



MONITOR LED JN-T2822UHD 3840x2160 UHD (4K) de 28"



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



Advertencia	1
Uso seguro	3
Precauciones	4
No someta el monitor a:	4
Limpieza y mantenimiento del monitor	6
Cómo mantener el monitor:	6
Información importante sobre las pantallas de cristal líquido	6
Recomendación de uso	7
Servicio / SAV	8
Eliminación del producto y materiales de embalaje	8
Guía de inicio rápido	9
Accesorios	9
Conexiones e interfaz	10
Descripción del botón de visualización	11
MENÚ OSD (Menú de configuración)	12
Disfunción	14
Especificaciones principales	15
Dimensiones	17
SINCRONIZACIÓN CONFORME	18
Atención al cliente	19

Uso seguro

Siga escrupulosamente las instrucciones de uso contenidas en este manual. El uso de botones de ajuste, procedimientos o ajustes distintos a los descritos en este manual podría presentar un riesgo de electrocución, descarga eléctrica y/o mecánica.

- Desenchufe su monitor inmediatamente si emite humo, olores, vapor o sonidos anormales y comuníquese con su centro de servicio JAPANNEXT. El uso continuo puede ser peligroso y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Nunca abra el monitor, sólo debe ser abierto por un técnico cualificado. Abrir el monitor puede exponerle a riesgo de incendio, descarga eléctrica o peligro. Contiene elementos de alto voltaje.
- Nunca introduzcas cuerpos extraños sólidos o líquidos en el interior del monitor, mantén alejado cualquier cosa que pueda impedir que la pantalla se enfríe correctamente o que pueda caer dentro o sobre los orificios de ventilación. Si se introduce líquido o cuerpos extraños en el interior del monitor, desenchufa el cable de alimentación inmediatamente y póngase en contacto con el servicio postventa de JAPANNEXT, de lo contrario existe riesgo de daños, descarga eléctrica o incendio.

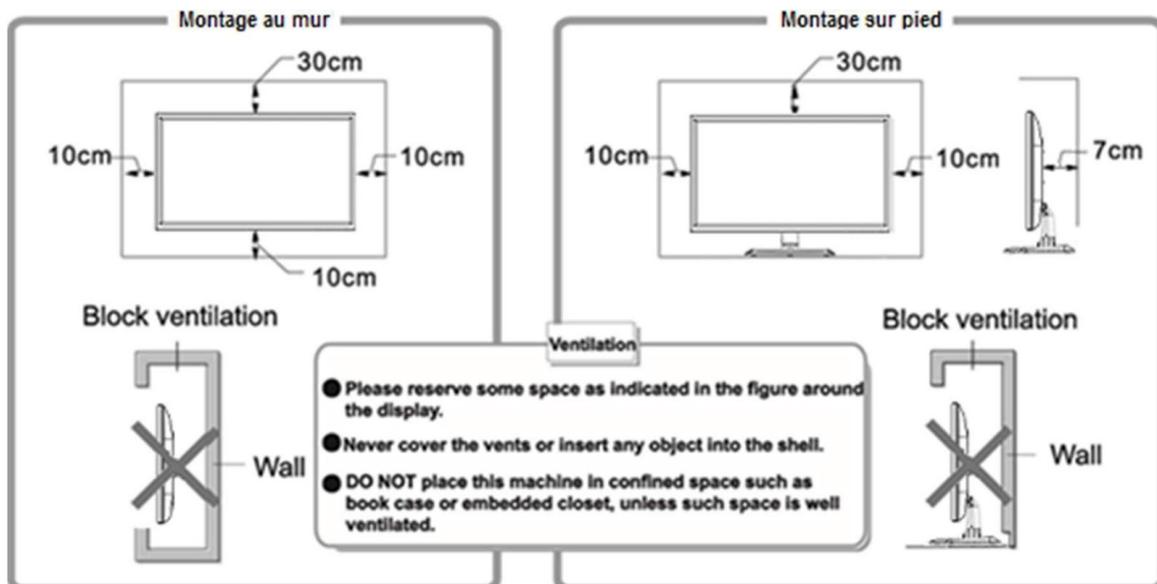
Precauciones

No someta el monitor a:

- una fuente de calor (ej.: un calentador), fuego (ej.: una vela).
- una fuente de agua, lluvia o humedad (+80%), polvo o humo.
- a la luz solar directa o cualquier fuente de luz intensa y directa.
- a altas variaciones de temperatura
- a una temperatura inferior a -5°C o superior a $+40^{\circ}\text{C}$ durante su uso.
- a una temperatura inferior a -5°C o superior a $+50^{\circ}\text{C}$ durante el almacenamiento.
- a vibraciones o impactos.

Esto podría provocar descargas eléctricas o mecánicas, además de causar daños al monitor, su entorno y posibles lesiones corporales:

- Siempre se debe mantener una buena ventilación. El monitor está equipado con ranuras de ventilación que bajo ninguna circunstancia deben taparse ni colocarse cerca de ningún objeto. Para garantizar una buena ventilación del monitor, instálelo al menos a 10 cm de la pared y de otros objetos. El incumplimiento de estas reglas puede provocar sobrecalentamiento y un posible riesgo de incendio y daños.



- No toque el monitor o la toma de corriente, así como los cables y el adaptador con las manos mojadas, corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que la toma de corriente y el enchufe sean de fácil acceso en todo momento, pero no accesibles para un niño que podría lesionarse al tirar de ellos.
- Este monitor no está diseñado para uso 24 horas al día, 7 días a la semana.
- Utilice siempre el cable de red suministrado por JAPANNEXT. Si falta, comuníquese con el servicio de atención al cliente de JAPANNEXT.

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.
- Para evitar accidentes, desenchufe su monitor si no lo va a utilizar durante un período prolongado.
- Si el monitor se moja, desconéctelo y séquelo inmediatamente con un paño seco.

Información importante sobre las pantallas de cristal líquido

- La visualización ininterrumpida de imágenes fijas o estáticas durante períodos prolongados de tiempo puede provocar una "imagen quemada", también conocida como "imagen residual o imagen fantasma". Active sistemáticamente un programa protector de pantalla en movimiento cuando su pantalla no esté en uso, o configure su computadora para que entre en modo de suspensión después de unos minutos cuando no esté en uso (imagen de pantalla fija).

- Estas “imágenes residuales”, “imágenes residuales” o imágenes “fantasmas” son un fenómeno común en los paneles LCD. En la mayoría de los casos, desaparecen gradualmente una vez que se apaga la energía durante unas horas.

PRECAUCIÓN: Si no utiliza un protector de pantalla o una aplicación de actualización periódica de la pantalla, es posible que los síntomas de "imágenes residuales", "imágenes residuales" o "imagen fantasma" no desaparezcan y no se puedan reparar. Este daño no está cubierto por nuestra garantía.

Recomendación de uso

- Para su comodidad y óptima visión, no utilice el monitor a contraluz.
- Por su salud le recomendamos no utilizar el monitor en una habitación oscura, sino colocar la pantalla por debajo del nivel de los ojos a una distancia de aproximadamente 40 a 60 cm. En caso de uso prolongado, se recomienda realizar una pausa de 10 minutos por hora de uso.

Servicio / SAV

Póngase en contacto con un técnico o con el servicio de atención al cliente de JAPANNEXT si el monitor no funciona normalmente o si no está seguro de qué hacer después de leer este manual de instrucciones.

Eliminación del producto y materiales de embalaje



Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos-RAEE

Esta marca en el embalaje o en el producto significa que, según la Directiva Europea 2012/19/UE que regula el uso de equipos eléctricos y electrónicos, este

 producto no puede desecharse con la basura doméstica. Usted es responsable de la eliminación de este artículo a través de la recolección designada de desechos de equipos eléctricos y electrónicos. Para determinar la ubicación de los desechos eléctricos y electrónicos, comuníquese con su representante local.

Comuníquese con el gobierno local para conocer los detalles y procedimientos de la organización de eliminación de desechos de su hogar o de la tienda donde compró el producto.

Su nueva pantalla contiene materiales reutilizables y reciclables. Algunas empresas se especializan en reciclar su producto para aumentar la cantidad de materiales reutilizables y así limitar la cantidad que se desecha.

Guía de inicio rápido

Saca la pantalla de su caja, colócala boca abajo sobre una superficie suave para proteger el panel de cristal líquido. Elija una superficie estable con suficiente espacio alrededor para garantizar un montaje seguro.

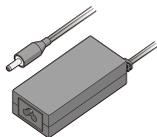
Instalación:

1. Coloque el monitor sobre una superficie suave y estable, teniendo cuidado de no rayar la pantalla.
2. Coloque el cuello del soporte en la parte posterior del monitor, colocándolo como en la foto a continuación y use los 4 tornillos provistos para asegurarlo. Atornillar sin forzar.
3. Sujeta la base del soporte, la parte redondeada del lado de la pantalla, en la parte inferior del cuello del soporte.
4. Compruebe que los pies estén firmemente sujetos.

Accesorios



Manual



Adaptador



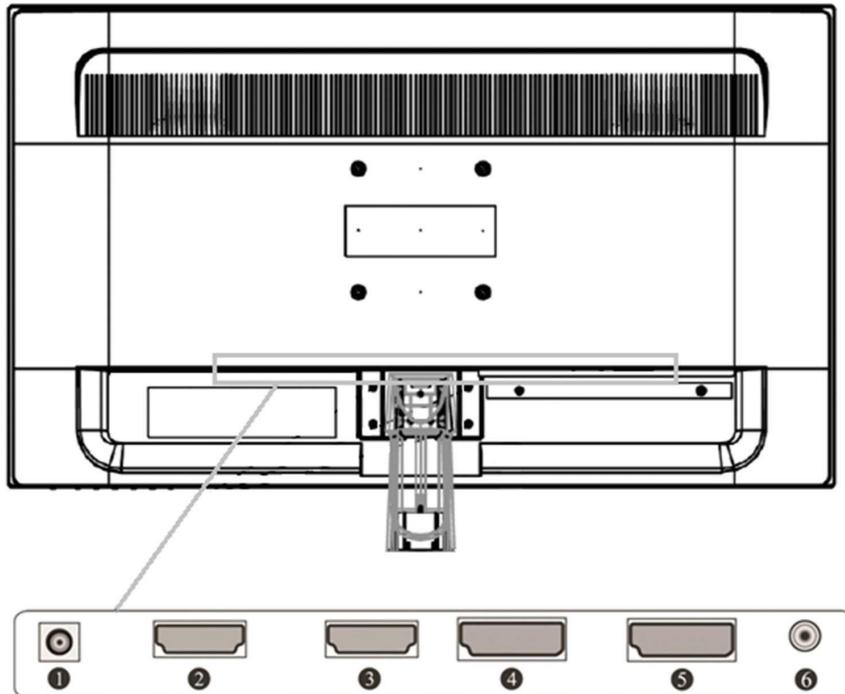
Cable



Cable HDMI

Conexiones e interfaz

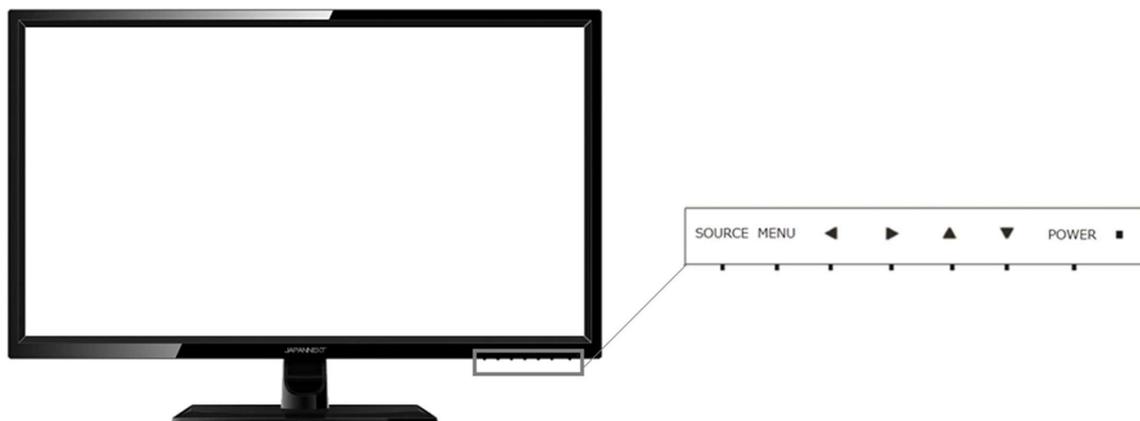
Parte trasera del monitor



- **Conector de alimentación CC:** Utilice únicamente el cable de CC y el adaptador suministrados con el monitor.
- Utilice una toma de corriente con conexión a tierra.
- **2 / 3 : Puerto HDMI 2.0:** (60 Hz) Se puede utilizar para conectar no sólo ordenadores sino también una amplia variedad de equipos de audio y vídeo, como consolas de videojuegos, etc.
- **4 y 5 : Puerto DP (puerto de visualización):** Para retirar el cable, presione la flecha (▲) para desbloquear el cable.
- **6 : Salida de audio:** salida de audio desde el monitor a altavoces o auriculares.

Descripción del botón de visualización

Panel frontal del monitor



*La posición de la lámpara puede variar según el modelo.

FUENTE	Salir del menú. *Tecla de acceso directo: selección de fuente (HDMI o DP).
MENÚ	Abre el menú.
◀	Navega por el menú de la izquierda. * Acceso directo: disminuir el volumen.
▶	Navega por el menú de la izquierda. * Acceso directo: disminuir el volumen.
▲	Navega por el menú hacia arriba.
▼	Navega por el menú hacia abajo.
FUERZA	Enciende o apaga el monitor.
Visualización	LED azul: Monitor encendido. LED apagado: Monitor apagado o en espera.

MENÚ OSD (Menú de configuración)

MENÚ	SUB-MENÚ	FUNCIÓN	NOTA	
HOJA DE JUEGO	LUMINOSIDAD	0 - 100	Ajustar el brillo de 1 a 100	
	CONTRASTE	0 - 100	Ajusta el contraste de 1 a 100	
	MODO IMAGEN	SRGB		Seleccionar formato de imagen
		ECONÓMICO		
		ESTÁNDAR		
		TEXTO		
		PELÍCULA		
	JUEGO			
DCR	ENCENDIDO APAGADO	ENCENDIDO: Mayor relación de contraste		
GAMA	APAGADO - 1,8 - 2,0 - 2,2 - 2,4	Ajustar la gama		
IMAGEN	POSICIÓN H.	0 - 100	Ajustar la posición horizontal	
	POSICIÓN V.	0 - 100	Ajustar la posición vertical	
	MIRAR	0 - 60	Ajustar el reloj de píxeles	
	FASE	0 - 100	Permite reducir los componentes de Distorsión e inestabilidad del vídeo.	
	ASPECTO	ANCHO		Le permite cambiar el formato de video de las imágenes.
		4:3		
NITIDEZ	0 - 1 - 2 - 3 - 4	Le permite optimizar la configuración de nitidez de la imagen según la luz. ambiente		
COLOR	PERSONALIZADO	ROJO 0-100	Le permite cambiar la configuración de color.	
		VERDE 0-100		
		AZUL 0-100		
	CALIDO			
	FRÍO			

	SATURACIÓN	0 - 100	Le permite cambiar los colores de la imagen.
	TINTE	0 - 100	Usado solo en sistema NTSC

CONTROLAR OSD	LENGUA	INGLÉS	Cambiar idioma del menú (OSD)
		FRANCÉS	
		ESPAÑOL	
		ALEMÁN	
		ITALIANO	
		Ect...	
	POS .H .OSD	0 - 100	Mover OSD horizontalmente
	POS.V.OSD	0 - 100	Mover OSD verticalmente
OSD DEL TEMPORIZADOR	0 - 60	Seleccione el tiempo de visualización de OSD	
TRANSPARENCIA	0 - 100	Seleccione la transparencia OSD	
REINICIAR	AJUSTAR IMAGEN AUTOMÁTICA		Ajusta automáticamente la imagen.
	AJUSTAR. COLOR AUTOMÁTICO		Ajusta automáticamente el color
	REINICIAR		Restaurar la configuración de fábrica
	DE	APAGADO EN	Activar/desactivar Overdrive
OTROS	ENTRADA	HDMI 1	Seleccione la fuente de señal de vídeo
		HDMI2	
		PD 1	
		PD 2	
		AUTO	
	LUZ AZUL BAJA	0-25-50-75-100	Reduce la luz azul
	VOLUMEN	0 - 100	Ajustar el volumen de 0 a 100
	SILENCIAR	ENCENDIDO APAGADO	Activar/desactivar el silencio
FreeSync	ENCENDIDO APAGADO	Activar/desactivar FreeSync (activar sólo con una tarjeta compatible)	

Disfunción

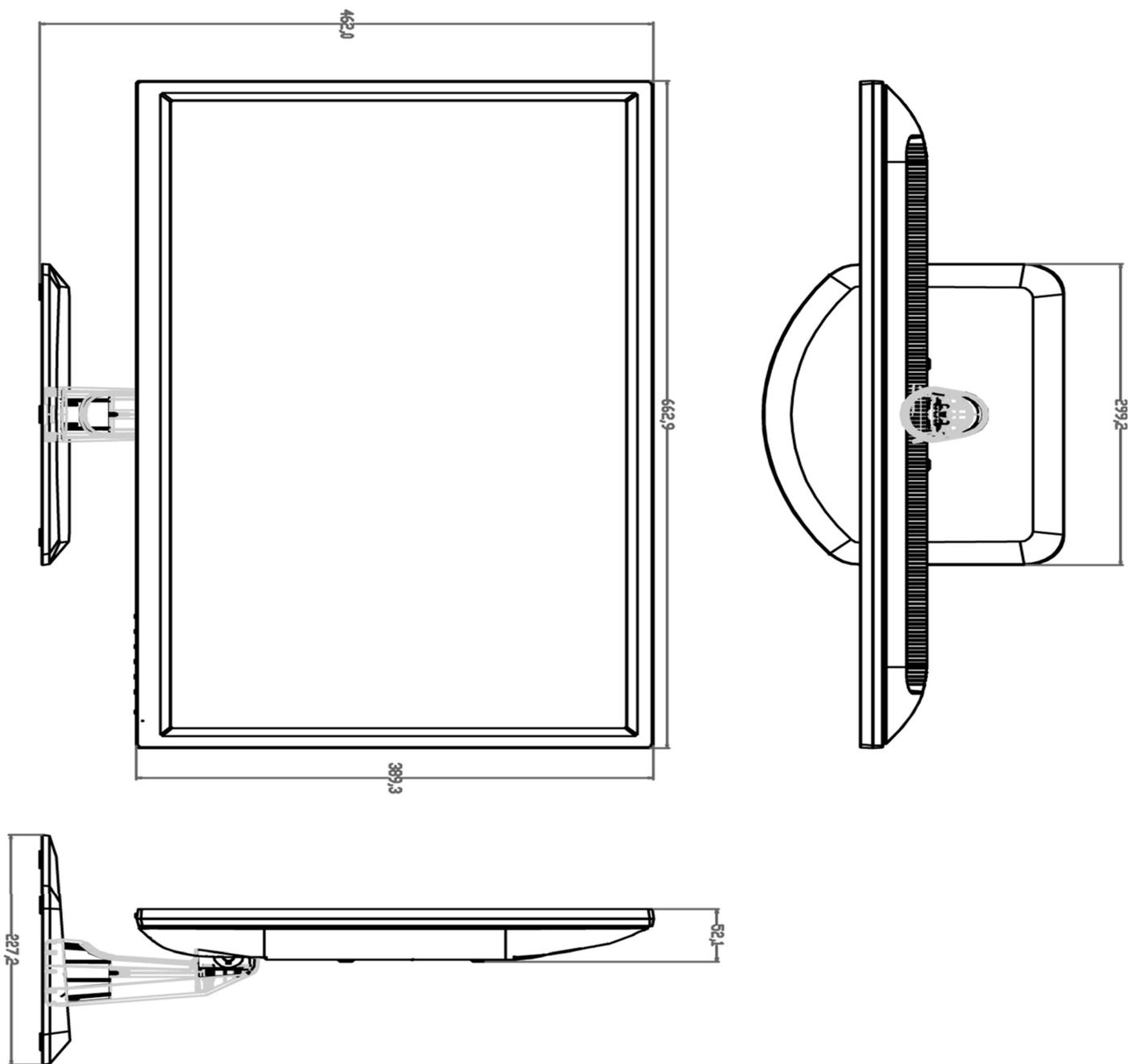
Síntomas	Control
La pantalla no se enciende (la luz de encendido está apagada)	<ul style="list-style-type: none"> -¿Está bien conectado el cable de alimentación al monitor? ¿Está correctamente enchufado a la toma de corriente? -¿Está encendido el monitor? Presione el botón de encendido/apagado del monitor. -Enchufe otro dispositivo a la toma de corriente para asegurarse de que funciona. -Compruebe si el adaptador de CC está funcionando (LED verde encendido). -¿Está la computadora dormida? En este caso mueva el mouse o presione una tecla del teclado. -¿La función de ahorro de energía de la PC no está habilitada?
La pantalla no enciende/NO hay imagen (la luz de encendido está encendida o parpadea)	<ul style="list-style-type: none"> -¿Está funcionando la computadora? -¿Existe un cable de señal que conecte el monitor y la computadora? -¿Está dañado el cable de señal (y sus clavijas dobladas)? -Aumentar el brillo. Aumenta el contraste. -¿Está conectado correctamente el cable de señal? -¿Los valores de señal de tu ordenador son compatibles con los del monitor? Intente configurar la resolución de la imagen (la configuración de su PC) en 3840x2160.
La pantalla tiembla o hace ruido.	<ul style="list-style-type: none"> -¿El voltaje de alimentación es compatible con el monitor y su adaptador DC? -Si las especificaciones técnicas parecen buenas, desenchufe el monitor inmediatamente y contacte con el servicio postventa de JAPANNEXT.
La imagen está borrosa, parpadea, vibra o es imperfecta.	<ul style="list-style-type: none"> - Desactiva FreeSync si tu tarjeta gráfica no es compatible. -¿Los valores de señal de tu ordenador son compatibles con los del monitor?
La imagen está distorsionada y el texto no es claro.	<ul style="list-style-type: none"> -Establezca la resolución de la imagen (en la configuración de su computadora) en 3840x2160 (UHD). - ¿Los valores de señal de tu ordenador son compatibles con los del monitor?
Creo que hice ajustes incorrectos en el menú OSD.	Abra el menú OSD, haga clic en RESET y valide esta elección para restaurar la configuración original.
Ningún audio	<ul style="list-style-type: none"> Comprueba el nivel de sonido de tu PC y si el modo silencio no está activado. -Verifique la configuración de la computadora para elegir la salida de audio. -Compruebe si el monitor no está silenciado.
La imagen no es de gran calidad.	-UHD (4K) requiere importantes recursos, le recomendamos que utilice una buena tarjeta

Especificaciones principales

Panel LCD	Tipo	TN
	Tamaño de la pantalla	28"
	Retroiluminación	Tipo de borde ELED
	Brillo (típico)	300cd/m2 (típico)
	Contraste (típico)	1000: 1
	Contraste (DCR)	SÍ
	Tamaño de píxel	0,16 (alto) × 0,16 (v)
	Resolución (Alto x V)	3840x2160
	Relación de aspecto	16/9
	Tiempo de respuesta	3ms
	Ángulos de visión LR,UD(CR>10)	Alto:170° - V:160°(RC>10)
	Superficie del panel	Sin reflejos
	Colores de visualización	1,07 mil millones (10 bits) sRGB 100%
Funciones	MHL	No
	Sin destellos	SÍ
	Corte de luz azul/modo de luz azul baja	SÍ
	HDCP	SÍ(2.2)
	PIP-PBP	No
Interfaz y resolución máxima/frecuencia de actualización	HDMI1 (HDMI 2.0)	3840x2160 a 60Hz
	HDMI2 (HDMI2.0)	3840x2160 a 60Hz
	DP1 (DP1.2)	3840x2160 a 60Hz
	DP2 (DP 1.2)	3840x2160 a 60Hz
Terminal de salida	Auricular	SÍ
	Altavoz (típico)	2x5W
Fuerza	Consumo (típico)	Máx.: ≤ 39W Tipo: ≤ 29W En espera: ≤0,3W
	Rango de alimentación de CA	CA 100-240 V 50-60Hz
	Luz indicadora del modo de energía	Encendido: azul (LED) Ahorro de energía: sin LED
Condición de uso	Temperatura	5°C~40°C
	Humedad	20%~70%, sin condensación
Físico	Dimensión (Ancho*Profundidad*Alto)	663 x 170 x 453 mm (Congestión) 663 x 55 x391 (Sin soporte)
	Dimensión del embalaje Caja interior	710x138x498mm
	Peso neto	5 kilos

	Peso bruto	6,6 kg
	Inclinación	-15 +5 (±3)
	Cerradura Kensington	ESO
	Montaje VESA	100 mm x 100 mm
Control S	Control frontal	FUENTE, MENÚ, izquierda, derecha, arriba, abajo, ENERGÍA
	Color	Modo de usuario, CALIDO, FRÍO, NORMAL
	Modo preestablecido	ESTÁNDAR / JUEGO / PELÍCULA / TEXTO / ECO / sRGB
Accesorio	Cable de energía	SÍ (euros)
	Cable HDMI-HDMI	SÍ (HDMI 2.0)
	Manual de usuario	SÍ
Compatibilidad	Ventanas 7/8/8.1/10	SÍ
	MAC OS	SÍ

Dimensiones



SINCRONIZACIÓN CONFORME

Mode	Resolution	Horizontal frequency (kHz)	Vertical frequency (Hz)
4K2K	3840x2160	135	60
WQXGA	2560x1600	98.7	60
WQXGA	2560x1440	88.7	60
WUXGA	1920x1080	67.5	60
UXGA	1680x1050	59.8	60
WXGA+	1440x900	55.5	60
SXGA	1280x1024	63.5	60
		80.0	75
XGA	1024x768	48.4	60
		56.5	70
		60.0	75
SVGA	800x600	37.9	60
		47.2	72
		46.9	75
VGA	640x480	31.5	60
		37.9	72
		37.5	75
DOS	720x400	31.5	70

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