



## BenQ PD3205U monitor de computadora 80 cm (31.5") 3840 x 2160 Pixeles 4K Ultra HD LCD Negro

BenQ PD3205U, 80 cm (31.5"), 3840 x 2160 Pixeles, 4K Ultra HD, LCD, 5 ms, Negro

SKU: 9H.LKGLA.TBA

### Información Técnica

Marca: **BenQ**

Razón de contraste (típica): **1000:1**

Diagonal de la pantalla: **80 cm (31.5")**

Tiempo de respuesta: **5 ms**

Resolución de la pantalla: **3840 x 2160 Pixeles**

Pantalla táctil: **No**

Máxima velocidad de actualización: **60 Hz**

Tecnología de visualización: **LCD**

Relación de aspecto nativa: **16:9**

Tipo HD: **4K Ultra HD**

Tipo de panel: **IPS**

Forma de la pantalla: **Plana**

Número de colores de la pantalla: **1.07 mil millones de colores**

HDMI: **Si**

Salida de auriculares: **Si**

Consumo energético: **31.5 W**

Consumo de energía (inactivo): **0.5 W**

Clase de eficiencia energética (SDR): **F**

Clase de eficiencia energética (HDR): **G**

Consumo de energía (SDR) por 1000 horas: **30 kWh**

Consumo de energía (HDR) por 1000 horas: **45 kWh**

Ranura para cable de seguridad: **No**

Ajustes de altura: **Si**

montaje VESA: **Si**

Color del producto: **Negro**

Posicionamiento de mercado: **Diseño gráfico**

AMD FreeSync: **Si**

Altavoces incorporados: **Si**

Cámara incorporada: **No**





## Aspectos destacados

### Dé vida a su inspiración.

La precisión del color transmite lo que está en su mente

### Deje que el color

#### comunique

La inspiración viene en líneas o formas.

Deje que los colores precisos les haga cobrar vida.

### Estándar de la industria

Cubre el 99 % de los espacios de color sRGB y Rec. 709. Puede cargar y mostrar fácilmente imágenes importadas de diferentes fuentes. El increíble Delta E  $\leq 3$  garantiza una precisión excelente y una confianza absoluta en el color.

### Visualización de detalles

#### Uniformidad

La Uniformity Technology de BenQ ofrece un color auténtico de esquina a esquina y una luminiscencia uniforme. La pantalla se divide en cientos de subregiones y se ajusta meticulosamente para ofrecer la máxima precisión. Esta innovadora tecnología garantiza una fidelidad de imagen fiable.

### GARANTÍA excelente

Los monitores DesignVue de BenQ obtienen el estatus Calman Verified y Pantone Validated. Además, el PD3205U consigue el estatus Pantone SkinTone Validated, atrayendo a quienes aprecian los productos que realizan la autenticidad en la visualización de los colores del mundo real, y que representan con precisión la paleta de tonos de piel del mundo. Los profesionales creativos exigen la excelencia, y BenQ la ofrece.

### Tecnología HDR

Obtendrá mejores resultados del HDR10 de forma más eficiente al previsualizar el efecto HDR en vídeo durante la edición.

### Muestre solo los detalles necesarios

Los diversos modos de color transmiten los detalles necesarios a sus ojos. Solo tiene que poner su alma en el trabajo.

### Modo Darkroom

Ajuste el brillo de la imagen y el contraste para trabajar en entornos oscuros.

### DualView

Los diseños se muestran en dos modos en paralelo para mejorar el flujo de trabajo y la productividad.

### Modo de animación

Mejore la claridad de las zonas oscuras sin sobreexponer las zonas claras.

### Modo CAD/CAM

Disfrute de un contraste superior de líneas y formas en ilustraciones técnicas.

### Aproveche su creatividad

La experiencia de diseño mejorada se ocupará del trabajo más banal. Solo tiene que dar rienda suelta a su talento para crear la obra correcta.

### Comutador KVM

El nuevo comutador KVM se empareja automáticamente con las señales de entrada. Haga clic una vez para cambiar los sistemas mediante Hotkey Puck G2 a fin de ahorrar espacio y aumentar la eficiencia.

### USB-C

Trabaje sin contratiempos. El puerto USB-C proporciona una transmisión de vídeo/audio/datos ultrarrápida y 90 W de potencia.

### PIP/PBP

Pantalla dividida. La función foto en foto (PIP) y foto a foto (PBP) le permiten personalizar su flujo de trabajo.

## Especificaciones

### Exhibición

Diagonal de la pantalla: **80 cm (31.5")**

Resolución de la pantalla: **3840 x 2160 Pixeles**

Tipo HD: **4K Ultra HD**

Relación de aspecto nativa: **16:9**

Tecnología de visualización: **LCD**

Tipo de panel: **IPS**

Tipo de retroiluminación: **LED**

Pantalla táctil: **No**

Brillo de la pantalla (máximo): **350 cd / m<sup>2</sup>**

Brillo de la pantalla (típico): **250 cd / m<sup>2</sup>**

Tiempo de respuesta: **5 ms**

Pantalla antirreflejante: **Si**

Forma de la pantalla: **Plana**

Relación de aspecto: **16:9**

Razón de contraste (típica): **1000:1**

Máxima velocidad de actualización: **60 Hz**

Ángulo de visión; horizontal: **178°**

Ángulo de visión; vertical: **178°**

Número de colores de la pantalla: **1.07 mil millones de colores**

Densidad del pixel: **140 ppi**

Alto Rango Dinámico (HDR): **Si**

Tecnología de alto rango dinámico (HDR): **High Dynamic Range 10 (HDR10)**

Gama de colores estándar: **sRGB**

Gama de colores: **99%**

Cobertura sRGB (típica): **99%**

### Desempeño

AMD FreeSync: **Si**

Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla): **Si**

Tecnología Low Blue Light (baja luz azul): **Si**

### Multimedia

Número de altavoces: **2**

Potencia estimada RMS: **5 W**

Altavoces incorporados: **Si**

Cámara incorporada: **No**

### Diseño

Posicionamiento de mercado: **Diseño gráfico**

Color del producto: **Negro**

### Puertos e Interfaces

Tipo de puerto USB de carga: **USB Tipo B**

Número de puertos ascendentes: **2**

Cantidad de puertos USB de tipo B ascendentes: **2**

Cantidad de puertos descendentes Tipo A USB: **2**

Cantidad de puertos downstream USB tipo C: **1**

USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Si**

Suministro de potencia USB: **Si**

Envío de energía de USB hasta: **90 W**

HDMI: **Si**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.0**

Cantidad de DisplayPorts: **1**

Versión de DisplayPort: **1.4**

Salida de auriculares: **Si**

HDCP: **Si**

HDCP versión: **2.2**

## Ergonomía

Montaje VESA: **Si**

Interfaces de montaje de panel: **100 x 100 mm**

Ranura para cable de seguridad: **No**

Ajustes de altura: **Si**

Altura ajustable (máx.): **11 cm**

Eje: **Si**

Ángulo de pivot: **-45 - 45°**

Giratorio: **Si**

Ángulo de giro (alcance): **30 - 30°**

Ajuste de la inclinación: **Si**

Ángulo de inclinación: **-5 - 20°**

Exhibición en pantalla (OSD): **Si**

Número de lenguajes OSD: **18**

## Control de energía

Clase de eficiencia energética (SDR): **F**

Clase de eficiencia energética (HDR): **G**

Consumo de energía (SDR) por 1000 horas: **30 kWh**

Consumo de energía (HDR) por 1000 horas: **45 kWh**

Consumo energético: **31.5 W**

Consumo de energía (inactivo): **0.5 W**

Consumo de energía (máx.): **168 W**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Tipo de fuente de alimentación: **Interno**

Escala de eficiencia energética: **De A a G**

## Peso y dimensiones

Ancho del dispositivo (con soporte): **714.7 mm**

Largo (con soporte): **256.8 mm**

Alto (con soporte): **589 mm**

Peso (con soporte): **9.4 kg**

Ancho (sin base): **714.7 mm**

Profundidad (sin base): **85.2 mm**

Altura (sin base): **422 mm**

Peso (sin base): **6.2 kg**

### **Contenido del empaque**

Cables incluidos: **Corriente alterna, DisplayPort, HDMI, USB**

Guía de configuración rápida: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/producto/641913/benq-pd3205u-monitor-de-computadora-80-cm-315-3840-x-2160-pixeles-4k-ultra-hd-lcd-negro>