

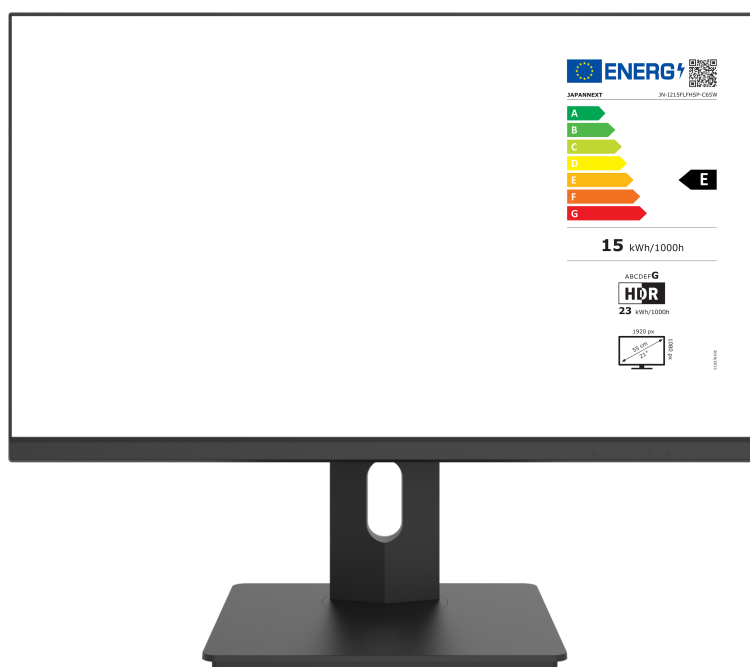
# JAPANNEXT



## Pantalla FHD de 75Hz - 21,5 pulgadas Monitor LCD LED 65W



# Manual



### Importante:

Asegúrese de leer este manual de instrucciones antes de usarlo.

Úselo correctamente para su seguridad.

Una vez que lo haya leído, asegúrese de conservarlo.

# Índice



<b>Uso seguro</b>	2
<b>Precauciones</b>	4
<b>Limpieza y mantenimiento del monitor</b>	4
Cómo mantener el monitor:	4
Los síntomas que se enumeran	4
<b>Bienvenido</b>	5
<b>Guía de inicio rápido</b>	6
Montaje de la base del monitor	6
<b>Conexión con un ordenador</b>	7
<b>Accesorios</b>	8
<b>Interfaz / Conexiones</b>	8
<b>Descripción del botón de visualización</b>	9
• Cuando el menú en pantalla (OSD) no está abierto	9
• Cuando se muestra el menú en pantalla (OSD)	10
<b>Menú en pantalla (OSD)</b>	10
<b>Acerca del HDR</b>	11
<b>Disfunción</b>	12
<b>Especificaciones principales</b>	13
<b>Atención general al cliente</b>	14

# Uso seguro

---

Lea atentamente todos los manuales de instrucciones incluidos antes de usarlo.

- Coloque el monitor sobre una superficie plana y estable. Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, evite altas temperaturas, bajas temperaturas, alta humedad y acumulación de polvo.

No utilice el monitor donde pueda mojarse o exponerse al agua.

- No abra nunca la carcasa del monitor porque contiene piezas de alto voltaje en su interior que podrían causar lesiones graves o un incendio si entra en contacto con ellas.
- Si la fuente de alimentación está dañada, comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente o con su distribuidor. Nunca intente inspeccionar o reparar el producto usted mismo.
- Antes de usar, asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente y que el cable de alimentación no esté dañado. Si descubre algún daño o áreas borrosas, comuníquese con su distribuidor de inmediato.
- Las ranuras y aberturas en la parte superior o posterior del monitor son orificios de ventilación necesarios para este producto. No cubra estos agujeros. No coloque este producto cerca o encima de una fuente de calor, como un radiador, sin una ventilación adecuada.
- No inserte objetos extraños ni derrame líquidos en ninguna abertura de la carcasa del monitor. Esto podría causar daños o mal funcionamiento.
- Utilice siempre el monitor utilizando el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta del producto.  
Si no está seguro del tipo de suministro de energía de su hogar, comuníquese con su compañía eléctrica local.
- No aplique cargas de corriente excesivas a los enchufes de la oficina ni a los cables de extensión. Tenga cuidado ya que una corriente excesiva puede provocar una descarga eléctrica y es muy peligrosa.
- Para proteger su monitor de daños causados por sobretensiones, apague el dispositivo durante largos períodos de inactividad o durante tormentas eléctricas.
- Para garantizar un funcionamiento satisfactorio del monitor, la PC utilizada con él debe estar equipada con una toma correctamente configurada, marcado en el rango de AC100-240V.
- Si tiene problemas técnicos o inquietudes con su monitor, comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente o revendedor autorizado.

- Para trabajar de forma segura, asegúrese de establecer la conexión a tierra antes de conectar el enchufe a la fuente de alimentación. Además, al desconectar la conexión a tierra, asegúrese de desenchufar primero el enchufe de

alimentación.

- Este producto no está diseñado para uso continuo durante 24 horas. Desenchufe el enchufe de alimentación cuando no utilice el producto durante un período prolongado.
- El adaptador de CA y el cable incluidos están destinados únicamente a este producto. No lo utilice para otros equipos.
- 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 papel de seda, etc., en su lugar utilice un paño limpio y suave especialmente diseñado para paneles LCD. Limpie el monitor suavemente. Para manchas difíciles de quitar, utilice un limpiador neutro diseñado específicamente 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

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.

En función de la configuración de su escritorio, los colores mostrados y el brillo, este último puede parecer desigual.

Es posible que varios píxeles estén siempre iluminados o no.

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.



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

# Bienvenido

---

Gracias por comprar el **monitor LCD JAPANNEXT de 21,5 pulgadas**.

El panel instalado admite resolución FHD (1920 x 1080). Recomendamos utilizar resolución FHD para obtener el mejor rendimiento. Si la resolución es inferior a FHD, no se podrá lograr el rendimiento original.



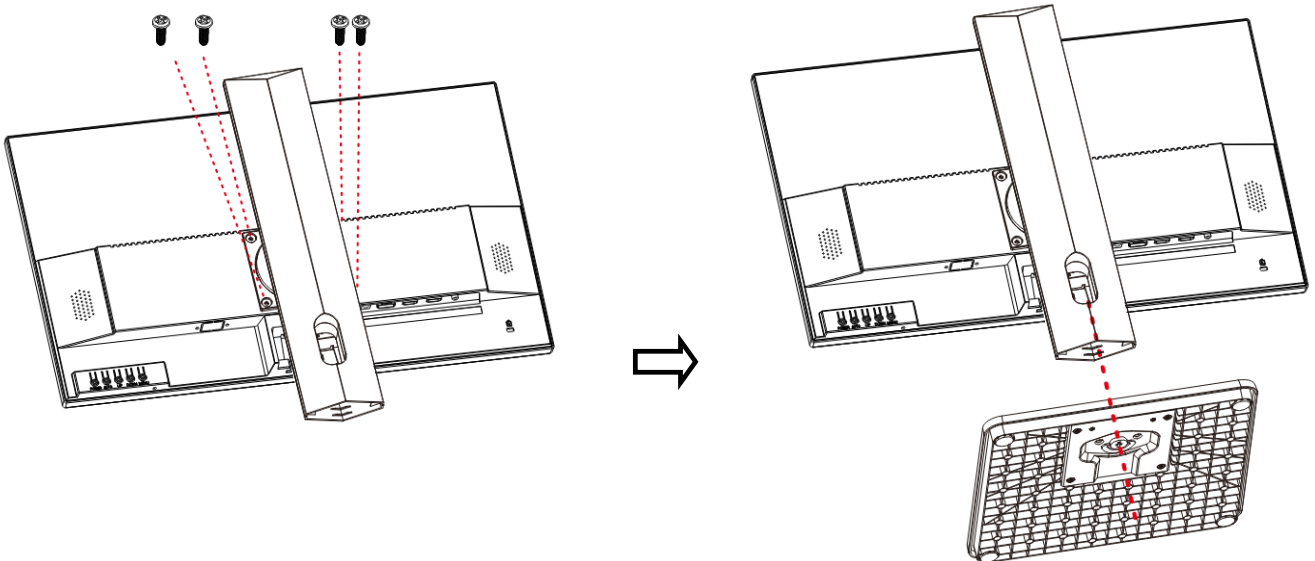
# Guía de inicio rápido

---

## Montaje de la base del monitor

**Atención:** Manipule el monitor con cuidado. Presionar la pantalla LCD con los dedos puede dañar el panel. Durante la instalación, asegúrese de no dejar caer los tornillos.

1. Extienda un paño suave sobre una superficie plana y estable y coloque el dispositivo con la pantalla hacia abajo.
2. Fije el soporte al orificio de montaje en la parte posterior del monitor usando los tornillos proporcionados.
3. Asegure la base a la columna de soporte usando los tornillos provistos con la base.



4. Asegúrese de que el monitor y el soporte estén bien sujetos y luego levante lentamente el monitor.



\*Admite ajuste de inclinación. Cuando utilice el monitor con la pantalla inclinada hacia usted, tenga cuidado de no volcarlo.

# Conexión con un ordenador

1. Asegúrese de que el monitor y el ordenador estén apagados antes de conectar el cable.

2. Conecte el cable de alimentación y los cables compatibles (HDMI, Tipo-C) al monitor.

Conecte también el cable (HDMI, Tipo-C) al ordenador.

3. Encienda el monitor y el ordenador.



**Atención** : Para trabajar de forma segura, asegúrese de conectar a tierra antes de conectar el enchufe a la fuente de alimentación.

Además, al desconectar la conexión a tierra, asegúrese de desconectar el enchufe del tomacorriente.



**Aviso** : Dado que pueden ocurrir problemas, no conecte los cables HDMI y Tipo-C al mismo tiempo.

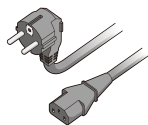
Conecte solo uno a un ordenador.

## Accesorios

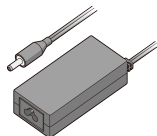
---



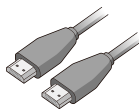
Manual



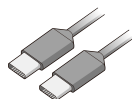
Cableado



Adaptador



Cable HDMI



Cable tipo C



Cable USB B-A



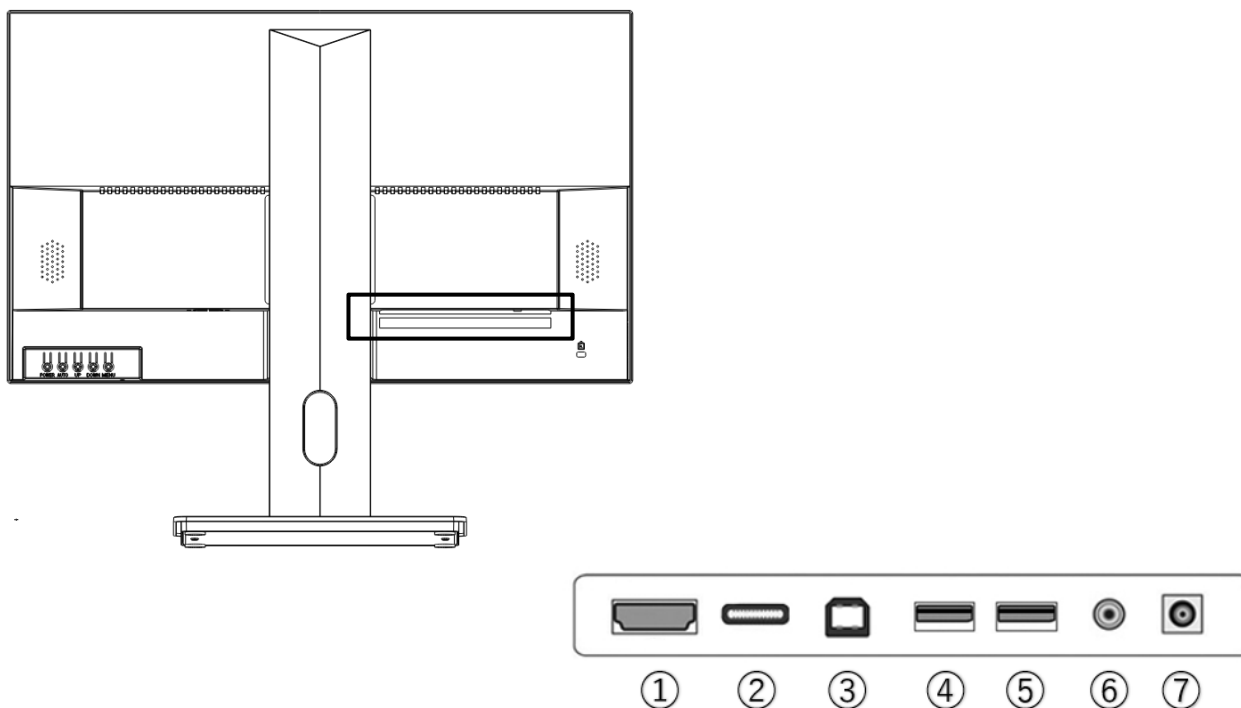
VESA



\*El adaptador de corriente y el cable incluidos están diseñados para usarse únicamente con este producto. No lo utilice para otros equipos.

# Interfaz / Conexiones

---



**1: Puerto HDMI:** Puerto compatible HDMI.

**2: Puerto tipo C:** Puerto compatible con tipo C. Se puede utilizar para alimentar (65W) dispositivos externos.

**3: Puerto USB-B:** Incluso cuando se conecta a HDMI mediante la conexión a una PC con un cable de conversión de USB-B a USB-A. Puede conectar un mouse y un teclado al puerto USB en la parte posterior del monitor.

**4 : Puerto USB1:** Puedes conectar un mouse. y un teclado cuando se utiliza un dispositivo de intercambio tipo C.

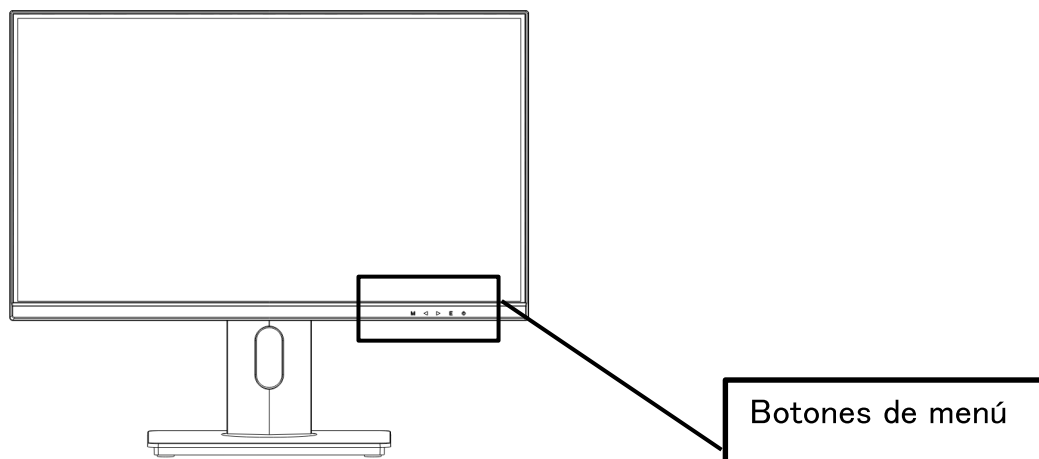
**5 : Puerto USB2 :** Puede conectar un mouse y un teclado cuando use un dispositivo de intercambio tipo C.

**6: Puerto de salida de audio:** Posibilidad de conectar auriculares o altavoces.

**7: Fuente de alimentación:** Conecte el adaptador de corriente antes de usarlo.

# Descripción del botón de visualización

---



- **Cuando el menú en pantalla (OSD) no está abierto**

<b>M</b>	Mostrar menú OSD
◀	Mostrar configuración de volumen
▶	Mostrar configuración de brillo
<b>E</b>	Mostrar fuente de entrada
⏻	Encendido / apagado

- **Cuando se muestra el menú en pantalla (OSD)**

<b>M</b>	Seleccionar y confirmar el elemento del menú
◀	Bajar por un menú o disminuir el valor de un elemento seleccionado
▶	Subir un menú o aumentar el valor de un elemento seleccionado
<b>E</b>	Volver atrás o cerrar el menú
⏻	Encendido / apagado

# Menú en pantalla (OSD)

Menú	Función	Valor de configuración	Comentario	
<b>Brillo/Contraste</b>	Brillo	0-100	Ajustar el brillo	
	Contraste	0-100	Ajustar el contraste	
	Modo de imagen	Estándar		Configuración del modo de imagen *Si selecciona algo que no sea Estándar, no podrá cambiar algunas configuraciones como el brillo y el contraste.
		juego		
		cine		
		texto		
		FPS		
	RTS			
RCD	Encendido / apagado	Contraste dinámico activado/desactivado *Si se configura en ON, algunas configuraciones como el brillo no se pueden cambiar.		
Nitidez	0-4	Ajustar la nitidez		
NIVEL DE NEGRO	0-100	Ajustar el nivel de negro		
<b>Imagen</b>	Relación de visualización	Amplia/4:3	Definición de la relación altura/anchura	
<b>Color</b>	Parametros de color	Configuración del usuario	Ajustar la temperatura del color	
		color frío		
		color cálido		
		sRVB		
	Rojo	0-100	Ajustar al usar la configuración del usuario	
	Verde	0-100		
Verde	0-100			
LUZ AZUL BAJA	0-100	Configuraciones de reducción de luz azul		
<b>OSD</b>	Idioma	francés/ inglés	Elige un idioma	
	Posición horizontal OSD	0-100	Ajustar la posición horizontal del OSD	
	Posición vertical OSD	0-100	Ajustar la posición vertical del OSD	
	Configuración de hora de OSD	10-60	Ajustar el tiempo de visualización de OSD	
	OSD de transparencia	0-100	Ajustar la transparencia de OSD	
<b>Reiniciar</b>	Reiniciar		Configuración de restablecimiento de fábrica	
	Apagado automático	APAGADO/10/20/30/40/50 /60/120/240	Configurar el apagado automático	
	MODO HDR	AUTO/2084/Apagado	Configuración HDR *AUTO (sí HDR está habilitado) O si lo configura en 2084, algunas configuraciones, como el brillo, no se pueden cambiar.	
	Ahorro de energía	Encendido /apagado	Configuración de ahorro de energía	
<b>Otros</b>	Selección de entrada	AUTO	Seleccionar fuente de entrada	
		HDMI		
		Tipo-C		
	Mudo	Encendido/ apagado	Configuración de silencio	
	Volumen	0-100	Ajusta el volumen	
Sincronización gratuita	Encendido/ apagado	Configuración de FreeSync		

\*Tenga en cuenta que el diseño, las especificaciones y la apariencia del producto están sujetos a cambios sin previo aviso debido a mejoras del producto.  
\*Si la información enumerada difiere del artículo real, se dará prioridad al artículo real.

# Acerca del HDR

---

HDR significa alto rango dinámico. Se trata de una tecnología de visualización que puede expresar un rango de brillo más amplio que el rango dinámico estándar SDR convencional.

## **Configure HDR en el menú de pantalla (OSD) en automático.**

Luego, el monitor puede habilitar automáticamente la funcionalidad HDR si el reproductor y el contenido son compatibles.

Dependiendo de la configuración de Windows 10, es posible que HDR no se muestre correctamente. Compruebe si la configuración HDR en Windows 10 está habilitada o deshabilitada.

Cómo abrir la pantalla de configuración:

Configuración > Sistema > Pantalla

Dependiendo de las especificaciones de su tarjeta gráfica, es posible que las fotos y el texto no se muestren correctamente cuando la función HDR del monitor está habilitada.

**Nota:** Si habilita HDR, algunas funciones del menú OSD no estarán disponibles.

**Nota:** Para habilitar HDR, el dispositivo y el contenido conectados deben admitir HDR.

**Descripción:** Actualización de Windows 10 Fall Creators (versión 1709). Si la tarjeta gráfica no es compatible con HDR, los ajustes de HDR de Windows no se mostrarán.

## **La función HDR está habilitada solo para contenido HDR.**

Si se habilita la configuración HDR en Windows 10, la pantalla de su escritorio puede aparecer más oscura que si la configura en el modo Rango dinámico estándar (SDR). Esto no es un mal funcionamiento, sino más bien el resultado de que el monitor interpreta las señales HDR y SDR de manera diferente.

Cuando utilice una PC normal, desactive la función HDR.

# Disfunción

Síntomas	Control
<b>El LED de encendido no se enciende</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se enciende el dispositivo al presionar el botón de encendido?</li> <li>• Asegúrese de que el cable de alimentación esté bien conectado al monitor y al tomacorriente.</li> </ul>
<b>No aparece ninguna imagen aunque el indicador de encendido esté encendido</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se está ejecutando el protector de pantalla en blanco? Por favor mueva su mouse o teclado</li> <li>• Asegúrese de que el brillo y el contraste no estén al mínimo.</li> <li>• Asegúrese de que el cable de señal esté conectado correctamente a su monitor y ordenador.</li> <li>• Compruebe si las clavijas del cable de señal están dobladas o si el cable está dañado.</li> <li>• ¿Está encendido su ordenador? Si tienes otro monitor, intenta conectarlo para ver si el ordenador funciona correctamente.</li> <li>• ¿La sincronización de la señal del ordenador coincide con las especificaciones del monitor?</li> </ul>
<b>La imagen está distorsionada o aparecen ondulaciones en la imagen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el cable de señal esté bien conectado a su monitor y ordenador.</li> <li>• Mantenga los dispositivos eléctricos que puedan causar interferencias eléctricas alejados del monitor.</li> <li>• ¿La tensión es normal? Por favor, no utilice cableado en la base del monitor.</li> <li>• ¿La sincronización de la señal del ordenador coincide con las especificaciones del monitor?</li> </ul>
<b>La posición de la imagen está descentrada. El tamaño de la imagen es incorrecto.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿La resolución de su ordenador es correcta?</li> <li>• ¿La sincronización de la señal del ordenador coincide con las especificaciones del monitor?</li> </ul>
<b>La pantalla es demasiado brillante/demasiado oscura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pantalla (OSD): ajuste las configuraciones de brillo y contraste desde el menú.</li> </ul>
<b>La imagen está borrosa o poco clara.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Establezca la resolución de pantalla de su PC en la misma resolución de pantalla nativa recomendada del monitor.</li> <li>• ¿La sincronización de la señal del ordenador coincide con las especificaciones del monitor?</li> <li>• Compruebe si las clavijas del cable de señal están dobladas o si el cable está dañado.</li> </ul>
<b>El color de la imagen es incorrecto.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si las clavijas del cable de señal están dobladas o si el cable está dañado.</li> <li>• Pantalla (OSD): ajuste la configuración de color rojo/azul/verde en el menú (temperatura de color).</li> <li>• Pantalla (OSD): restablezca la configuración desde el menú.</li> <li>• ¿La sincronización de la señal del ordenador coincide con las especificaciones del monitor?</li> </ul>
<b>No se puede mostrar FHD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este producto admite resoluciones de hasta 1920 x 1080 (FHD), incluidos HDMI y TYPE-C. Sin embargo, es posible que algunas tarjetas gráficas no admitan una resolución de 1920 x 1080. Consulte con su distribuidor o fabricante local las limitaciones de hardware de su ordenador.</li> </ul>
<b>Ruido de imagen anormal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Están los cables conectados correctamente?</li> </ul>



\*Tenga en cuenta que el diseño, las especificaciones y la apariencia del producto están sujetos a cambios sin previo aviso debido a mejoras del producto.



\*Si la información enumerada difiere del artículo real, se dará prioridad al artículo real.

# Especificaciones principales

<b>Pantalla LCD</b>	Tipo de panel	Sistema IPS
	Tamaño del panel	21,5"
	Retroiluminación	E-LED
	Brillo	250cd/m2
	Contraste	1000:1
	Tasa refresco	75Hz
	Contraste (DCR)	Sí
	Tamaño de píxeles	Aproximadamente 0,249 mm
	Resolución	1920x1080
	Tamaño de pantalla	16:9
	Tiempo Respuesta	14 ms
	Ángulo de visión	Alto:178°V:178°
	Tipo de superficie	No brillante
	Color de pantalla	16,77 millones de colores
<b>Función</b>	FreeSync	Sí
	Anti parpadeo (reducción de parpadeo)	Sí
	Modo de reducción de luz azul	Sí
	HDCP	Sí.1.4
	HDR10	Sí
	KVM	Sí
	<b>Entrada de señal</b>	HDMI
Tipo C (USB-C)		1920 x 1080 a 75 Hz Fuente de alimentación de 65 W disponible
<b>Audio</b>	Auricular	Sí
	Altavoz	2Wx2
<b>Alimento</b>	Consumo (W)	Máx. ≤25W Normal ≤10W Ahorro de energía ≤8 W En espera ≤0.5W Máximo 95 W cuando se utiliza fuente de alimentación tipo C
<b>Condiciones ambientales</b>	Temperatura de funcionamiento	0°C-50°C
	humedad (%)	10% - 90%
<b>Aspecto/peso/función</b>	Dimensiones exteriores (sin soporte)	Alto 293 mm x Ancho 491 mm x Fondo 44 mm
	Dimensiones exteriores (con soporte)	Altura de la pantalla horizontal 413-545 mm x ancho 491 mm x profundidad 220 mm
		Altura de la pantalla vertical 508-600 mm x ancho 300 mm x profundidad 220 mm
	Dimensiones del embalaje	Alto 525 mm x Ancho 545 mm x Fondo 112 mm
	Peso del producto (kg)	Aproximadamente 3,8 kg
	Peso total del embalaje (kg)	Aproximadamente 5,2 kg
	Función de inclinación	-6°+20°
	Ajuste de altura	132mm
	Pivote	R30°/L30°
	Pivote	Sí L90°
	kensington	Sí
	Rango de potencia de CA	CA 100-240 V 50/60 Hz/à CC 24 V/4 A.
	Indicador de encendido	Encendido: Azul / En espera: Rojo
VESA/Montaje	75x75mm	

# 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