



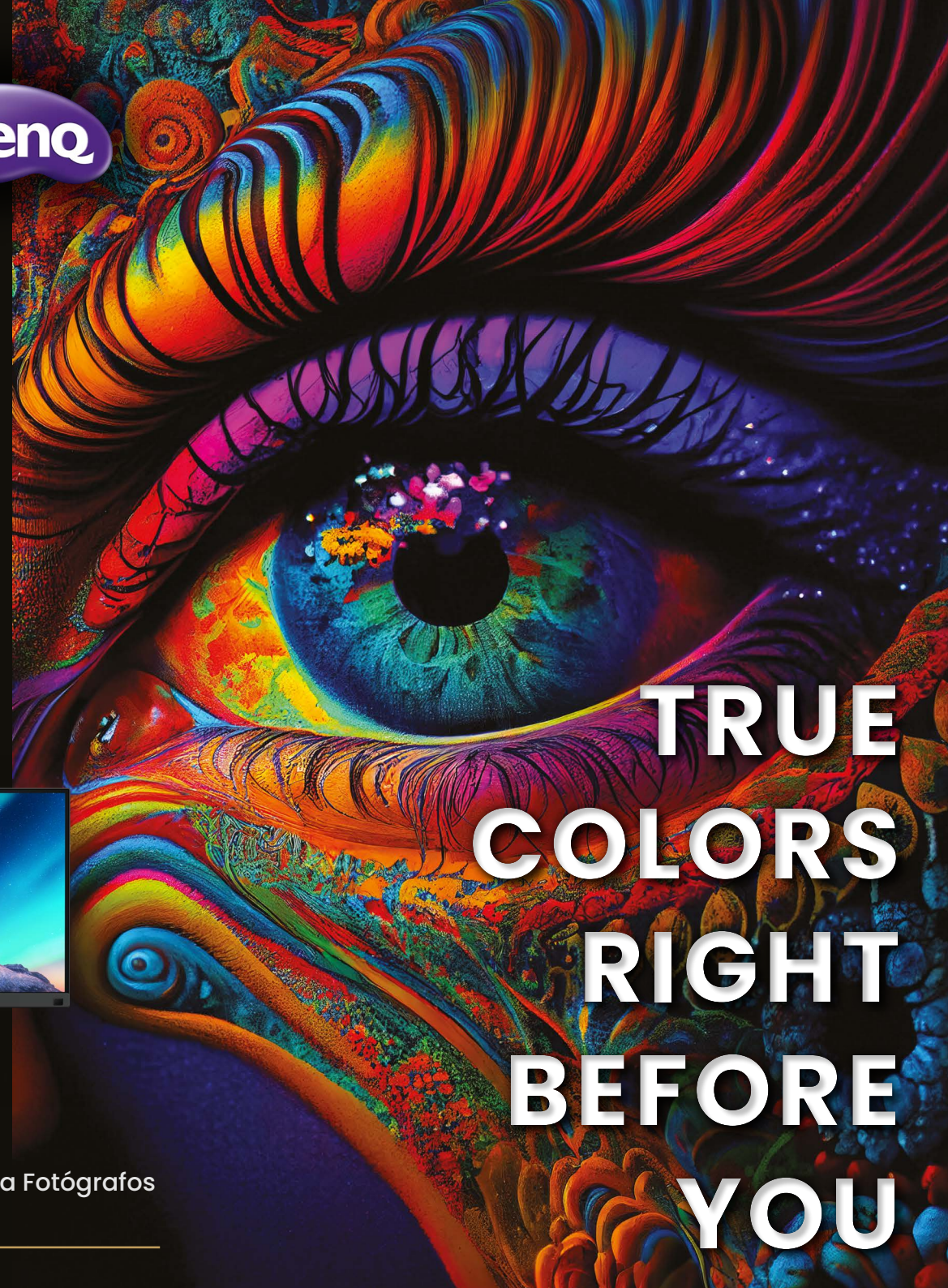
AQCOLOR™
Colors You Can Trust



DesignVue Monitor de Diseñador
Serie PD

PhotoVue Monitor para Fotógrafos
Serie SW

**TRUE
COLORS
RIGHT
BEFORE
YOU**



BenQ AQCOLOR Technology

Creando monitores con precisión de color prémium

Para fotógrafos y diseñadores, la precisión del color es fundamental. Por eso BenQ desarrolló la tecnología AQCOLOR para garantizar constantemente colores precisos.

Comprometido con los últimos estándares profesionales de color, el Equipo de Expertos en Color de BenQ contribuye activamente a las organizaciones de estandarización ICC e ISO para establecer estándares e implementaciones de color y garantizar la precisión y consistencia del color.



MUNICH, GERMANY DesignVue • Serie PD

Monitores para diseñadores

Diseñado para profesionales creativos

Para ofrecerte los colores más precisos según tus necesidades creativas, BenQ ha perfeccionado y avanzado en nuestra artesanía basándose en 4 principios:

Selección - diseño - calibración - compromiso

Selección

BenQ mantiene un compromiso con la perfección seleccionando cuidadosamente componentes y materiales de la más alta calidad.

Diseño

La artesanía de nuestros monitores es la expresión perfecta de nuestra persistencia y dedicación para ofrecer el máximo rendimiento en color.

Compromiso

Nuestro informe de calibración de fábrica asegura que cada monitor ha pasado nuestras rigurosas pruebas de color, ejemplificando el compromiso de BenQ de proporcionar monitores con colores confiables.

Calibración

Nos adherimos a los cinco elementos para eliminar incluso la más mínima variación y asegurarnos de que nuestros monitores reproduzcan los colores con precisión.



Instrumento de precisión



Corrección de gamma



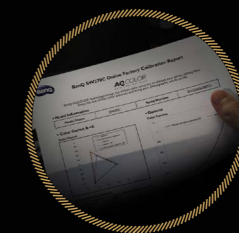
Temperatura de color



Gama de colores



Uniformidad



PhotoVue • Serie SW

Monitores para fotógrafos

Revive cada momento con los colores más fieles

Deja que la tecnología AQCOLOR de BenQ cubra tu historia con todo el espectro de colores.

Tecnología AQCOLOR

ESTÁNDAR Industria | **Mostrando todos los DETALLES** | Tecnología PLUG-AND-PLAY

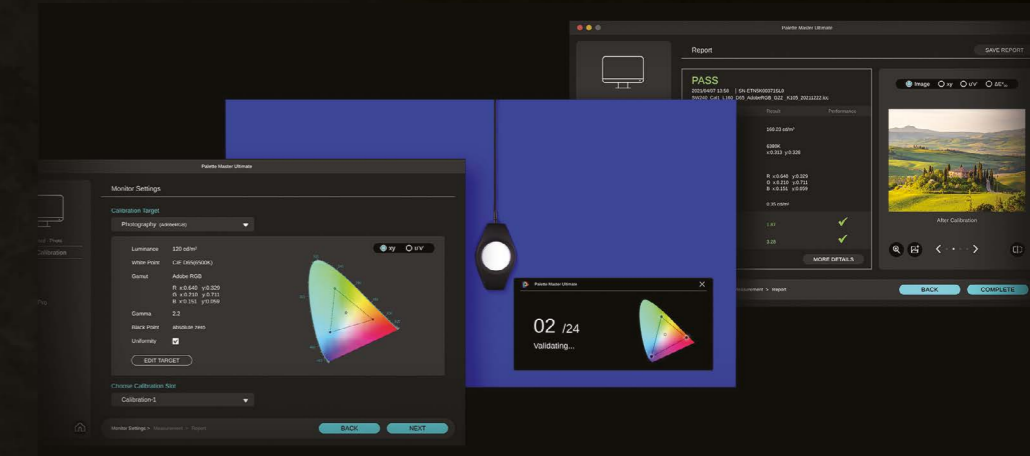
ESTÁNDAR INDUSTRIA para un rendimiento de color preciso

Espacio de color 99% Adobe RGB

La serie SW cumple con rigurosos estándares de color, ofreciendo una representación del color más realista.

Precisión de color con Delta E ≤ 2

Una tabla de búsqueda (LUT) de 16 bits mejora la precisión en la mezcla de colores RGB. Al alcanzar hasta Delta E ≤ 1 en los espacios de color Adobe RGB y sRGB, se asegura una vista fiel de la imagen original.



MOSTRANDO DETALLES con consistencia de color

Tecnología Uniformity

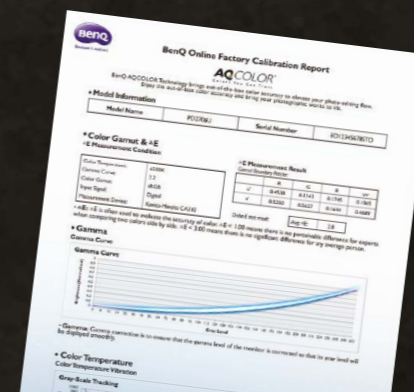
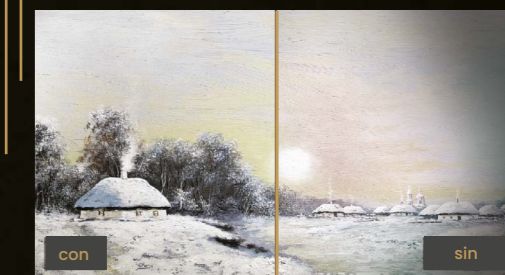
La tecnología de uniformidad de BenQ ofrece un color preciso de esquina a esquina mediante el uso de aparatos de alta precisión para ajustar meticulosamente el color y el brillo.

Color Consistency

BenQ asegura que todos los monitores de diferentes líneas de producción muestren el color con el mismo nivel de precisión.

Calibración por hardware

La calibración de hardware te permite ajustar el chip de procesamiento de imagen interno del monitor sin afectar la salida de las tarjetas gráficas, manteniendo las imágenes mostradas consistentes.



TECNOLOGÍA LISTA PARA USAR ofreciendo inmediatamente colores precisos

Cada monitor BenQ PhotoVue para fotógrafos incluye un informe de calibración de fábrica que certifica un rendimiento de color preciso.



Un paso menos para alcanzar la veracidad del color

BenQ prioriza un diseño intuitivo para despertar tu creatividad y optimizar la eficiencia del flujo de trabajo.

Muestra cualquier escena increíble con detalles precisos

Tecnología HDR

La serie SW admite los formatos HDR10 y HLG para previsualizar efectos HDR.

Soporte de formatos de video

La serie SW admite contenido cinematográfico de 24/25P para que se muestre a su cadencia nativa sin pulldown, lo cual puede distorsionar la reproducción del video original.

Gestión avanzada del color de video

La serie SW es compatible con el software de calibración de video líder mundial CalMAN y LightSpace, asegurando precisión y consistencia en las imágenes.



Diseños intuitivos para un trabajo eficaz



BenQ Palette Master Ultimate

Con su interfaz intuitiva, Palette Master Ultimate es un potente software de BenQ que simplifica la calibración del color, ofreciendo opciones de personalización y resultados de calibración precisos.

Paper Color Sync

Paper Color Sync es una tecnología patentada de BenQ que simula los resultados de impresión, agilizando el proceso de pantalla a impresión para una edición de fotos eficiente.

Visera sombreado

Una capucha de sombreado desmontable, especialmente diseñada para reducir el deslumbramiento en la pantalla del monitor y proporcionar una excelente precisión de color.



GamutDuo

GamutDuo muestra contenido en dos espacios de color uno al lado del otro en tu monitor para una fácil comparación.

Modo avanzado en blanco y negro

Elige entre 3 efectos en blanco y negro para previsualizar tus fotos antes de ajustarlas.

Hotkey Puck

Hotkey Puck tiene 3 teclas de función y una tecla de rotación, lo que permite asignar atajos a los modos de color y características preferidos.

DesignVue • Serie PD

Monitores para diseño gráfico

Despierta tus inspiraciones con los colores más auténticos
Deja que la tecnología AQCOLOR de BenQ envuelva tu trabajo en un espectro completo de colores, capturando tus ideas y dando vida a tus conceptos con una precisión inigualable.



Tecnología AQCOLOR

ESTÁNDAR Industria | **Mostrando todos los DETALLES** | Tecnología PLUG-AND-PLAY

ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA para un rendimiento de color preciso

100% sRGB y 98% del espacio de color P3

La serie PD de BenQ cumple con rigurosos estándares de color, cubriendo el 100% del espacio de color sRGB y hasta el 98% de DCI-P3/Display P3. Con tecnología avanzada IPS de ángulo de visión amplio, se minimiza el cambio de color, proporcionando una confianza inquebrantable en el diseño.

Precisión de color con Delta E ≤ 3

Los monitores para diseñadores de BenQ logran un Delta E ≤ 3 en el espacio de color sRGB, ofreciendo la vista de imagen más fiel y representativa.

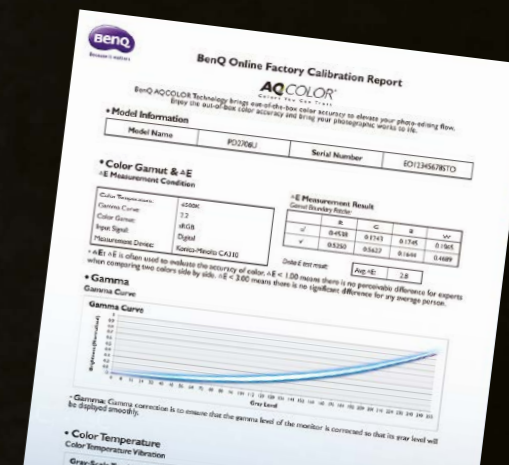
MOSTRANDO DETALLES con consistencia en el color

Para mantener la consistencia del color, BenQ emplea un instrumento meticulosamente calibrado en cada línea de producción. Esto garantiza que todos nuestros monitores muestren colores con el mismo nivel de precisión.



TECNOLOGÍA PLUG & PLAY para una consistencia de color inmediata

Cada monitor BenQ DesignVue para diseñadores ofrece una precisión de color desde el primer uso, asegurando que los usuarios puedan disfrutar de un rendimiento de color confiable y consistente.



Desbloquea la creatividad con un flujo de trabajo sin interrupciones

BenQ prioritizes intuitive designs to ignite creativity and optimize workflow efficiency.



Modos de visualización especializados para todos los diseñadores

El modo **CAD/CAM** revolucionario ofrece un contraste superior de imagen, haciendo que las líneas y formas de las ilustraciones técnicas sean más prominentes.

Mejora el flujo de trabajo y la productividad con **DualView**, mostrando diseños lado a lado en dos modos en una sola pantalla.



En el **modo Animación**, las áreas oscuras se iluminan sin sobreexponer las regiones más brillantes, revelando detalles al trabajar en animaciones 3D.

El **modo Darkroom** ajusta el brillo y el contraste para mejorar la claridad y nitidez en entornos con poca luz.

Convierte un episodio en una historia fascinante

La serie PD de BenQ está equipada con tecnología HDR, lo que te permite contar historias fascinantes refinadas en cada detalle.

HDR10 Compatibility

Los monitores BenQ DesignVue para diseñadores son compatibles con HDR10, lo que permite a los diseñadores previsualizar el efecto HDR del contenido de video mientras editan, asegurando resultados finales exitosos.



Flujo de trabajo creativo sin esfuerzo desbloqueado

Disfruta de un nuevo nivel de eficiencia y productividad mientras das vida a tus ideas creativas.

Interruptor de Teclado, Video y Ratón (KVM)

El interruptor KVM permite a los usuarios controlar contenido de dos sistemas en una sola pantalla con un solo teclado y ratón, logrando una eficiencia que ahorra espacio.

Hotkey Puck G2

Hotkey Puck G2 cuenta con 3 teclas de función y una tecla de rotación para que los usuarios creen atajos personalizados a los modos de color preferidos y a los ajustes más utilizados.

M-book mode to sync Mac Device Color

La serie PD de BenQ se envía desde la fábrica con configuraciones de color predefinidas que coinciden perfectamente con los colores de los portátiles Mac® y MacBook® Pro. El exclusivo modo M-book proporciona una sincronización activa del color, para una garantía de precisión de color de siguiente nivel.





Jon Hernandez

Fotógrafo comercial · España

“Con BenQ podemos estar seguros de que lo que vemos es exactamente lo que hay en nuestro archivo. Es tan importante tener los colores reales. Además, una pantalla BenQ nos permite ver lo que realmente está haciendo la luz en un entorno de estudio. Gracias a la calidad de BenQ, veo mis fotos tal como son y eso es imprescindible en mi flujo de trabajo creativo.”



Martin Pertiniak

Instructor certificado por Adobe y Diseñador Gráfico · Reino Unido

“He estado usando monitores BenQ durante más de 10 años para diseño gráfico, ilustración y edición de imágenes. Puedo confiar en su precisión de color y nunca me decepcionan. Otro gran aspecto es que no sufro de fatiga visual al trabajar con ellos durante largas horas todos los días.”



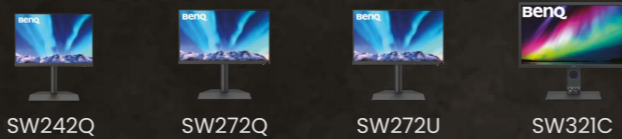
Francesco Gola

Fotógrafo de Paisajes · Italia

“Los monitores BenQ son una parte esencial de mi flujo de trabajo: amplia gama, uniformidad y precisión de color son solo algunas de las características que los hacen únicos. Ya sea para publicación digital o impresión, BenQ es la opción que recomendaría a cualquier fotógrafo.”

Encuentra el monitor que encienda tu creatividad

Monitor para fotógrafos PhotoVue · Serie SW



Fotógrafos

Editores de video

Edición de foto

Adobe RGB | sRGB | Rec. 709

P3

Calibración de hardware e informe de calibración

Monitor para diseñadores DesignVue · Serie PD



Creadores de contenido

Edición de video | Diseño gráfico | Edición de fotos

Mac Friendly

sRGB | Rec. 709

P3

Informe de calibración

Serie SW

Monitor para Fotógrafos PhotoVue



| | SW242Q | SW272Q | SW272U | SW321C |
|----------------------------------|---|---|---|---|
| Tamaño de Pantalla | 24.1" | 27" | 27" | 31.5" |
| Relación de Aspecto | 16 : 10 | 16 : 9 | 16 : 9 | 16 : 9 |
| Brillo (nit) | 400 | 300 | 400 | 250 |
| Resolución (máxima) | 2560 x 1600 | 2560 x 1440 | 3840 x 2160 | 3840 x 2160 |
| Gama de Colores | 100% sRGB / 99% Adobe RGB | 100% sRGB / 90% P3 / 99% AdobeRGB | 100% sRGB / 97% P3 / 99% AdobeRGB | 100% sRGB / 95% P3 / 99% AdobeRGB |
| Precisión de Color | Avg Delta E ≤1.5 | Avg Delta E ≤1.5 | Avg Delta E ≤1.5 | Avg Delta E ≤2 |
| Profundidad de Color | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Tipo de Panel | IPS | IPS | IPS | IPS |
| Frecuencia de Actualización (Hz) | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Modos de Fotógrafo BenQ | Modo B+N | Modo B+N / Gamut Duo | Modo B+N / Gamut Duo | Modo B+N / Gamut Duo |
| 3D LUT | 16 bits | 16 bits | 16 bits | 16 bits |
| Calibración de Hardware | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Tecnología de Uniformidad | Sí | Sí | Sí | Sí |
| HDR | HDR10 | HDR10 | HDR10 / HLG | HDR10 / HLG |
| Entradas/Salidas (I/O) | 2 x HDMI (v2.0) / 1 x DisplayPort 1.4 / 1 x USB Tipo-B / Conexión todo en uno USB C | 2 x HDMI (v2.0), 1 x DisplayPort (v1.4), 1 x USB Tipo-C (90W), Conexión USB-C todo en uno | 2 x HDMI (v2.0), 1 x DisplayPort (v1.4), 1 x USB Tipo-C (90W), Conexión USB-C todo en uno | 2 x HDMI (v2.0), 1 x DisplayPort (v1.4), 1 x USB Tipo-C (60W), 1 x USB Tipo-B |
| Concentrador USB | 2 x USB 3.1 | 2 x USB 3.1 | 2 x USB 3.1 | 2 x USB 3.1 |
| USB C / Thunderbolt | 1 (PowerDelivery 90W / Modo DP Alt / Datos) | 1 (PowerDelivery 90W / Modo DP Alt / Datos) | 1 (PowerDelivery 90W / Modo DP Alt / Datos) | 1 (PowerDelivery 90W / Modo DP Alt / Datos) |
| Verificado por CalMAN | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Validado por Pantone | Sí | Sí | Sí | Sí |



Serie PD

Monitor para diseñadores DesignVue



| | PD2506Q | PD2705U | PD2705UA | PD2705Q | PD2706U | PD2706UA | PD2725U | PD3205U | PD3205UA | PD3225U | PD3420Q |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|---|
| Tamaño de Pantalla | 25" | 27" | 27" | 27" | 27" | 27" | 27" | 31.5" | 31.5" | 31.5" | 34" |
| Relación de Aspecto | 16 : 9 | 16 : 9 | 16 : 9 | 16 : 9 | 16 : 9 | 16 : 9 | 16 : 9 | 16 : 9 | 16 : 9 | 16 : 9 | 21 : 9 |
| Brillo (nit) | 350 | 250 | 250 | 250 | 350 | 350 | 250 | 250 | 250 | 350 | 350 |
| Resolución (máxima) | 2560 x 1440 | 3840 x 2160 | 3840 x 2161 | 2560 x 1440 | 3840 x 2160 | 3840 x 2161 | 3840 x 2161 | 3840 x 2160 | 3840 x 2161 | 3840 x 2160 | 3440 x 1440 |
| Gama de Colores | 95% P3 / 100% Rec.709 / 100% sRGB | 99% Rec.709 / 99% sRGB | 99% Rec.709 / 99% sRGB | 100% Rec.709 / 100% sRGB | 95% P3 / 99% Rec.709 / 99% sRGB | 95% P3 / 99% Rec.709 / 99% sRGB | 95% P3 / 100% Rec.709 / 100% sRGB | 99% Rec.709 / 99% sRGB | 99% Rec.709 / 99% sRGB | 98% P3 / 99% Rec.709 / 99% sRGB | 98% P3 / 100% Rec.709 / 100% sRGB |
| Precisión de Color | Avg Delta E ≤3 | Avg Delta E ≤3 | Avg Delta E ≤3 | Avg Delta E ≤3 | Avg Delta E ≤4 | Avg Delta E ≤5 | Avg Delta E ≤3 | Avg Delta E ≤6 | Avg Delta E ≤3 | Avg Delta E ≤2 | Avg Delta E ≤3 |
| Profundidad de Color | 8 | 10 | 10 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Tipo de Panel | IPS | IPS | IPS | IPS | IPS | IPS | IPS | IPS | IPS | IPS | IPS |
| Frecuencia de Actualización (Hz) | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Modos de Diseñador BenQ | Modo CAD/CAM / Animación / Cuarto Oscuro / Vista Doble | Modo CAD/CAM / Animación / Cuarto Oscuro / Vista Doble | Modo CAD/CAM / Animación / Cuarto Oscuro / Vista Doble | Modo CAD/CAM / Animación / Cuarto Oscuro / Vista Doble | Modo CAD/CAM / Animación / Cuarto Oscuro / Vista Doble | Modo CAD/CAM / Animación / Cuarto Oscuro / Vista Doble | Modo CAD/CAM / Animación / Cuarto Oscuro / Vista Doble | Modo CAD/CAM / Animación / Cuarto Oscuro / Vista Doble | Modo CAD/CAM / Animación / Cuarto Oscuro / Vista Doble | Modo CAD/CAM / Animación / Cuarto Oscuro / Vista Doble | Modo CAD/CAM / Animación / Cuarto Oscuro / Vista Doble |
| Interruptor KVM | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Tecnología EyeCare | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí |
| HDR | HDR10 / VESA Display HDR 400 | HDR10 | HDR10 | HDR10 | HDR10 / VESA Display HDR 400 | HDR10 / VESA Display HDR 400 | HDR10 / VESA Display HDR 400 | HDR10 | HDR10 | HDR10 / VESA Display HDR 400 | HDR10 / VESA Display HDR 400 |
| Entradas/Salidas (I/O) | 1 x HDMI (v2.0), 1 x DisplayPort (v1.4), 1 x USB Tipo-C (65W), 1 x USB Tipo-B | 1 x HDMI (v2.0), 1 x DisplayPort (v1.4), 1 x USB Tipo-C (65W), 2 x USB Tipo-B | 1 x HDMI (v2.0), 1 x DisplayPort (v1.4), 1 x USB Tipo-C (65W), 2 x USB Tipo-B | 1 x HDMI (v2.0), 1 x DisplayPort (v1.4), 1 x USB Tipo-C (65W), 1 x USB Tipo-B | 1 x HDMI (v2.0), 1 x DisplayPort (v1.4), 1 x USB Tipo-C (90W), 1 x USB Tipo-B | 1 x HDMI (v2.0), 1 x DisplayPort (v1.4), 1 x USB Tipo-C (90W), 1 x USB Tipo-B | 2 x HDMI (v2.0), 1 x DisplayPort (v1.4), 1 x USB Tipo-B | 1 x HDMI (v2.0), 1 x DisplayPort (v1.4), 1 x USB C, 2 x USB Tipo-B | 1 x HDMI (v2.0), 1 x DisplayPort (v1.4), 1 x USB C, 2 x USB Tipo-B | 2 x HDMI (v2.0), 1 x DisplayPort (v1.4), 1 x Thunderbolt (85W), 1 x USB Tipo-B | 2 x HDMI (v2.0), 1 x DisplayPort (v1.4), 1 x USB Tipo-C (65W), 1 x USB Tipo-B |
| Concentrador USB | 3 x USB 3.2 | 3 x USB 3.2 | 3 x USB 3.2 | 4 x USB 3.1 | 3 x USB 3.2 | 3 x USB 3.2 | 2 x USB 3.1 | 3 x USB 3.2 | 3 x USB 3.2 | 3 x USB 3.2 | 3 x USB 3.1 |
| USB C / Thunderbolt | USB-C (65W) | USB-C (65W) | USB-C (65W) | USB-C (65W) | USB-C (90W) | USB-C (90W) | USB C y Thunderbolt (65W) | USB-C (90W) | USB-C (90W) | USB-C y Thunderbolt (85W) | USB-C (65W) |
| Verificado por CalMAN | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Validado por Pantone | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí |



AQCOLORTM
Colors You Can Trust