

**DESKTOP MONITORS**

## La precisión se une al rendimiento

Trabaja con confianza con el ProGraphic HB3201 de 32", un monitor 4K UHD diseñado para diseñadores, fotógrafos y creadores de contenido que exigen una claridad visual sin concesiones.



Gracias a la matriz IPS Black 2.0, ofrece un contraste más profundo y negros más intensos, lo que garantiza que cada sombra y cada detalle se revelen con una precisión asombrosa.

Con una cobertura DCI-P3 del 99% y una precisión de color **validada por Pantone**, su trabajo se traduce a la perfección en plataformas impresas, de vídeo y digitales. El revestimiento antirreflejos AGLR minimiza los reflejos, lo que le permite mantenerse concentrado tanto si se encuentra en un estudio luminoso como en un espacio de trabajo con poca luz. Estas funciones avanzadas le permiten mostrar plenamente su creatividad y sus habilidades.

Diseñado para la productividad, el HB3201 cuenta con un soporte ajustable en altura de 150mm, conexión USB-C y un conmutador KVM integrado, lo que le proporciona una configuración limpia y conectada, lista para realizar múltiples tareas sin esfuerzo.



## **Vea más, ajuste menos**

La matriz en tecnología IPS Black 2.0 mejora el contraste, intensifica los negros y ofrece colores uniformes en una amplia zona de visión. Podrás apreciar más detalles en las zonas sombreadas y reducirás la necesidad de realizar correcciones, lo que te proporcionará una confianza total durante tu trabajo creativo.



## **Pantone Validated para una precisión cromática fiable**

Los monitores ProGraphic cuentan con la validación Pantone, lo que garantiza una reproducción precisa de los colores del sistema Pantone Matching System, ampliamente utilizado en diseño e impresión. Esto agiliza el flujo de trabajo, minimiza las revisiones y ofrece a los profesionales de campos en los que el color es fundamental la confianza necesaria para confiar en cada tono.



## **Color preciso en todos los medios**

Con una cobertura del 99 % del espacio de color DCI-P3, los monitores ProGraphic proporcionan la precisión necesaria para cualquier proyecto visual. Ya se trate de contenido digital, impreso o cinematográfico, su trabajo se verá exactamente como usted lo ha concebido, de modo que su público verá lo mismo que usted.



## **Contraste mejorado para decisiones más precisas**

Una relación de contraste de 3000:1 permite a los monitores ProGraphic mostrar sombras sutiles y transiciones tonales delicadas. Esto significa que se ve más de la imagen de un vistazo, lo que facilita y hace más precisas las decisiones de edición y gradación. No se pasa por alto ningún detalle.

## ESPECIFICACIÓN

### 01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

|                             |                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Diagonal                    | 31.5", 80cm                                                                       |
| Pantalla                    | IPS Panel Technology LED, acabado mate                                            |
| Resolución nativa           | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)                                          |
| Resolucion nativa           | 60Hz                                                                              |
| Relación de aspecto         | 16:9                                                                              |
| Brillo                      | 450 cd/m²                                                                         |
| Contraste estático          | 3000:1                                                                            |
| Contraste avanzado          | 80M:1                                                                             |
| Tiempo de respuesta (GTG)   | 4ms                                                                               |
| Área de visualización       | horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89° |
| Soporte de Color            | 1.07B 8bit (DCI-P3 99%, sRGB: 100%)                                               |
| Sincronización horizontal   | 30 - 140kHz                                                                       |
| Área de visualización h x v | 697.3 x 392.2mm, 27.5 x 15.4"                                                     |
| Pixel pitch                 | 0.182mm                                                                           |
| Colour                      | mate, negro                                                                       |

### 02 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

|                         |                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conector de entrada     | HDMI x1 (v.2.0)<br>DisplayPort x1 (v.1.2)<br>USB-C x1 (PD 96W)                                |
| Conector de salida      | DisplayPort x1 (Daisy Chain MST max. 3840 x 2160)                                             |
| USB HUB                 | x4 (3x v.3.2 Gen 1 (5Gbps, 4.5W) 1x Type C (5Gbps, 15W))                                      |
| USB-C DOCK              | x1 (Suministro de energía 96W, LAN, DP out, (no compatible con MAC) USB v.3.2 (Gen 1, 5Gbit)) |
| HDCP                    | si                                                                                            |
| Conector de auriculares | si                                                                                            |
| RJ45 (LAN)              | x1                                                                                            |

### 03 CARACTERÍSTICAS

|                      |                                                                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KVM switch           | si                                                                                                                                          |
| Reductor de luz azul | si                                                                                                                                          |
| Flicker free         | si                                                                                                                                          |
| Extra                | Delta E <2.0, EyeComfort, Low Blue Light Panel, Eyesafe® Certified, Pantone Validated™, AGLR Polarizer (antirreflejo de baja reflectividad) |
| HDR                  | HDR400                                                                                                                                      |
| OSD idioma           | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL, UA                                                                                                  |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Controles</b>                | Joystick/Encendido: Arriba/Selección de entrada, Abajo/Acceso directo, Derecha/Acceso directo, Izquierda/Acceso directo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Los controles de usuario</b> | ajuste de imagen (contraste, brillo, uniformidad, ACR, Eco, OD, gamma), ajustes de color (HDR, 6 ejes, color i-Style, espacio de color, rango RGB, temperatura de color, preajuste de usuario), PiP/PbP (PiP/PbP, subfuente, posición PiP, tamaño PiP, intercambio), OSD (posición H/ posición V, tiempo OSD, fondo OSD, control DDC/CI, información de pantalla), idioma, recuperación (recuperar todo), miscelánea (nitidez, ajuste del modo de vídeo, alimentación inteligente, carga USB, salida MST DP, velocidad USB-C, tecla de acceso directo, logotipo de apertura, LED de alimentación, dirección Mac, versión FW), KVM (HDMI, DP, USB-C), selección de entrada (selección de entrada, modo DisplayPort), ajustes de audio (volumen, silencio, entrada de audio) |
| <b>Altavoces</b>                | 2 x 2.5W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Comodidad</b>                | preparado para Kensington-lock™, DDC/CI, DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 04 ASPECTOS MECÁNICOS

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Soporte de altura regulable</b>  | altura, giro, inclinación, pivote (rotación a ambos lados) |
| <b>Ajuste de altura</b>             | 150mm                                                      |
| <b>Rotación (función de pivote)</b> | 90°                                                        |
| <b>Soporte giratorio</b>            | 360°; 180° izquierdo; 180° derecho                         |
| <b>Ángulo de inclinación</b>        | 23° arriba; 5° abajo                                       |
| <b>Montaje VESA</b>                 | 100 x 100mm                                                |
| <b>Sistema de gestión de cables</b> | si                                                         |

## 05 ACCESSORIES INCLUDED

|              |                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cable</b> | de alimentación (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), DP (1.8m), USB-C (1.0m) |
| <b>Otro</b>  | guía de inicio rápido, guía de seguridad                                 |

## 06 GESTIÓN DE ENERGÍA

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Unidad de fuente de alimentación</b> | interno                                             |
| <b>Fuente de alimentación</b>           | AC 120 - 240V, 50/60Hz                              |
| <b>Gestión de energía</b>               | 32W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.3W |

## 07 SOSTENIBILIDAD

|                                                                   |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Certificados</b>                                               | TCO Certified, CE, TÜV-GS, EAC, VCCI-B, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA                                    |
| <b>Clase de eficiencia energética (Regulation (EU) 2017/1369)</b> | F                                                                                                                    |
| <b>EPEAT Silver</b>                                               | el registro varía según el país, consulte <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> para obtener más detalles |
| <b>REACH SVHC</b>                                                 | por encima de 0.1% de plomo                                                                                          |

## 08 DIMENSIONES / PESO

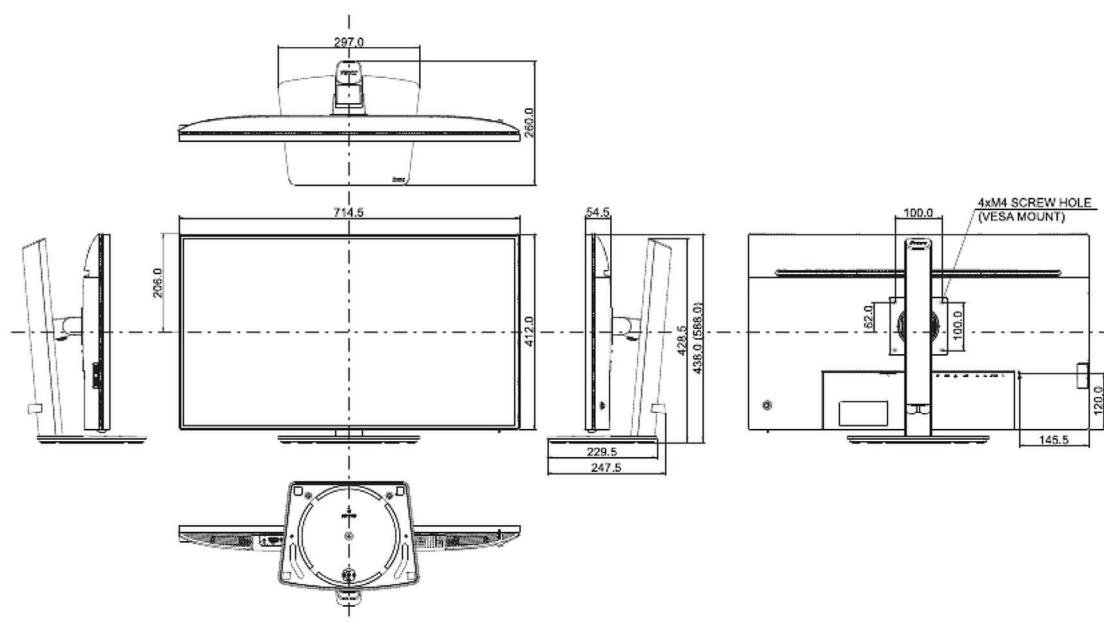
**Producto** 714.5 x 438 (588) x 260mm  
**dimensiones W x H x D**

**Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)** 815 x 515 x 148mm

**Peso (sin caja)** 9.0kg

**Peso (con caja)** 12.7kg

**Código EAN** 4948570125395





All trademarks and registered trademarks acknowledged. E & O E. Specification subject to change without notice. All LCD's comply with ISO-9241-307:2008 in connection with pixel defects. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED