

Full PIX



FINLUX

Los productos de Finlux utilizan esta tecnología distintiva, FullPIX, que proporciona la mejor calidad de imagen. Esta gran tecnología Finlux hace que los bordes sean más claros, las imágenes más evidentes, los colores más vivos y los objetos en movimiento se ven de una forma más precisa. Tanto en resolución estándar como en alta definición los televisores Finlux con FullPIX Engine ofrecen la mejor calidad, alcanzando niveles artísticos.

- + FullPIX Color Engine
- + FullPIX Skin Tone Engine
- + FullPIX Contrast Engine
- + FullPIX Sharpness Engine
- + FullPIX HD
- + FullPIX PRO

## Optimizador de Color [FullPIX Color Engine]



Convencional

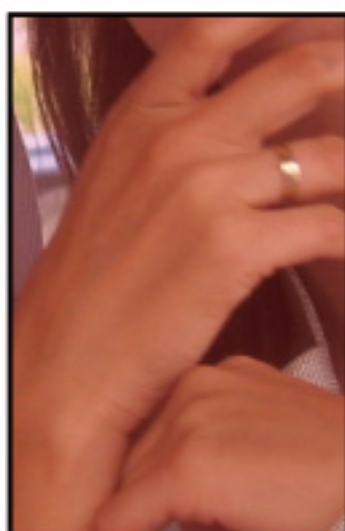


Con FullPIX

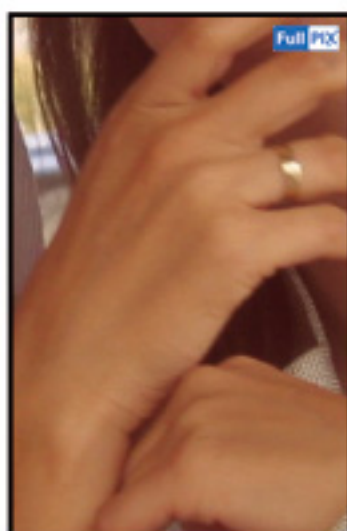
FullPIX Color Engine crea imágenes de gran realismo, potenciando los colores de forma adaptada de las imágenes originales. El algoritmo patentado que usa FullPIX Color Engine cambia los niveles de saturación actuando independientemente en las regiones de color Rojo, Verde, Azul, Cian, Magenta y Amarillo.

Otra importante característica del optimizador de color es su adaptabilidad a los niveles de brillo, poniendo mayor énfasis en el color basado en el contraste de la imagen, preservando los detalles y mejorando la transición de color, y devolviendo en conjunto imágenes más vivas.

## Reproducción del tono de piel [FullPIX Skin Tone Engine]



Convencional



Con FullPIX

El ojo humano es muy sensible a los matices en las regiones con el color de la piel. La tecnología patentada FullPIX Skin Tone Engine detecta estas zonas y las procesa de forma adaptada obteniendo un aspecto mucho más natural y tonos de piel más vivos. Nuestro algoritmo tiene en cuenta una amplia gama de tonos de piel desde pálida hasta la más rosada. Tanto la información de color como la de brillo son usadas y procesadas para conseguir detección y corrección sin fallos.

## Mejor Contraste [FullPIX Contrast Engine]



Convencional



Con FullPIX

Full PIX

Full PIX HD

Full PIX Pro

FullPIX Contrast Engine simplemente aumenta el rango de color de forma que el negro se convierte en negro puro y el blanco, blanco puro. Mientras aumenta el rango de color, los colores intermedios se individualizan dotando de más precisión a la imagen, al hacerse los detalles más visibles.

El proceso de mejora del contraste se repite para cada frame, de modo que se adapta a cada escena.

## Mayor Nitidez [FullPIX Sharpness Engine]

FullPIX Sharpness Engine utiliza filtros patentados y crea imágenes más vivas con detalles mejorados. El filtro desarrollado ha sido regulado al mínimo detalle y probado en nuestros laboratorios en una ingente cantidad de imágenes para asegurar el efecto más preciso posible. Este desarrollo de Finlux incluso repara automáticamente defectos de código en la señal digital, como las pequeñas vibraciones en los bordes de los objetos.



Convencional



Con FullPIX

## Movimiento [FullPIX PRO]

FullPIX PRO: La próxima generación de FullPIX Image Engine. Además de toda la tecnología FullPIX mencionada hasta ahora FullPIX PRO elimina el desenfoque de movimiento y la vibración usando un avanzado algoritmo de compensación de la frecuencia de los frames. Como consecuencia el usuario experimentará una visualización cristalina de las escenas con movimientos rápidos.



Convencional



Con FullPIX

## Alta Definición [FullPIX HD]

FullPIX High Definition (HD) consigue una fantástica calidad de imagen con mayor nitidez y un nivel de detalle increíble. La señal en HD contiene hasta 4 veces la cantidad de información que transmite una señal convencional. Los televisores de Finlux con FullPIX HD son capaces de recibir imágenes espectaculares con mucho más detalle permitiéndote disfrutar de colores reales y una increíble calidad de sonido que llevará tu experiencia multimedia al siguiente nivel si lo combinas con un home cinema.



Convencional



Con FullPIX

La gama de televisiones planas de Finlux integra FullPIX, FullPIX PRO y FullPIX HD como elementos diferenciadores para hacerte llegar esta perfecta experiencia de claridad, color y profundidad.