

## Características técnicas

Monitor - GIGABYTE 20VM0-M32UCBA-1EKR, 31,5 ", UHD 4K, 1 ms, 144 Hz, 10

### Especificaciones

#### Contenido del embalaje

- Cables incluidos: HDMI, USB

#### Control de energía

- Clase de eficiencia energética (HDR): G
- Clase de eficiencia energética (SDR): F
- Consumo de energía (apagado): 0,5 W
- Consumo de energía (HDR) por 1000 horas: 86 kWh
- Consumo de energía (SDR) por 1000 horas: 33 kWh
- Consumo energético: 47 W
- Corriente de entrada: 4.74 A
- Escala de eficiencia energética: De la A a la G

#### Desempeño

- Compatibilidad con HBR3: Si
- Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla): Si

#### Diseño

- Color del producto: Negro
- Posicionamiento de mercado: Juego

#### Empaquetado

- Altura del paquete: 570 mm
- Ancho del paquete: 925 mm
- Peso del paquete: 12 kg
- Profundidad del paquete: 198 mm

#### Ergonomía

- Ajuste de altura: 10 cm
- Ajuste de la inclinación: Si

- Ajustes de altura: Si
- Ángulo de inclinación: -5 - 20°
- Exhibición en pantalla (OSD): Si
- Interfaz de panel de montaje: 100 x 100 mm
- montaje VESA: Si

#### Exhibición

- Ángulo de visión, horizontal: 178°
- Ángulo de visión, vertical: 178°
- Brillo de la pantalla (máximo): 350 cd / m<sup>2</sup>
- Cobertura sRGB (típica): 123%
- Diagonal de la pantalla: 80 cm (31.5")
- Forma de la pantalla: Curva
- Gama de colores: 93%
- Gama de colores estándar: DCI-P3
- Máxima velocidad de actualización: 160 Hz
- Pantalla antirreflectante: No
- Pantalla táctil: No
- Profundidad de color: 8 bit
- Razón de contraste (típica): 3000:1
- Relación de aspecto nativa: 16:9
- Resolución de la pantalla: 3840 x 2160 Píxeles
- Tecnología de visualización: LED
- Tiempo de respuesta: 1 ms
- Tipo de pantalla: VA
- Tipo HD: 4K Ultra HD

#### Multimedia

- Altavoces incorporados: Si
- Número de altavoces: 2
- Potencia estimada RMS: 3 W

#### Peso y dimensiones

- Altura (sin base): 423,3 mm

- Altura del dispositivo (con soporte): 423,3 mm
- Ancho (sin base): 710,5 mm
- Ancho del dispositivo (con soporte): 710,5 mm
- Peso (con soporte): 7,8 kg
- Peso (sin base): 5,5 kg
- Profundidad (sin base): 100,5 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 100,5 mm

#### Puertos e Interfaces

- Cantidad de DisplayPorts: 1
- Cantidad de puertos USB descendentes de tipo A: 3
- Conector USB incorporado: Si
- Enchufe de entrada de CC: Si
- HDMI: Si
- Número de puertos ascendentes: 1
- Número de puertos HDMI: 2
- Versión de DisplayPort: 1.4
- Versión HDMI: 2.1

#### Sostenibilidad

- Código EPREL (Registro europeo de productos para el etiquetado energético): 1050911

#### Alternativas en comparación

No hay alternativas disponibles

#### Características técnicas

##### Características técnicas

Tipo de panel	VA (Alineación Vertical)
---------------	--------------------------

Tamaño pantalla (cm)	80.01 cm
----------------------	----------

Tamaño pantalla (pulgadas)	31.5 "
----------------------------	--------

## Características técnicas

Tecnología de sincronización FreeSync

3D No

Funciones IA Ninguno

Inteligencia Artificial No

## Equipo de imagen

Tamaño pantalla (cm/pulg) 80.01 cm / 31.5 "

Calidad de imagen UHD 4K

HDR DisplayHDR 400

Tamaño pantalla activa 697.306 x 392.234 mm

Resolución 3840 x 2160 Pixeles

Resolución UHD 4K 3840 x 2160 Pixeles

Formato de la pantalla 16:9

Retroiluminación LED Sí

Tiempo de respuesta 1 ms

## Equipo de imagen

Ángulo de visión horizontal

178 °

Ángulo de visión vertical

178 °

Brillo

350 cd/m<sup>2</sup>

Profundidad del color

UHD 4K

Espacio de color (DCI-P3)

93 %

Espacio de color (sRGB)

123 %

Numero de colores

1,073 billones de colores

Frecuencia

144 Hz

Frecuencia de actualización

160 Hz

Frecuencia de fotogramas (velocidad de fotogramas nativa)

60 Hz

Tamaño de píxel

0.181 mm

Contraste

3000:1

Control automático de brillo

No

## Equipo

Pantalla curva

Sí

Pantalla táctil

No

Webcam integrada

No

Micrófono

No

Altavoces integrados

Sí

Potencia altavoces

6 W

Altura Ajustable

Sí

Angulo de inclinación

(-5, 20)

Respetuoso del medio ambiente

VA (Alineación Vertical)

## Connectivity

Alimentado por USB-C

Sí

Power delivery (Port 1)

18 W

Conexiones

HDMI, DVI-D, AUDIO

HDMI Version

2.1

## Connectivity

DisplayPort Version UHD 4K

Puerto USB Sí

## Características generales

Tipo de dispositivo Monitor

Ergonomía Tipo de ranura de bloqueo del cable:Kensington

Normativa VESA 100 x 100

Área de aplicación UHD 4K, Home, FreeSync

Ámbito de SmartHome Monitor

Color (por fabricante) 10

Ancho sin peana 710.5 mm

Altura sin peana 423.3 mm

Profundidad sin peana 100.5 mm

Medidas sin peana 710.5 mm / 423.3 mm / 100.5 mm

Medidas con peana 710.5 mm / 555 mm / 183.9 mm

## Características generales

Ancho con peana 710.5 mm

Alto con peana 555 mm

Profundidad con peana 183.9 mm

Peso (según el fabricante) 11.8 kg

Peso 7.8 kg

Contenido 1 x Monitor

## Datos de consumo de energía (EU 2017/1369)

Identificador del modelo M32UC EK

Clase de eficiencia energética (EU 2017/1369) Home

Escala de eficiencia energética de la UE (UE 2017/1369) A-G

Consumo de energía en modo ON (SDR) 33 W

Consumo normal (SDR) en kWh/1000 horas 33 kWh

Clase de eficiencia energética (HDR) 2.1

Consumo de energía en modo ON (HDR) 86 W



## Datos de consumo de energía (EU 2017/1369)

Consumo HDR en kWh/1000 horas 86 kWh

Consumo de energía en modo OFF 0.3 W

Consumo de energía en modo Stand-by 0.5 W

Tipo de pantalla electrónica VA (Alineación Vertical)

Relación de tamaño 16:9

Resolución de pantalla (píxeles) 3840 x 2160

Tamaño pantalla (cm) 80.01 cm

Tamaño pantalla (pulgadas) 31.5 "

Área de pantalla visible 27.3 dm<sup>2</sup>

Tecnología de panel utilizada VA (Alineación Vertical)

Control automático de brillo disponible No

Sensor de reconocimiento de voz disponible No

Sensor de presencia en la habitación disponible No

Frecuencia de actualización de la imagen 60 Hz

**Datos de consumo de energía (EU 2017/1369)**

Soporte de producto mínimo garantizado 3 año(s)

Tipo de fuente de alimentación VA (Alineación Vertical)

**Update policy**

Año del modelo 2022

Manufacturer-supported software updates Ninguno