

# QUATO®

## Intelli Proof 270 excellence



Monitor Profesional 102% NTSC Wide Gamut para pruebas de color, gama de color optimizada para espacios de color Adobe-RGB y ECI-RGB, con calibración hardware de 16 bit y un sofisticado sistema de corrección de uniformidad.

El Intelli Proof excellence esta especialmente diseñado para profesionales de fotografía y diseño gráfico que demandan una amplia gama de color y una calibración muy precisa. La calibración directa integrada por hardware ajusta el punto blanco, la gamma y la luminancia con una precisión de hasta 48 bit. El software iColor Display tiene una interfaz intuitivo y de fácil navegación que permite realizar una calibración de color precisa y sencilla. El sofisticado software y hardware aseguran unas pruebas en pantalla extremadamente precisas y unos degradados suaves.

La certificación UGRA integrada muestra prácticamente un 100% de coincidencia con la referencia ISOcoated v2 y recomienda también la pantalla para impresión Multicolor y HighBody. Dado que el tamaño y forma de la gama esta optimizado para ambos espacios de color, 93% ECI-RGB y 98% Adobe-RGB, el Intelli Proof excellence es la herramienta perfecta para reproducir gran variedad de dispositivos de salida y se ajusta a un flujo de trabajo para fotografía, preimpresión y diseño gráfico, basado en ECI-RGB o Adobe-RGB. Dada la gran precisión en la simulación del perfil de color ISOcoated v2, el Intelli Proof Excellence ofrece pruebas de color certificadas.

\* Panel advanced P-IPS con retroiluminación directa en 16 zonas una cobertura de gama del 102% NTSC Compensación activa de la uniformidad y con WCGCCFL-Backlight.

\* Optimizado para Adobe-RGB y ECI-RGB

\* Control directo via USB de la LUT 3x 16bit (con precisión de 48 bit) y la luminancia integrado en el monitor.

\* Brillo de hasta 400 cd/m2, contraste 1000:1, ángulo de visión de 178°

\* Software de calibración iColor Display 3 y viseras incluidas, colorímetro opcional

\* Análisis y certificación UGRA integrado

Science and simplicity

# Características

## Ajustes Precisos

El software Quato iColor Display ajusta el proceso interno de calibración de la unidad con una resolución de hasta 42 bits. En lugar de 256 pasos de calibración esta solución emplea hasta 65.353 pasos para optimizar el rendimiento. Además, el monitor está preparado para mostrar 1024 grises o billones de colores al usar tecnología de modulación de frames. El circuito de uniformidad ADC garantiza colores uniformes y una distribución de la luminancia por todo el área de pantalla.

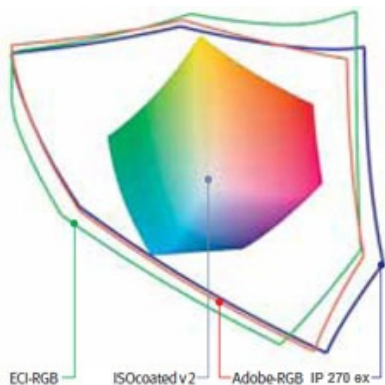
## Características del software

El iColor Display le no solo ajusta automáticamente el monitor, sino que también aporta otras características profesionales: los resultados de la calibración podrán verificarse gracias a la certificación interna de Quato, lo que permite un análisis objetivo del rendimiento del monitor. La función exclusiva calibration restore también se encuentra disponible. La proyección de gama con diagrama a/b – que realiza comparaciones con hasta 2 perfiles adicionales – está incluida. Con la posibilidad de una actualización completa de iColor Display – incluyendo certificación UDACT.

## Softproof y edición de imágenes

El 270 Excellence cubre la práctica totalidad del ECI-RGB y Adobe-RGB. Gracias a esta amplia gama es capaz de reproducir casi toda la gama ISOcoated v2 y coincide con Adobe-RGB en un 98%. Esto lo convierte en un monitor especialmente preparado para fotógrafos con un flujo de trabajo D-SLR basado en Adobe-RGB. La amplia cobertura ISOcoated v2 lo hace ideal para trabajos de preimpresión y artistas gráficos que necesiten un excelente monitor para mostrar tanto su creatividad como un óptimo resultado de color.

## Gama y flujo de trabajo



### Proyección colorimétrica de la gama

La relativa proyección colorimétrica muestra la perfecta coincidencia entre gama de monitor, referencia offset y Adobe-RGB.



### Calibración precisa de color

El compañero perfecto para los monitores Intelli Proof y el software iColor Display 3 es el preciso colorímetro Silver Haze Pro (opcional). Junto a la certificación iColor Print, el iColor Output con Ugra/Fogra MediaWedge y el monitor de pruebas iColor Proof, se hace posible un flujo de trabajo con gestión de color profesional.

# Características

### Tipo de panel

Extended Wide Color Gamut advanced P-IPS

### Gama y coincidencia

102% NTSC (CIE1931)  
100% ISOcoated v2 (UDACT)  
93% ECI-RGB match  
98% Adobe-RGB match

### Tamaño de panel, velocidad, ángulo de visión

27" - 68,5cm, 51.8x32.4cm visible area,  
12ms, 94dpi - 0.27mm pixel pitch,  
178° horizontal/vertical

### Contraste y brillo

1.000:1, 400cd/m2 (típico)

### Resolución y colores

2.560 x 1.440 Pixel @ 30bit FM - 3,7 Mp

### Uniformidad de compensación

Circuito especial ADC, control de uniformidad para color y luminancia

### Frecuencias

horizontal 30 – 92kHz, vertical 50 – 85Hz

### Conexión

2x digital DVI-D, 1x Display-Port, combined USB-port for calibration and uplink, internal active 2 port USB-2.0-Hub, VESA-mount 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

### Política de error en píxeles

ISO 13406-II, plus zero defects in the center

### Garantía

36 meses

### Dimensiones y peso

645mm x 455 – 595mm x 270 mm (sin visera)  
16kg (sin visera)

### Consumo

Máx. 60 vatios encendido, 0 vatios apagado

### Certificaciones EMI

FCC, CE, UL

### Sistemas Operativos

Mac OS X from 10.5-8  
Windows XP 32, Vista & Windows 7 32/64bit

### Calibración

Calibración automática de 48bit USB-hardware con 3x 16bit LUT and luminance interno, circuito dedicado a la luminosidad, UDACT display analysis incorporado.

### Sistemas de medición

Colorímetro opcional de 4 canales Silver Haze Pro

### Sistemas de soporte a la medición

Xrite i1 pro, Xrite color munki, Xrite DTP94/ Quato Silver Haze Pro/Monaco Optix XR, Xrite i1 Display 2, Xrite i1 Display pro, Datacolor Spyder3, BasiCColor Discus

### Código de artículo

080232 Intelli Proof 270 Excellence (Monitor, software, visera)



# QUATO

innova  
foto.com

www.innovafoto.com

C/ Cervantes nº15 Bajo 46393 Loriguilla

Teléfono: +34 96 166 70 46

info@innovafoto.com