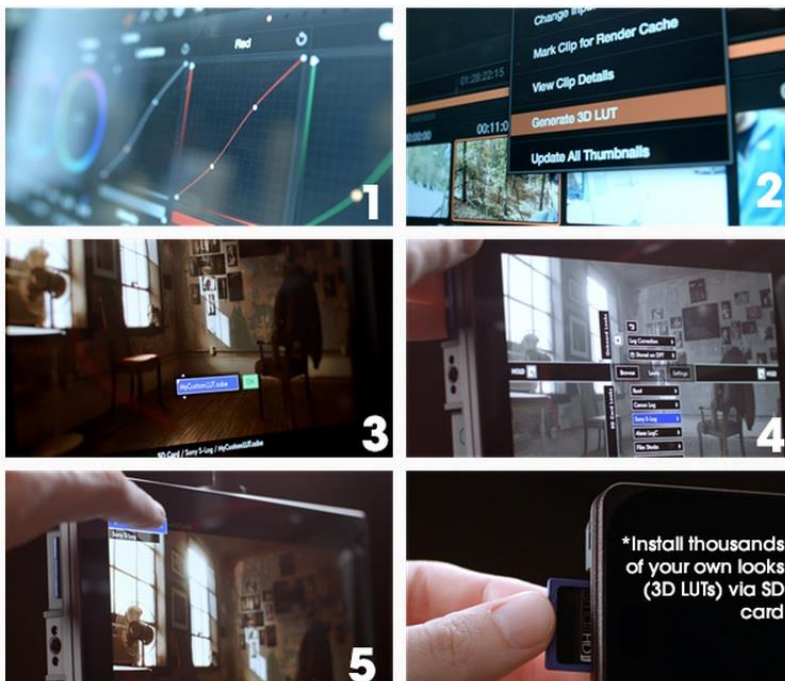
EL DP7-PRO te permite comenzar el trabajo de postproducción antes de grabar. Puedes probar un 3D LUT que estás planeando usar en postproducción, mostrar al cliente un posible aspecto final del producto, e incluso descubrir errores de iluminación antes que ocurran. Todas esas cosas ahorran tiempo y recursos durante la producción y te ayudan a que otra gente en el rodaje vea tu visión creativa.



Algunos de los LUTs disponibles en el paquete de muestras gratuito SmallHD (incluido en el firmware DP7-PRO)

Usa LUTs personalizados rápida y fácilmente:

- 1 Crea un look en casi cualquier aplicación de color (Davinci Resolve Lite en la imagen)
- 2 Exporta el look como un 3D Lookup Table (LUT)
- 3 Coloca el fichero LUT en una tarjeta SD e incluso crea carpetas personales para organizarlo mejor
- 4 Mira y pre visualiza tu LUT dentro del menú 'Looks'
- 5 Asigna los looks a teclas táctiles para hacer on/off instantáneamente



El único monitor de cámara que muestra tus looks en tiempo real

Conversión de señales

Graba en SDI y envíalo a otro monitor HDMI, o graba en HDMI y convierte la señal a SDI para transmitir por un cable largo, el DP7-PRO te deja cubierto sin la necesidad de equipamiento extra que ocupe espacio en la bolsa.

| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|------------|------------|----------------------------------|---------------------------------|
| HDMI a HDMI (Puentado) | SDI a SDI (Puentado) | SDI a HDMI | HDMI a SDI | HDMI a HDMI+SDI (Salida Dual) | SDI a SDI+HDMI (Salida Dual) |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



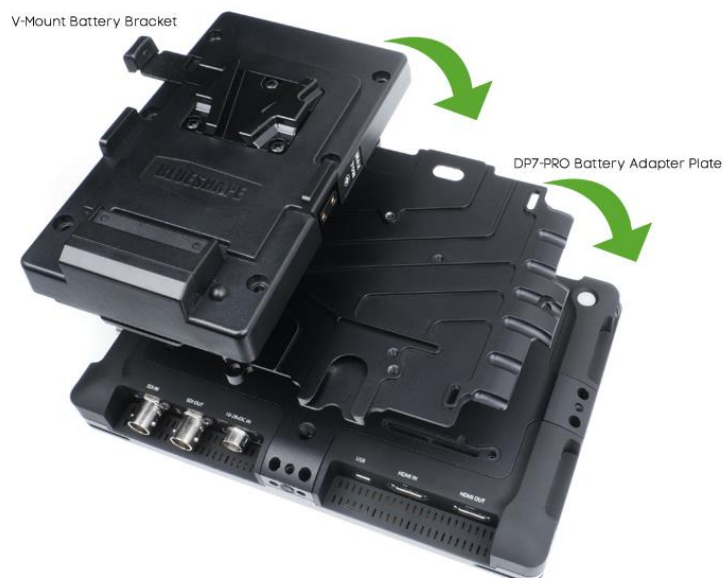
Sincronización ultra rápida

El DP7-PRO lleva la idea de rapidez incluso más allá, con la sincronización de señal más rápida en el mundo. Mientras algunos se toman hasta 7 segundos para mostrar HDMI cuando se conecta, el DP7 es instantáneo.



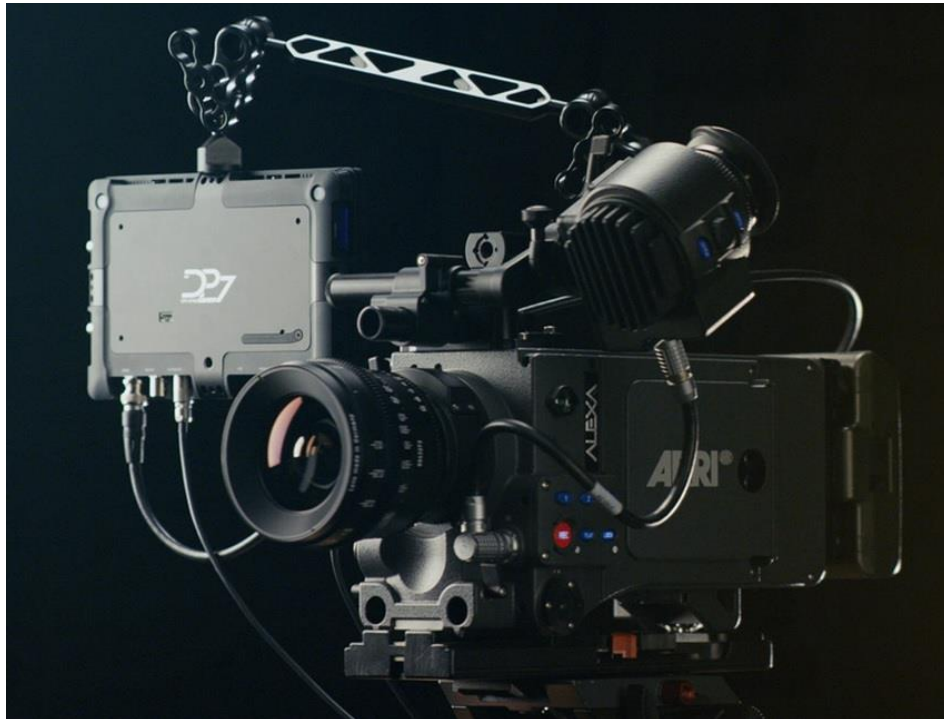
Accesorios

Cualquiera que sea la situación, hay un accesorio para hacer tu vida un poco más fácil, como la visera super ligera o la placa adaptador para baterías en la que puedes montar una de los muchos tipos diferentes incluyendo V-Mount (en la imagen), Anton Bauer, tipo DV, LP-E6 y más.



Tu material, Tu flujo de trabajo.

El DP7-PRO está diseñado para encajar dentro de tu flujo de trabajo, no hacerte que tengas que aprender nada nuevo. La facilidad de uso y la flexibilidad han sido meticulosamente diseñadas desde el mismo núcleo del monitor para crear una experiencia libre de confusión que “simplemente funciona”, no importa qué sistema de cámara uses.



Super robusto

Con una carcasa de aluminio mecanizado pero un peso de tan solo 545 gramos, el DP7-PRO está diseñado para los rigores de la producción, como que accidentalmente aparques el todoterreno encima. Le pasa al mejor de nosotros.

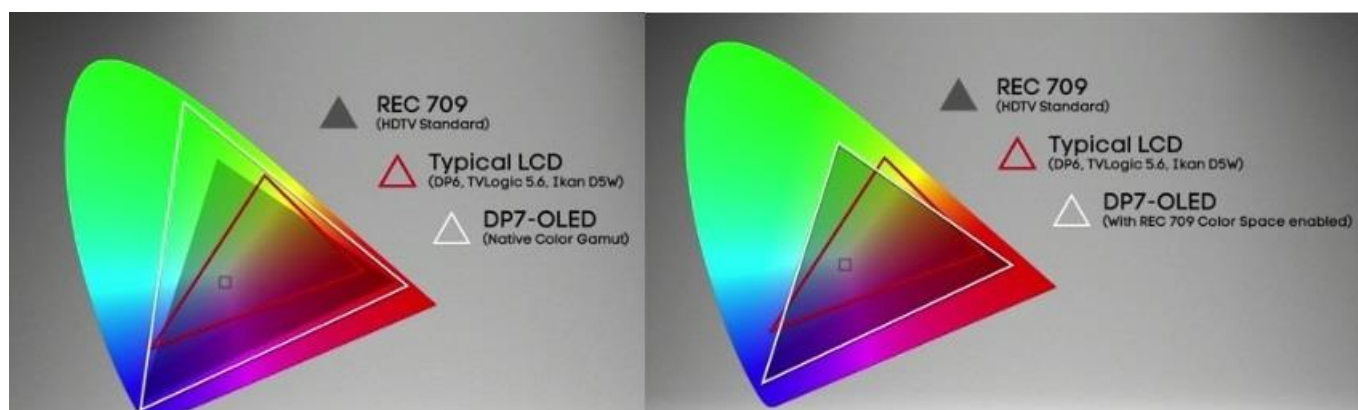


DP7-PRO-OLED

El monitor HD de campo más preciso en color.

Las pantallas OLED tienen mucha mayor capacidad de reproducción del color ("gamut") comparadas con las pantallas LCD. Esto da al DP7-PRO el rango requerido para mostrar con precisión espacios de color estándar en la industria tales como el REC 709 para broadcast/web y DCI-P3 para cine digital.

El monitor DP7-PRO OLED iguala la capacidad de color de monitores de referencia de color como el Flanders CM170.



Una imagen verdaderamente increíble.

El monitor DP7-PRO OLED tiene un gran contraste y ricos colores como resultado de la capacidad del OLED para producir "negros verdaderos" y una altísima reproducción del color. Combinado con el motor de color del DP7-PRO, los operadores son capaces de producir las imágenes que necesitan (o sus clientes les piden).



DP7-PRO HIGH BRIGHT

Úsalo a pleno sol.

El monitor DP7-PRO High Bright entrega 1500 nit a 720p IPS LCD que es 3 veces más luminoso que una pantalla LCD tradicional. Con una pantalla con esta luminosidad se hace fácil el trabajo en exteriores, especialmente si el operador de cámara no tiene posibilidad de utilizar visera (por ejemplo un Steadicam).






COMPARATIVA MODELOS DP7-PRO

| MONITOR | DP7-PRO OLED | DP7-PRO High Bright | DP7-PRO LCD |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|
| Tamaño Pantalla (pulgadas) | 7,7 | 7 | 7 |




PANTALLA:

| | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Tecnología LCD IPS | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tecnología LCD (cristal líquido) | | | |
| Tecnología OLED (LED orgánico) | <input type="checkbox"/> | | |
| Protección Pantalla Gorilla Glass | <input type="checkbox"/> | | |
| Resolución Estándar (800 x 480) | | | |
| Resolución True HD(1280 x 800) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Brillo Medido en "nits" | 250* | 1500 | 400 |
| Brillo Visible Luz Día | | <input type="checkbox"/> | |
| Ratio Contraste (Más alto mejor) | 10,000:1 | 800:1 | 800:1 |
| Color Gammut Estándar (~50% NTSC) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Color Gammut Alto (100%+ NTSC) | <input type="checkbox"/> | | |
| Grados Ángulo Visión | 160+ | 160+ | 160+ |
| Profundidad Color 8 Bits (16,7 millones de colores) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| MONITOR | DP7-PRO OLED  | DP7-PRO High Bright  | DP7-PRO LCD  |
|----------------------------|---|--|--|
| Tamaño Pantalla (pulgadas) | 7,7 | 7 | 7 |

ESPECIFICACIONES HARDWARE:

| | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Conector Alimentación (Hirose) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Conector SDI I/O (BNC) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Conector Analógico I/O (Hirose) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Construcción Carcasa Metal Externa | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Puntos Montaje rosca 1/4"-20 | 5 | 5 | 5 |
| Peso Gramos | 545 | 545 | 545 |
| Puerto X-PORT futuras aplicaciones | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Indicadores Tally — LED | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| UI8 "Teclas-Táctiles" (activación por proximidad) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Rueda (acceso a Menú principal) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Pulsador "Bloqueo" (para bloquear ajustes) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Botones multifunción | | | |
| Puerto tarjeta SD | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

| MONITOR | DP7-PRO OLED  | DP7-PRO High Bright  | DP7-PRO LCD  |
|----------------------------|--|---|---|
| Tamaño Pantalla (pulgadas) | 7,7 | 7 | 7 |

ENTRADAS VIDEO:

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Entrada SDI 1 (entrada dedicada) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Entrada SDI 2 (doble como salida) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| HDMI versión 1.3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

SALIDAS VIDEO:




| | | | |
|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| SDI puenteadada | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| HDMI puenteadada | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

OTRAS ENTRADAS / SALIDAS:

| | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Puerto USB Actualización Firmware | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|




CONVERSIÓN DE VIDEO:

| | | | |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| HDMI a SDI | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| HDMI a SDI + HDMI | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| SDI a HDMI | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| SDI a HDMI + SDI | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| MONITOR | DP7-PRO OLED  | DP7-PRO High Bright  | DP7-PRO LCD  |
|----------------------------|---|--|--|
| Tamaño Pantalla (pulgadas) | 7,7 | 7 | 7 |




ESPECIFICACIONES PRO SOFTWARE:

| | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Marcas Aspecto, Crosshair, etc. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Anamorphic De-squeeze | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Giro Manual Imagen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Giro Automático Imagen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pixel Zoom 1x zoom (1:1 Mapping) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pixel Zoom 2x zoom | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pixel Zoom movible cuando zoom acerca | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Asistente Foco plano focal altas luces | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Asistente Foco R/B/G altas luces | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| False Color "HL" under/over warning | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| False Color "HML" full exposure scale | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zebras set desired exposure (IRE) value | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Forma de Onda picture-in-picture (PIP) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Forma de Onda pantalla completa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vectorscopio picture-in-picture (PIP) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| MONITOR | DP7-PRO OLED  | DP7-PRO High Bright  | DP7-PRO LCD  |
|--|---|--|--|
| Tamaño Pantalla (pulgadas) | 7,7 | 7 | 7 |
| Vectorscopio pantalla completa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| RGB Parade full-screen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Histograma pantalla completa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Horizonte para uso con Steadicam | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Conversión LUTs con Log a Rec709 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Captura imagen fija en tarjeta SD | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Super impose transparent image overlay | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Modo Solo Azul para calibración barras color | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Firmware Actualizable por Usuario | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS:

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Rango Tensión Entrada DC | 10-28V | 10-28V | 10-28V |
| Consumo Vatios | 16 | 24 | 12 |
| Conector Hirose Alimentación | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Alimentación Disponible vía X-Port | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| MONITOR | DP7-PRO OLED  | DP7-PRO High Bright  | DP7-PRO LCD  |
|---|--|---|---|
| Tamaño Pantalla (pulgadas) | 7,7 | 7 | 7 |
| SDI 1080p @ 30 / 25 / 24 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| SDI 1080psf @ 30 / 25 / 24 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| SDI 1080i @ 30 / 25 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| SDI 720p @ 60 / 50 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| SDI 576p / 576i @ 25 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| SDI 480p/480i @ 30 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| HDMI 1080p @ 60 / 50 / 30 / 25 / 24 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| HDMI 1080psf @ 30 / 25 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| HDMI 1080i @ 30 / 25 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| HDMI 720p @ 60 / 50 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| HDMI 576p / 576i @ 25 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| HDMI 480p / 480i @ 30 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| YPbPr 1080i @ 30 / 25 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| YPbPr 720p @ 60 / 50 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| YPbPr 576p / 576i @ 25 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| YPbPr 480p / 480i @ 30 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CVBS 576p / 576i @ 25 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CVBS 480p / 480i @ 30 fps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |