

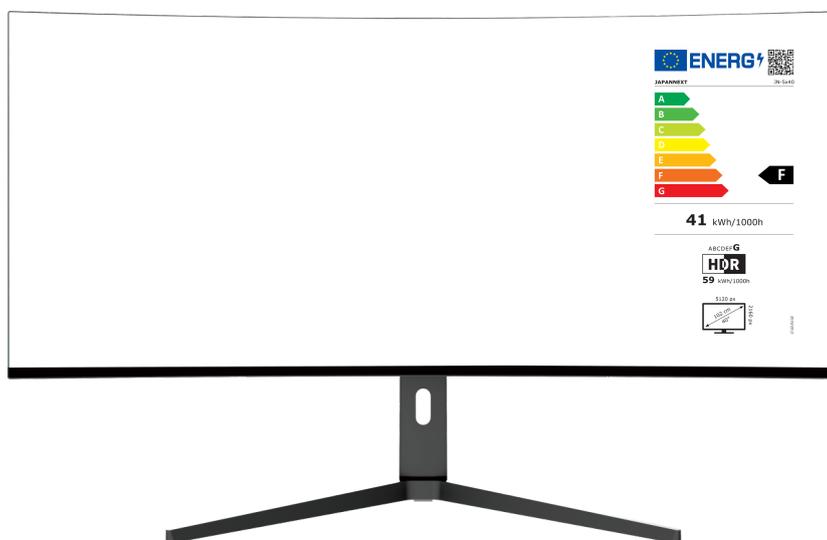
# JAPANNEXT



## Monitor LCD curvo LED 5K2K 60Hz de 40 pulgadas JN-5X40



# Manual



### Importante:

Asegúrese de leer este manual de instrucciones antes de usarlo.

Úselo correctamente para su seguridad.

Una vez que lo hayas leído, asegúrate de conservarlo.

# Advertencia

---

La garantía JAPANNEXT se aplica únicamente si el monitor se manipula adecuadamente para el uso original previsto, de acuerdo con sus instrucciones de funcionamiento. También deberá presentar la factura original o el recibo de caja, indicando la fecha de compra, el nombre del distribuidor y el número de modelo/número de serie.

# Índice



<b>Advertencia</b>	1
<b>Uso seguro</b>	3
<b>Precauciones</b>	5
<b>Limpieza y mantenimiento del monitor</b>	5
Cómo mantener el monitor:	6
Los síntomas que se enumeran a continuación son condiciones normales para el monitor	6
<b>Bienvenido</b>	7
<b>Guía de inicio rápido</b>	8
Atención :	8
Conexión a un ordenador	9
<b>Accesorios</b>	10
<b>Conexiones e interfaz</b>	11
<b>Descripción del botón de visualización</b>	12
Cuando el menú en pantalla (OSD) no está abierto	12
Operaciones actuales de visualización del menú en pantalla (OSD)	12
<b>Menú OSD de pantalla</b>	14
<b>Control remoto</b>	14
<b>ACERCA DE HDR</b>	16
<b>Especificaciones principales</b>	18
<b>Atención al cliente</b>	19

# Uso seguro

---

Asegúrese de leer atentamente todas las instrucciones y manuales incluidos antes de usarlo:

- Coloque el monitor sobre una superficie estable y plana y evite exponerlo a temperaturas altas o bajas, humedad o polvo para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No utilice el monitor en un área donde haya agua o humedad, ya que esto puede provocar lesiones graves o un incendio.
- No intente abrir la caja del monitor, ya que en su interior hay piezas de alto voltaje que podrían ser peligrosas o provocar un incendio.
- Si la unidad de fuente de alimentación está dañada, comuníquese con nuestro centro de servicio o minorista en lugar de intentar inspeccionarla o repararla usted mismo.
- Antes de usar, asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente y que el cable de alimentación no esté dañado. Si encuentra daños o problemas, comuníquese con el minorista inmediatamente.
- Para la ventilación se necesitan ranuras y aberturas estrechas en la parte superior o posterior del estuche. No bloquee estos agujeros. Asegúrese también de no colocar el monitor cerca de una fuente de calor, como un radiador, sin una ventilación adecuada.
- No inserte objetos extraños ni vierta líquidos en las aberturas de la carcasa del monitor, ya que esto puede causar daños o mal funcionamiento.
- Utilice únicamente el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta del producto cuando utilice el monitor. Si no está seguro del tipo de suministro de energía en su área, comuníquese con su compañía eléctrica local.
- No sobrecargue los enchufes múltiples ni los cables de extensión con corriente excesiva. La sobrecarga puede provocar una descarga eléctrica y es extremadamente peligrosa.

- Para proteger el monitor de daños causados por sobretensiones eléctricas, desenchufe el cable de alimentación de la unidad durante períodos prolongados sin uso o durante tormentas eléctricas.
- Para obtener un rendimiento óptimo, utilice este producto con una computadora que tenga un tomacorriente configurado correctamente y que esté dentro del rango de 100-240 VCA.
- Si tiene problemas técnicos o tiene preguntas sobre el monitor, comuníquese con un técnico de servicio autorizado o un minorista.
- Para un funcionamiento seguro, conecte siempre el cable a tierra antes de enchufar el cable de alimentación al tomacorriente. Y cuando retire el cable de tierra, asegúrese de desconectar primero el cable de alimentación.
- Este producto no está diseñado para un uso continuo las 24 horas. No utilice el producto de forma continua durante 24 horas. Cuando no esté en uso durante un período prolongado, desenchufe el enchufe.
- Utilice únicamente el cable de alimentación suministrado con este producto.

#### **Nota**

- No utilice limpiadores ni detergentes que contengan alcohol o acetona para limpiar su monitor. Asegúrese de utilizar un limpiador diseñado específicamente para monitores LCD. No rocíe el limpiador líquido directamente sobre la pantalla. Tenga en cuenta que si el líquido limpiador se escurre y penetra en el interior del monitor, esto es muy peligroso ya que puede provocar un choque eléctrico o un incendio. Los paneles LCD son fáciles de dañar, por lo que no los frote con objetos duros.
- Antes de levantar o mover el monitor, apague el interruptor de alimentación y desenchufe todos los cables y cordones de alimentación. Al instalar el monitor, levántalo utilizando el método adecuado. Cuando levante o transporte el monitor, asegúrese de agarrarlo por los bordes. Nunca levante el monitor por su soporte o cable.



## Precauciones

---

- El uso del monitor en una habitación oscura o su uso continuo durante períodos prolongados puede causar fatiga ocular.
- Tómese un descanso de 5 a 10 minutos cada hora y utilice el monitor en una habitación razonablemente iluminada.

## Limpieza y mantenimiento del monitor

---

Antes de limpiar el monitor, apáguelo y desconecte todos los cables y cordones.

### **Cómo mantener el monitor:**

- Área del panel LCD: no utilice pañuelos de papel, etc., límpielo suavemente con un paño limpio y suave especialmente diseñado para paneles LCD. Para manchas difíciles de quitar, utilice un paño suave ligeramente humedecido con un limpiador neutro especialmente diseñado para paneles LCD.
- Marco del monitor: límpielo con un paño suave humedecido con un limpiador suave.

## **Los síntomas que se enumeran a continuación son condiciones normales para el monitor**

1. Cuando se utiliza por primera vez, la pantalla puede parpadear debido a la naturaleza de la luz de fondo. Si aparece este síntoma, apague el monitor y luego vuelva a encenderlo.
2. En función de la configuración de su escritorio, los colores mostrados y el brillo, este último puede parecer desigual.
3. Es posible que varios píxeles estén siempre iluminados o no.
4. Si muestra la misma imagen durante mucho tiempo, es posible que persista una imagen residual de la imagen anterior incluso después de cambiar a una imagen diferente. En este caso, la pantalla va a recuperarse lentamente. De lo contrario, apague la alimentación durante unas horas y el problema se solucionará.
5. Dependiendo de su ordenador, la imagen puede estar desalineada. Menú OSD (pantalla). Ajuste la posición de la pantalla. (Sólo si está equipado con un puerto VGA).

 En lugar de intentar reparar el monitor usted mismo, comuníquese con el servicio de atención al cliente o con el distribuidor.

# Bienvenido

---

Gracias por adquirir el **monitor LCD de gran formato de 40 pulgadas de JAPANNEXT**. El panel incorporado admite una resolución de 5K2K (5120 x 2160).

Recomendamos utilizar esta resolución para un rendimiento óptimo. En resoluciones inferiores a 5K2K, su rendimiento no se puede aprovechar al máximo.

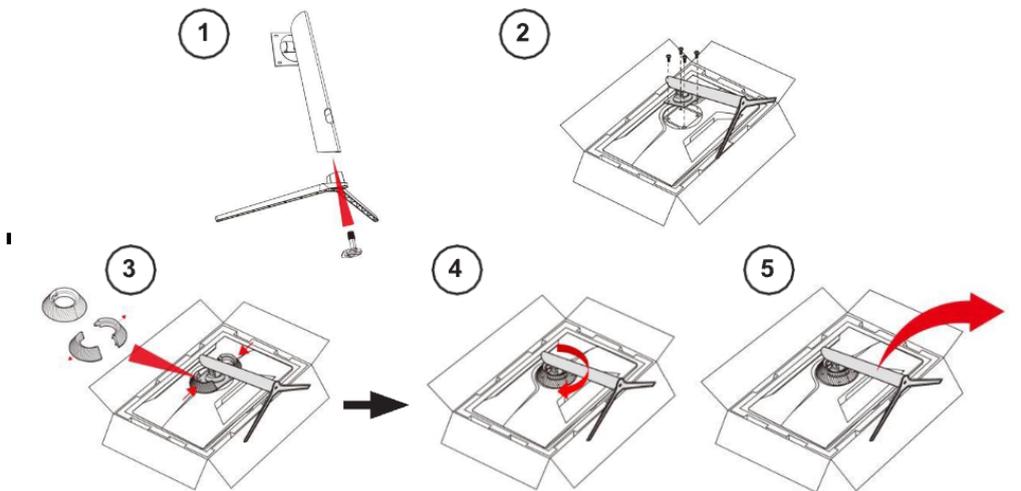
# Guía de inicio rápido

---

## Atención :

\* Manipule el panel con cuidado. Si presiona la superficie LCD desde la parte superior con el dedo o algo similar, existe el riesgo de dañar el panel, así que trabaje con cuidado.

1. Fije la base de soporte al poste.
2. Asegure el soporte al cuerpo del monitor con los tornillos proporcionados.
3. Coloque la cubierta roja en la pieza de conexión y gírela en el sentido de las agujas del reloj para fijarla en su lugar.
4. Verifique que el soporte esté bien sujeto al cuerpo del monitor y luego levántelo lentamente.



**\*Nota:** Al ajustar la altura, tenga cuidado de no pillarse el dedo.

\*Tenga en cuenta también que: es compatible con el ajuste de inclinación. Cuando lo utilice con la pantalla inclinada hacia adelante, tenga cuidado de no volcarlo.

## Conexión a un ordenador

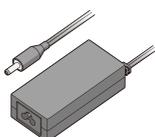
1. Asegúrese de que la alimentación del monitor y de la computadora estén apagadas antes de conectar el cable.
2. Conecte el cable de alimentación y los cables compatibles (HDMI, DP, Type-C) al monitor. Conecte también los cables (HDMI, DP, Type-C) a la computadora.
3. Encienda el monitor y la computadora.

 **Advertencia** : Para realizar el trabajo de forma segura, conecte la toma de tierra antes de enchufar el enchufe a la fuente de alimentación (sólo si el enchufe de tierra está instalado). Además, al desconectar el enchufe con conexión a tierra, retire el enchufe del tomacorriente de pared.

**Note que** : Es posible que se produzcan fallos de funcionamiento si los cables HDMI, DP y tipo C se conectan simultáneamente. Conéctelos uno por uno a una computadora.

## Accesorios

---



Manual | | Cable de alimentación<sup>1</sup> | Adaptador | Cable USB-B | Control remoto | VESA

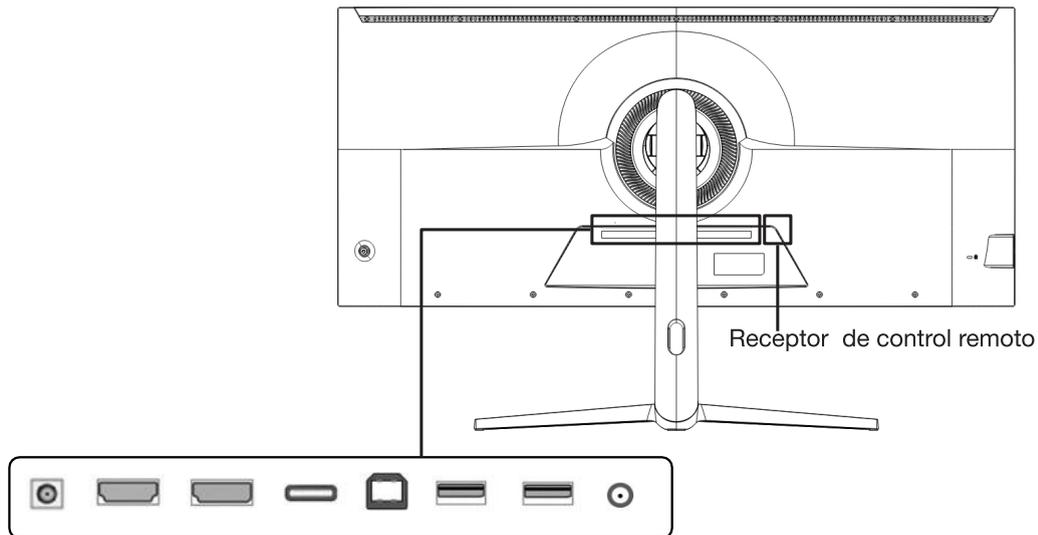
---

<sup>1</sup> \*El cable de alimentación incluido está diseñado para usarse únicamente con este producto. No lo utilice con otros dispositivos.

# Interfaz / Conexiones

---

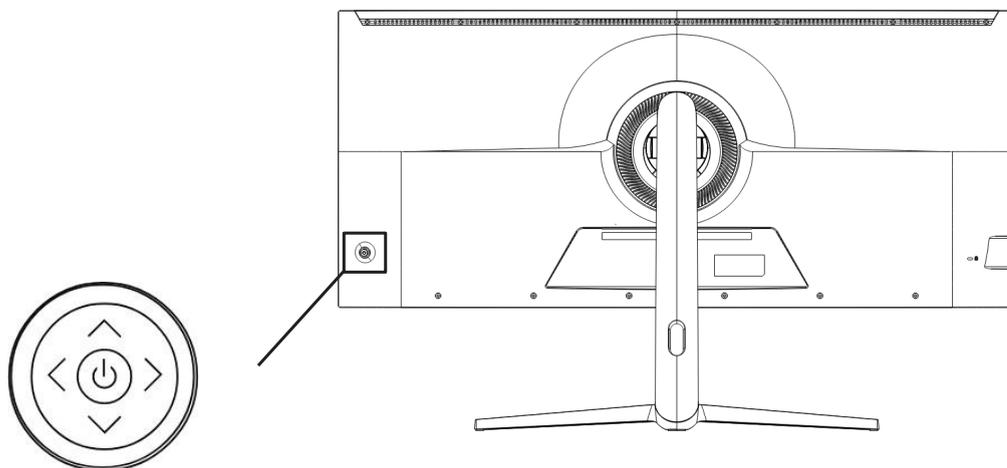
## Parte trasera del monitor



1. **Enchufe de alimentación:** Conecte el adaptador de corriente para utilizar el dispositivo.
2. **Puerto HDMI:** Este es un puerto compatible con HDMI 2.0 (5120x2160 @ 30Hz).
3. **Puerto DP:** Este es un puerto compatible con DP 1.4 (5120 x 2160 @ 60Hz).
4. **Puerto tipo C:** Este es un puerto compatible con USB Type-C (5120 x 2160 @ 60Hz) que se puede usar para alimentación externa (65W).
5. **Puerto USB-B:** Puede conectar un mouse o teclado a la parte posterior del monitor mediante un cable de conversión de USB-B a USB-A, incluso cuando esté conectado mediante HDMI o DP a su computadora.
6. **Puerto USB2:** Puede conectar un mouse o teclado cuando utilice un dispositivo de conversión tipo C.
7. **Puerto USB1:** Puede conectar un mouse o teclado cuando utilice un dispositivo de conversión tipo C.
8. **Puerto de salida de audio:** Conecte auriculares o altavoces para utilizar el puerto de salida de audio.

# Descripción del botón de visualización

## Panel frontal del monitor



### Cuando el menú en pantalla (OSD) no está abierto

<	Abra la pantalla de selección de entrada de fuente.
>	Abra el menú OSD.
^	Ver la configuración de brillo.
v	Cruz de juego.
⏻	Encendido/apagado (pulsación larga).

### Operaciones actuales de visualización del menú en pantalla (OSD)

<	Mientras se muestra el menú OSD.
>	Seleccione o confirme un elemento del menú.
^	Mueva el menú hacia arriba o aumente el valor del elemento seleccionado.
v	Mueva el menú hacia abajo o disminuya el valor del elemento seleccionado.
⏻	Encendido/apagado (pulsación larga).

# Menú OSD de pantalla

MENÚ	FUNCIÓN	VALOR AJUSTABLE	COMENTARIO
ENTRADA	Tipo C		Selección de fuente
	DP		
	hdmi		
BRILLO/CONTRASTE	Brillo	0-100	Ajuste de brillo
	Contraste	0-100	Ajuste de contraste
	Nivel de negro	0-100	Ajustar el nivel de negro
	DCR	Encendido/apagado	Parámetro DCR
	ECO	Encendido/apagado	Parámetro de consumo de energía
COLOR	Gama	1,8/2,0/2,2/2,4/2,6	Ajuste gamma
	Modo de imagen	Estándar	Seleccionar el modo de imagen
		Foto	
		Cine	
		Videojuego	
		FPS	
		estrategia en tiempo real	
	En blanco y negro		
	Temperatura de la imagen	Normal	Ajustar la temperatura de la imagen
		Calido	
		frío	
		Usuario	
	Tinte	0-100	Ajuste de tinte
Saturación	0-100	Ajuste de saturación	
Filtro de luz azul	Apagado/1/2/3/4	Filtra la luz azul	
espectro de colores	Nativo	Selección de perfil/espectro de color.	
	sRGB		
	DCI-P3		
	AdobeRGB		
IMAGEN	Nitidez	0-100	Ajustar la nitidez de la imagen
	Tiempo de respuesta	Apagado/Lento/Medio/Rápido	Ajuste del tiempo de respuesta
MOSTRAR	Relación de visualización	Pantalla ancha/4:3/1:1/16:9/Automático	Seleccionar la proporción de la imagen
	KVM	Automático/Tipo C/PC	configuración KVM
AUDIO	Silenciar	Encendido/apagado	Activar o desactivar el sonido
	Volumen	0-100	Ajuste de volumen
	Audio fuente	HDMI/Tipo C/DP	Seleccionar la fuente de audio
MULTI-VENTANA	Ventana múltiple (PIP/PBP)	Apagado/PBP 2 ventanas	Configuración de ventanas múltiples
	Ventana de origen 2	Tipo C/DP/HDMI	Selección de fuente de la ventana 2
	Posición inversa		Cambiar entre ventana principal y ventana interior
OSD	Lengua	Inglés/japonés/Francés	Selección de idioma OSD
	Posición OSD-H	0-100	Ajustar la posición horizontal del OSD
	Posición OSD-V	0-100	Ajustar la posición vertical del OSD
	Transparencia tu menú OSD	0-100	Ajuste de transparencia OSD
	Duración de la visualización OSD	5-100	Tiempo de visualización OSD
OTROS	Versión DP	DP1.1/DP1.2/DP 1.4	versión que DisplayPort
	FreeSync (sincronización adaptativa)	Encendido/apagado	Configuración de FreeSync (Sincronización adaptativa)
	HDR	Apagado/Encendido/Automático	configuración HDR
	DSC	Apagado	Activar o desactivar los LED traseros
	Reiniciar		Restablecer la configuración al modo de fábrica

# Control remoto

⏻	<b>Encendido/apagado.</b>
<b>FUENTE</b>	Abre la pantalla de selección de entrada de fuente.
<b>ESCALA</b>	Abre la pantalla de selección de relación de aspecto.
<b>ARRIBA▲</b>	Muestra la configuración de brillo.

<b>ABAJO▼</b>	Cruz de juego.
	Mueve el menú hacia abajo.
<b>- ◀</b>	Muestra la configuración de volumen/disminuye el valor.
<b>+ ▶</b>	Muestra la configuración del volumen/aumenta el valor.
<b>DE ACUERDO</b>	Selecciona y confirma el elemento del menú.
<b>F1</b>	Abre la pantalla de selección de KVM.
<b>P</b>	Abre la pantalla de selección del modo de imagen.
<b>F2</b>	Abre la pantalla de configuración de reducción de luz azul.
<b>MENÚ</b>	Abre el menú OSD (en pantalla).
<b>SALIDA</b>	Vuelve a la pantalla anterior o cierra el menú.
<b>SILENCIAR</b>	Activa o desactiva el silencio.



\* Si el control remoto no funciona correctamente, intente apuntarlo hacia la parte inferior del monitor (verifique la posición del receptor del control remoto en la parte posterior de la

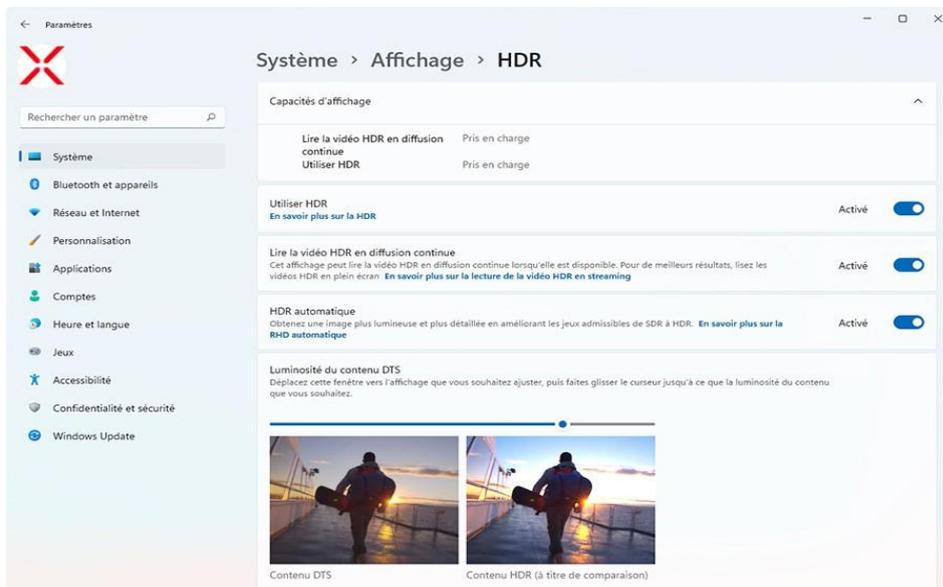
\* Si el control remoto no funciona correctamente, intente apuntarlo hacia la parte inferior del monitor (verifique la posición del receptor del control remoto en la parte posterior de la pantalla LCD, marcado "4P").

# ACERCA DE HDR

HDR significa alto rango dinámico. Se trata de una tecnología de visualización que permite representar un rango de brillo más amplio que el rango dinámico estándar tradicional (SDR, Standard Dynamic Range).

**Si configura el modo HDR de la pantalla (OSD) en AUTO**, y el reproductor y el contenido son compatibles, el monitor habilitará automáticamente la función HDR.

La configuración de Windows 10 puede impedir que la funcionalidad HDR se muestre correctamente. Verifique la configuración de Windows 10 con respecto a HDR para habilitar o deshabilitar.



**Cómo acceder a la configuración: [Configuración] > [Sistema] > [Pantalla] > [HDR]**

**La funcionalidad HDR solo está activa para los contenidos HDR.**

Cuando activas los ajustes HDR de Windows 10, la visualización del escritorio puede volverse más oscura que cuando lo configuras en modo de rango dinámico estándar (SDR). Esto se debe a la interpretación diferente del monitor del señal HDR y del señal SDR, y no a una falla.

**Por favor, desactiva la funcionalidad HDR para un uso normal de tu PC.**

**Nota:** Para habilitar HDR, los dispositivos y el contenido conectados deben ser compatibles con HDR.

**Nota:** Incluso con Windows 10 Creators Update (versión 1709), si la tarjeta gráfica no admite HDR, la configuración de Windows HDR no se mostrará.

# Disfunción

Síntomas	Control
<b>La luz de encendido no se enciende</b>	¿Has presionado el botón de encendido del monitor y verificado que esté encendido? Verifique que el cable de alimentación esté bien conectado tanto al monitor como a la toma de corriente.
<b>La luz de encendido está encendida, pero no hay imagen.</b>	¿Se ha activado el modo de suspensión? Mueva el mouse o el teclado para verificar. Compruebe que el brillo y el contraste no estén al mínimo. Compruebe que el cable de señal esté correctamente conectado al monitor y al ordenador. Verifique que las clavijas del cable de señal no estén dobladas ni dañadas. ¿Está encendida la computadora? Si tienes otro monitor, intenta conectarlo para comprobar si el ordenador funciona correctamente. ¿La señal de sincronización de la computadora es compatible con las especificaciones del monitor?
<b>La imagen está distorsionada o hay ondas en el vídeo.</b>	Compruebe que el cable de señal esté correctamente conectado al monitor y al ordenador. Mantenga alejado cualquier dispositivo eléctrico que pueda causar interferencias eléctricas con el monitor. ¿Es normal la tensión eléctrica? → Detenga las conexiones de múltiples enchufes ¿La señal de sincronización de la computadora es compatible con las especificaciones del monitor?
<b>La posición de la imagen está desplazada hacia un lado/el tamaño de la imagen es incorrecto</b>	¿La resolución de la computadora es correcta? ¿La señal de sincronización de la computadora es compatible con las especificaciones del monitor?
<b>La pantalla es demasiado brillante/demasiado oscura</b>	Ajuste el brillo y el contraste desde el menú de pantalla (OSD).
<b>El vídeo está borroso o poco claro.</b>	Configure la resolución de pantalla de la PC en el modo de resolución nativa recomendado para el monitor. ¿La señal de sincronización de la computadora es compatible con las especificaciones del monitor? Verifique que las clavijas del cable de señal no estén dobladas ni dañadas.
<b>El color del vídeo es incorrecto.</b>	Verifique que las clavijas del cable de señal no estén dobladas ni dañadas. Ajuste la configuración de color rojo/azul/verde desde el menú de la pantalla de ajuste de temperatura de color (OSD). Restablezca la configuración desde el menú en pantalla (OSD). ¿La señal de sincronización de la computadora es compatible con las especificaciones del monitor?
<b>No se puede mostrar 5K2K</b>	Este producto admite una resolución máxima de 5120 x 2160 (5K2K) mediante Type-C, DP, pero algunas tarjetas gráficas no son compatibles con esta resolución. Verifique las limitaciones de hardware de su computadora con el minorista o fabricante más cercano.
<b>Ruido de imagen anormal</b>	¿Está el cable conectado correctamente?

# Especificaciones principales

<b>Pantalla</b>	Tipo de panel	IPS
	Tamaño del panel	40"
	Retroiluminación	E-LED
	Brillo (típico)	300cd/m2
	Contraste	1000:1
	Tasa de refresco	60Hz
	Relación de contraste dinámico (DCR)	Sí
	Tamaño de píxel (mm)	0,182 mm
	Resolución (HxV)	5120 x 2160
	Formato de pantalla	21:9
	Tiempo de respuesta	5 ms (OD)
	Angulo de visión (CR>10)	Altura: 178° V: 178°
	Tipo de superficie	Junto con
Colores de pantalla	1,07 mil millones de colores	
<b>Funciones</b>	FreeSync	Sí
	Contra parpadeo	Sí
	Luz azul reducida	Sí
	HDCP	Sí 2.2
	HDR10	Sí
	MPRT	No
	PIP/PBP	Sí
<b>Interfaz y resolución máxima /Tasa de refresco</b>	DP1	1,4 5120x2160 a 60 Hz
	HDMI 1	2.0 5120x2160 a 30Hz
	Tipo C (USB-C)1	5120x2160 @60Hz 65W
	USB 1	Sí (teclado/ratón)
	USB 2	Sí (teclado/ratón)
<b>Audio</b>	USB-B	Sí
	Auriculares	Sí
<b>Alimento</b>	Altavoces (típicos)	5Wx2
	Consumo (W)	Máx. ≤ 96 / Normal ≤ 44 / Ahorro de energía ≤ 34 W / Suspensión ≤ 0,5
<b>Condición de uso</b>	Temperatura de funcionamiento (°C)	0~50
	Humedad (%)	10 ~ 90
<b>Características físicas</b>	Dimensiones del producto sin soporte	948x420x111 (ancho x alto x fondo en mm)
	Dimensiones del producto con soporte	948x444/594x306 (ancho x alto x fondo en mm)
	Dimensiones del embalaje	1130x526x180 (ancho x alto x fondo en mm)
	Peso neto / kg)	9.8
	Peso bruto (kg)	14.5
	Rango de inclinación	-5° +20°
	Altura ajustable	Sí (150 mm)
	Angulo de rotación	Sí(R30°/L30°)
	Kensington	Sí
	Rango de potencia de CA	CA 100-240 V 50/60 Hz/a CC 24 V 5 A.
	Indicador de encendido	Encendido: azul / en espera: rojo
	Soporte VESA (mm)	100x100mm
	<b>Accesorios</b>	Cable DP, cable tipo C, cable USB B a A Cable de alimentación, adaptador de corriente, manual, tarjeta de garantía.

## Atención al cliente



**TEL : + 33 09 70 70 80 90**

L-V : Horario de 9:00h a 17:00h (Cerrado los sábados, domingos y festivos)

### **Formulario de contacto**

<https://japannext.es/pages/faq>

Puede acceder fácilmente al formulario de solicitud escaneando el código QR



JAPANNEXT Co., Ltd. Departamento CS

506-5 Yukikawa, ciudad de Isumi, Chiba 298-0134