



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

BenQ

www.mcashop.mx



BenQ RD280U monitor de computadora 71.6 cm (28.2") 3840 x 2560 Pixeles 4K Ultra HD Negro

BenQ RD280U, 71.6 cm (28.2"), 3840 x 2560 Pixeles, 4K Ultra HD, 5 ms, Negro
SKU: 9H.LM1LJ.TBA

Información Técnica

- Marca: **BenQ**
- Diagonal de la pantalla: **71.6 cm (28.2")**
- Resolución de la pantalla: **3840 x 2560 Pixeles**
- Relación de aspecto nativa: **3:2**
- Tipo de panel: **IPS**
- Tiempo de respuesta: **5 ms**
- Pantalla antirreflejante: **Si**
- Forma de la pantalla: **Plana**
- Alto Rango Dinámico (HDR): **Si**
- Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla): **Si**
- Tecnología Low Blue Light (baja luz azul): **Si**
- Altavoces incorporados: **Si**
- Cámara incorporada: **No**
- Posicionamiento de mercado: **Negocios**
- Color del producto: **Negro**
- Puertos HDMI: **1**
- Puertos DisplayPort: **1**
- Salida de auriculares: **Si**
- Montaje VESA: **Si**
- Montaje de pared: **Si**
- Ajustes de altura: **Si**
- Ángulo de pivote: **0 - 90°**
- Giratorio: **Si**
- Ajuste de la inclinación: **Si**
- Clase de eficiencia energética (SDR): **G**
- Clase de eficiencia energética (HDR): **G**

Aspectos destacados

Código Claro, Brillo sin reflejos

Creado para Programadores: el monitor de programación BenQ te ofrece una inmersión total en tu código estés donde estés.

Potenciando a los Programadores con el Panel Nano Mate de BenQ

Entra en el flujo de programación en segundos con el Panel Nano Mate. Con propiedades de bajo reflejo para minimizar distracciones, esta avanzada tecnología mejora la concentración y aumenta la productividad, brindando una claridad inigualable para un rendimiento óptimo.

Diferenciación de Código Superior

Los avanzados modos de codificación de BenQ garantizan fuentes nítidas y una mejor diferenciación del código, reduciendo la fatiga visual durante un uso prolongado.

Codifica con Comodidad y Eficiencia

Ofrece temas claros y oscuros para entornos de programación adaptables. Ajusta rápidamente el brillo, la nitidez y el contraste para obtener condiciones óptimas de programación.

Concentración en Cualquier Momento con MoonHalo

Experimenta MoonHalo de BenQ: una combinación perfecta de iluminación envolvente y un ambiente reconfortante. Con temperatura de color personalizable, brillo y modos de luz, junto con el atenuado automático impulsado por B.I. Gen2, MoonHalo garantiza una protección ocular y enfoque óptimos, en cualquier momento, ya sea que estés trabajando desde casa o en la oficina.

Toma el Control de la Configuración de la Pantalla con Display Pilot 2.

Display Pilot 2 está diseñado para satisfacer tus necesidades. Los usuarios pueden organizar sus funciones preferidas con facilidad, incluyendo MoonHalo, Atajos, Desktop Partition, Modo de Aplicación, Atenuación de Software, Modo Circadiano y más.

Controla Fácilmente la Luz Integrada MoonHalo

Con Display Pilot 2, MoonHalo se sincroniza a la perfección con tu monitor, facilitando el ajuste de la configuración de la luz, incluyendo Switch, el Brillo, la Temperatura del Color, el Modo de Luz y el control del modo Non-stop.

Pantallas Inteligentes Circadianas para Ojos Cómodos

BenQ Low Blue Light Plus incluye el Modo Circadiano, que ajusta automáticamente la temperatura de color de la pantalla a lo largo del día, imitando el ciclo natural del amanecer al atardecer. Disfruta del confort ocular sin preocupaciones.

Asigna Diferentes Modos a las Aplicaciones

El Modo Aplicación hace que sea fácil asignar diferentes modos de color y además recuerda tus ajustes frecuentes para usar en tus siguientes aplicaciones. ¡Vincule su IDE con los modos de codificación avanzados de la serie RD para un flujo de trabajo perfecto!

Organiza fácilmente tu espacio de trabajo con Desktop Partition

Inicia Desktop Partition y arrastra la aplicación con la que estés trabajando a las divisiones utilizando plantillas preestablecidas o creando tus propios diseños. Podrás trabajar con mayor eficacia sin las molestias de arrastrar y ajustar el tamaño.

Aumenta la Eficiencia con los Atajos de Display Pilot 2

Los atajos exclusivos te permiten asignar fácilmente funciones que usas comunmente a las teclas de acceso rápido. Con Display Pilot 2, copiar y pegar accesos directos ya no está limitado a un solo conjunto de contenido a la vez; ahora recuerda dos conjuntos al mismo tiempo.

Mejora para Máxima Comodidad

Mejora su espacio de trabajo al programar con funciones ajustables de altura, inclinación y giro para una eficiencia y comodidad óptimas.

Postura Óptima, Resultados Superiores

Alivia los dolores de cuello y cuerpo por largas horas de trabajo. Los monitores BenQ para programación priorizan tu comodidad para proyectos a largo plazo y son compatibles con el montaje VESA.

Horizontes Infinitos, Flujos de Trabajo Intuitivos

Tanto si se trata de integración multipantalla, o comparación de datos en una sola pantalla, un monitor de programación BenQ satisface sus necesidades multitarea.

Logra Más y Desplázate Menos.

Con una relación de aspecto poco habitual 3:2, el RD280U está diseñado para programadores, brindándoles un campo de visión amplio.

Conectividad Fluida con fácil Plug and Play

El Monitor de Programación de BenQ ofrece amplias opciones de puertos, incluido USB Tipo C para una conectividad todo en uno.

Máxima Eficiencia, Multitarea Sin Problemas

Máxima eficiencia a través de una integración unificada con diversos dispositivos, divisiones flexibles de ventanas en pantalla y KVM integrado (teclado, video, ratón) para un cambio entre fuentes sin interrupciones.

Conexión en Cadena con USB Tipo C de 90W

La tecnología Multi-Stream Transport (MST) te permite extenderte a través de múltiples monitores utilizando el USB Tipo-C. El USB Tipo-C de 90W transporta imágenes, videos y otros datos de manera fluida, además de cargar tus dispositivos móviles al mismo tiempo, todo con un solo cable.

Toma en cuenta que los dispositivos Mac® y MacBook® solo soportan la conexión en cadena a través de Thunderbolt. La conexión en cadena no es compatible a través de HDMI ni utilizando puertos USB regulares en ningún dispositivo. Además, solo se puede conectar un solo monitor externo utilizando un dispositivo Mac con los chips M1 o M2. Para más información sobre cómo conectar diferentes modelos de dispositivos Mac a monitores externos, consulta el sitio web de Apple.

Coding Hotkey y Function Bar Codificar al Instante

Aumenta tu productividad de manera fácil con nuestros exclusivos diseños de Teclas de Acceso Rápido para programación y barra de funciones. Con solo presionar rápidamente una tecla en el centro de la barra de funciones, sumérgete al instante en el mundo de la programación.

Ojos Libres de Fatiga

Experimenta una comodidad visual inigualable durante la noche con Night Hours Protection (Protección de Horas Nocturnas) y la tecnología avanzada Brightness Intelligence Gen2. La tecnología Eye-Care de BenQ está dedicada a mejorar tu confort visual.

Night Hours Protection

Benefíciate de la tecnología de brillo mínimo para reducir la fatiga visual y una protección ocular mejorada durante las horas nocturnas y el uso en habitaciones oscuras con Night Hours Protection (Protección de Horas Nocturnas). Su detección inteligente de luz ambiental y capacidades de cambio automático requieren mínima intervención del usuario, garantizando un cuidado ocular constante y sin esfuerzo.

Brightness Intelligence Gen2

BenQ B.I. Gen2 hace énfasis en la detección automática del brillo ambiental para realizar ajustes automáticos del brillo de la pantalla, y la vez que ofrece la opción de ajustar manualmente el brillo con precisión.

Certificación TUV Reflection Free para Garantizar una Codificación con Ojos Renovados

La Certificación TUV Reflection Free garantiza una programación con distracciones mínimas, fomentando un proceso de desarrollo más claro y eficiente. La autoridad global en seguridad, TÜV Rheinland también certifica que la luz azul baja del RD280U es verdaderamente amigable para el ojo humano. La certificación Eyesafe 2.0 asegura que la pantalla reduce la luz azul mientras mantiene colores vívidos.

El Compromiso Ecológico de BenQ : Una Visión de Sostenibilidad

BenQ le da prioridad a las prácticas ecológicas en el desarrollo de nuestros productos, lo que subraya nuestro

compromiso con la sostenibilidad. Los Monitores de Programación incorporan tecnología ecológica, materiales reciclados y un diseño energéticamente eficiente.

Especificaciones

Exhibición

Diagonal de la pantalla: **71.6 cm (28.2")**

Resolución de la pantalla: **3840 x 2560 Píxeles**

Tipo HD: **4K Ultra HD**

Relación de aspecto nativa: **3:2**

Tipo de panel: **IPS**

Retroiluminación LED: **Si**

Pantalla táctil: **No**

Brillo de la pantalla (máximo): **400 cd / m²**

Brillo de la pantalla (típico): **350 cd / m²**

Tiempo de respuesta: **5 ms**

Pantalla antirreflejante: **Si**

Forma de la pantalla: **Plana**

Razón de contraste (típica): **1200:1**

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 píxel: **164 ppi**

Diagonal de pantalla: **72 cm**

Alto Rango Dinámico (HDR): **Si**

Tecnología de alto rango dinámico (HDR): **DisplayHDR 400, High Dynamic Range 10 (HDR10)**

Gama de colores estándar: **DCI-P3**

Gama de colores: **95%**

Desempeño

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

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

Modos inteligentes: **ePaper**

Multimedia

Número de altavoces: **2**
Potencia estimada RMS: **4 W**
Altavoces incorporados: **Si**
Cámara incorporada: **No**

Diseño

Posicionamiento de mercado: **Negocios**
Color del producto: **Negro**

Puertos e Interfaces

Concentrador USB integrado: **Si**
Versión del concentrador USB: **3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)**
Cantidad de puertos USB de tipo B ascendentes: **1**
Cantidad de puertos descendentes Tipo A USB: **3**
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**
Puertos HDMI: **1**
Versión HDMI: **2.0**
Puertos DisplayPort: **1**
Versión de DisplayPort: **1.4**
Salida de auriculares: **Si**
Salidas para auriculares: **1**
Conmutador KVM integrado: **Si**
HDCP: **Si**
HDCP versión: **2.2**

Ergonomía

Montaje VESA: **Si**
Interfaces de montaje de panel: **100 x 100 mm**
Montaje de pared: **Si**
Ranura para cable de seguridad: **No**
Ajustes de altura: **Si**
Altura ajustable (máx.): **11 cm**
Eje: **Si**
Ángulo de pivote: **0 - 90°**
Giratorio: **Si**

Ángulo de giro (alcance): **-15 - 15°**

Ajuste de la inclinación: **Si**

Ángulo de inclinación: **-5 - 20°**

Exhibición en pantalla (OSD): **Si**

Idiomas OSD: **Árabe, Chino simplificado, Chino tradicional, Checo, Alemán, Holandés, Inglés, Español, Francés, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Rumano, Ruso, Sueco**

Control de energía

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

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

Consumo de energía (SDR) por 1000 horas: **29 kWh**

Consumo de energía (HDR) por 1000 horas: **31 kWh**

Consumo energético: **34 W**

Consumo de energía (inactivo): **0.4 W**

Consumo de energía (máx.): **205 W**

Consumo de energía (apagado): **0.3 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): **610.4 mm**

Largo (con soporte): **244.5 mm**

Alto (con soporte): **474.3 mm**

Peso (con soporte): **10.4 kg**

Ancho (sin base): **610.4 mm**

Profundidad (sin base): **87.1 mm**

Altura (sin base): **427.8 mm**

Peso (sin base): **7.5 kg**

Contenido del empaque

Guía de configuración rápida: **Si**

Software incluido: **Display Pilot 2**

Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT Bronze, TCO**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/642081/benq-rd280u-monitor-de-computadora-716-cm-282-3840-x-2560-pixeles-4k-ultra-hd-negro>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.