

JAPANNEXT



JN-IPS320UHD 3840x2160 UHD (4K) MONITOR LED DE 32"



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
No someta el monitor a:	4
Limpieza y mantenimiento del monitor	5
Información importante sobre las pantallas de cristal líquido	6
Servicio / SAV	7
Eliminación del producto y materiales de embalaje	7
Guía de inicio rápido	8
Instalación:	8
ATENCIÓN OTRAS NOTAS : Después de encender la computadora y el monitor, si no se muestra nada, verifique que esté seleccionado el cable de fuente correcto. Apriete los tornillos manualmente (cable VGA).	9
Conexiones e interfaz	10
EXPLICACIÓN DE LOS BOTONES DE PANTALLA	11
MENÚS OSD (Menús de configuración)	12
Control remoto	15
Disfunción	16
Especificaciones principales	17
Sincronización conforme	19
Dimensiones	20
Atención al cliente	21

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.

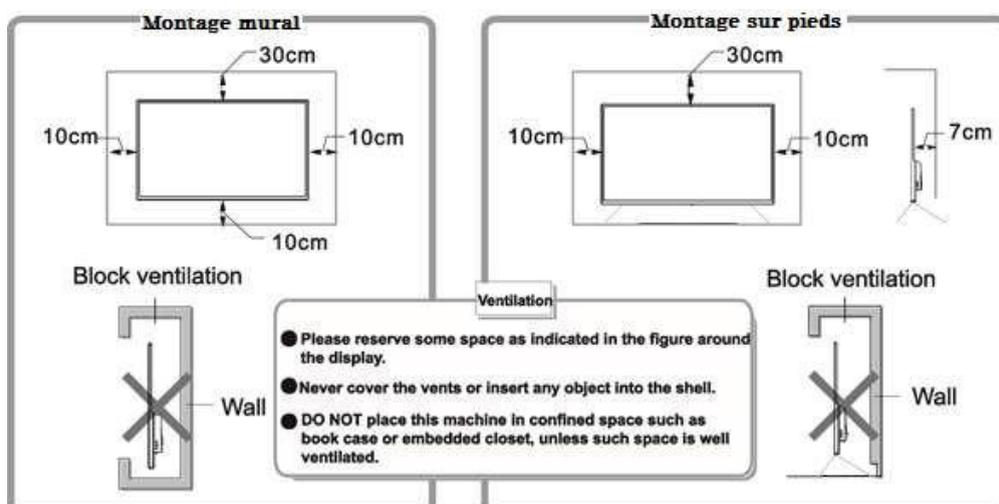
- Desenchufe su monitor inmediatamente si emite humo, olores, vapor o sonidos anormales y comuníquese con su centro de servicio JAPANNEXT. El uso continuo puede ser peligroso y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Nunca abra el monitor, sólo debe ser abierto por un técnico cualificado. Abrir 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, desenchufe 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.

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.

Si no va a utilizar el monitor durante un período prolongado de tiempo, desconéctelo.

Manipule el monitor con precaución. Si presiona la pantalla LCD con los dedos, podría dañar el panel.

Si el monitor se moja, desconéctelo y luego límpielo con un paño seco lo antes posible.

Para mantener el mejor rendimiento del monitor y utilizarlo durante más tiempo, utilice el monitor en un lugar que esté dentro de los siguientes rangos de humedad y temperatura:

Temperatura: 0-40°C 32-105°F

Humedad: 20-80% HR

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.

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.

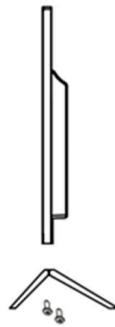
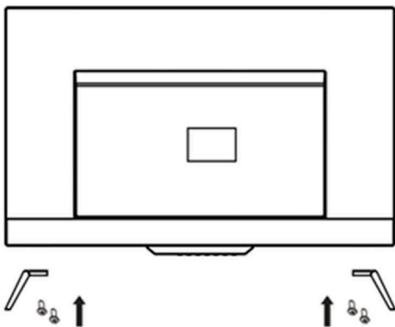
Su nueva pantalla contiene materiales reutilizables y reciclables. Algunas empresas se especializan en reciclar su producto para aumentar la cantidad de materiales reutilizables y así limitar la cantidad que se desecha.

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.

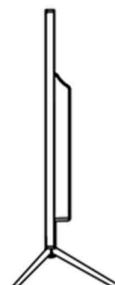
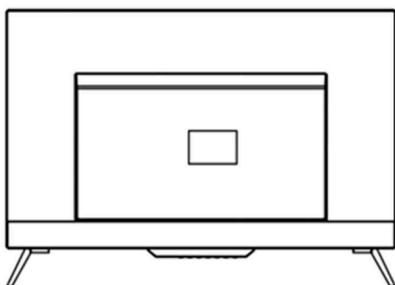
Instalación:

1. Coloque el monitor sobre una superficie suave y estable.
2. Coloque un soporte contra la parte inferior del monitor con la parte más larga hacia la parte trasera y use los 2 tornillos proporcionados para asegurarlo. Atornillar sin forzar.
3. Coloque la segunda pata contra la parte inferior del monitor con la parte más larga hacia atrás y use los 2 tornillos restantes para asegurarla. Atornillar sin forzar.
4. Compruebe que los pies estén firmemente sujetos.



ATTENTION:

Placer la partie courte du pied vers l'avant, et la partie longue du pied à l'arrière.



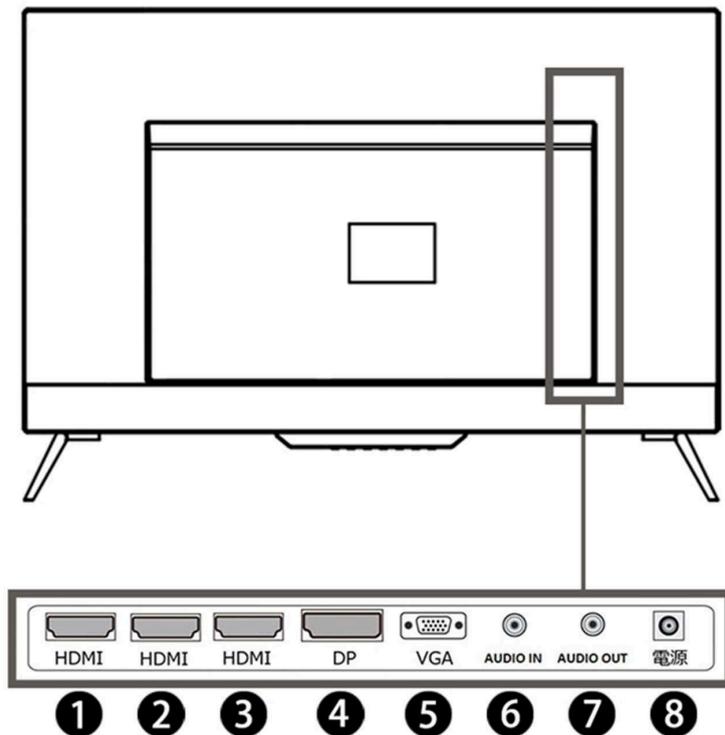
5. Asegúrese de que ni el monitor ni la computadora estén encendidos (desenchufe los cables).
6. Conecte los cables de señal del monitor (HDMI, DP, etc.) a su PC y monitor.
7. Inserte los cables de alimentación de su monitor y computadora.
8. Encienda su monitor y computadora.

ATENCIÓN OTRAS NOTAS : Después de encender la computadora y el monitor, si no se muestra nada, verifique que esté seleccionado el cable de fuente correcto. Apriete los tornillos manualmente (cable VGA).

Utilice una toma de corriente con enchufe a tierra.

Conexiones e interfaz

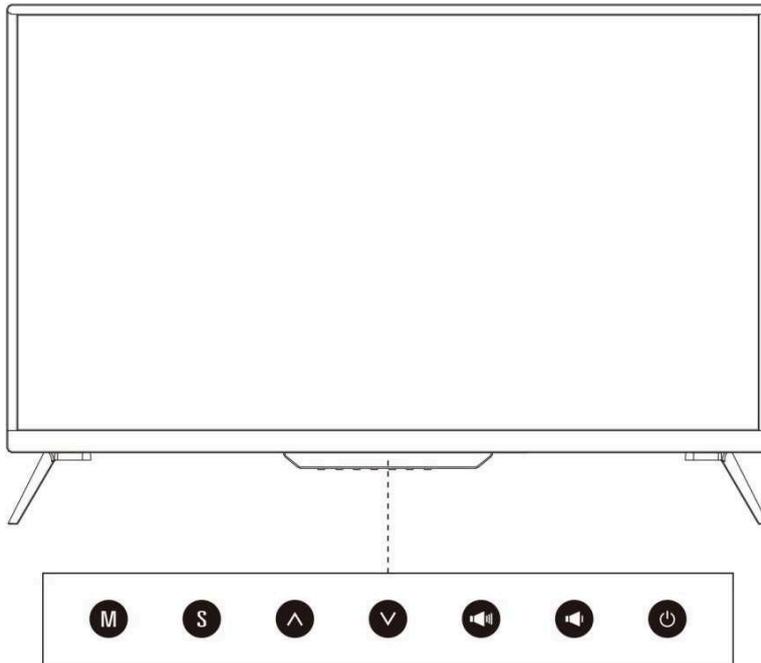
Parte trasera del monitor



- **1 · Puerto HDMI 1.4: (30 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.
- **2 · Puerto HDMI 1.4: (30 Hz)** Compatible con MHL
- **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 · Puerto DP (puerto de visualización):** Para retirar el cable, presione la flecha (▲) para desbloquear el cable.
- **5 · Puerto VGA:** Sin compatibilidad de audio. Tecnología análoga con peor calidad de imagen. Apriete los tornillos en el costado de ambos extremos de los cables. Los puertos VGA no admiten UHD sino solo alta definición "1920*1080"
- **6 · Entrada de audio:** Entrada de audio desde una fuente de audio externa.
- **7 · Salida de audio: salida de audio desde el monitor a altavoces o auriculares.** (No compatible con VGA)
- **8 · 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.

EXPLICACIÓN DE LOS BOTONES DE PANTALLA

Panel frontal del monitor



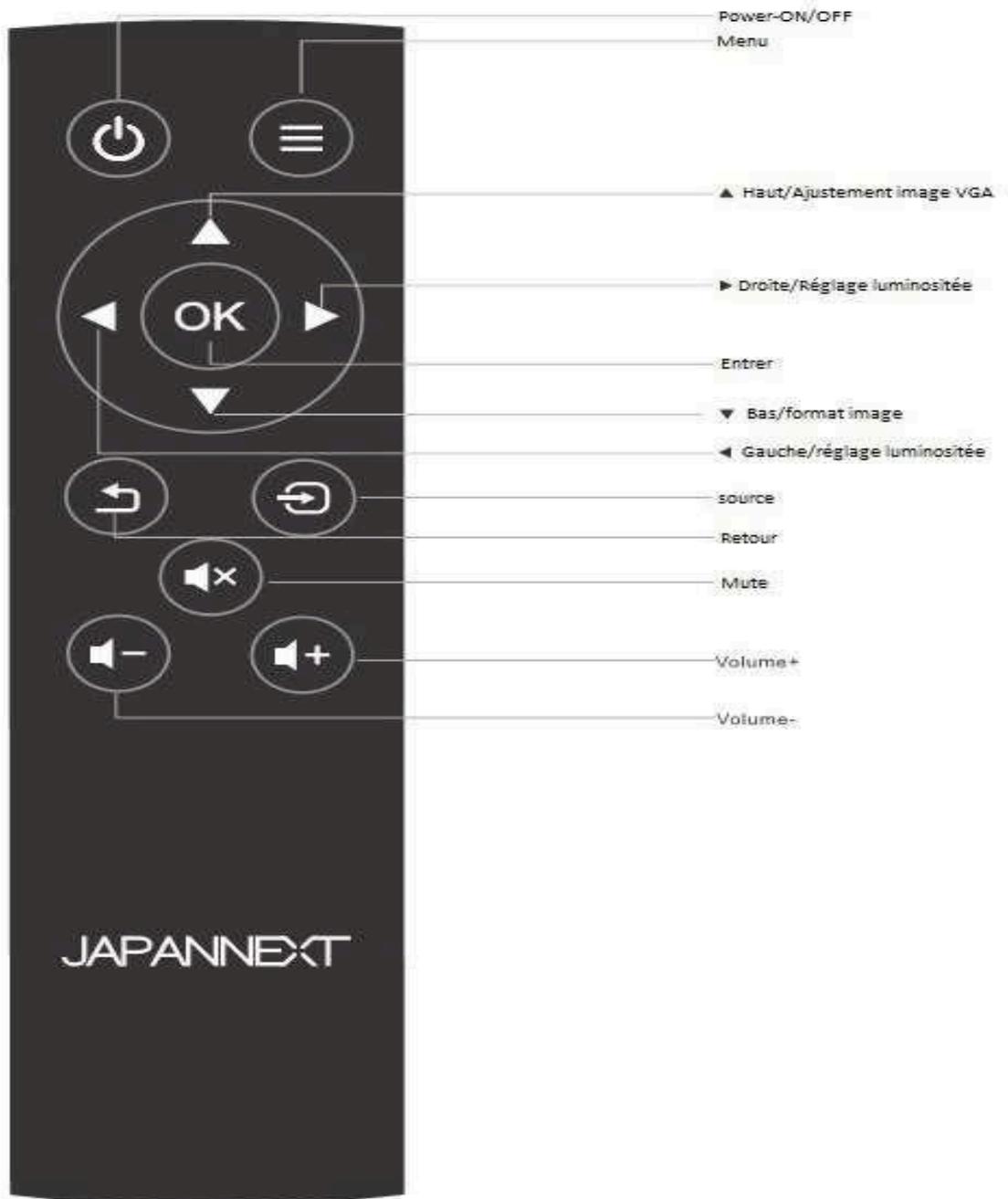
	MENÚ	Abra el menú OSD. Una vez en el menú OSD, puede elegir la función y confirmar la configuración.
	ATRÁS	En el menú OSD le permite volver al menú anterior o salir del menú.
	SUBIR	Navega por el menú hacia arriba. * Tecla de acceso directo: ajuste automático de VGA
	BAJAR	Navega por el menú hacia abajo. * Tecla de acceso directo: Ajusta el brillo.
	VOLUMEN +	Sube el volumen *Tecla de acceso directo: Modo de imagen
	VOLUMEN -	disminuir el volumen
	FUERZA	Enciende y apaga el monitor.

MENÚS OSD (Menús de configuración)

MENÚ	SUB-MENU	FUNCIÓN	NOTA	
ENTRADA	Auto		Seleccione la fuente de señal de vídeo	
	DP			
	HDMI 1 (60Hz)			
	HDMI 2 (30 Hz MHL)			
	HDMI 3 (30Hz)			
	VGA			
Brillo /Contraste	Brillo	0-100	Ajustar el brillo de 1 a 100	
	Contraste	0-100	Ajusta el contraste de 1 a 100	
	DCR	En	ENCENDIDO: Mayor relación de contraste OFF: Ratio de contraste normal	
		Apagado		
	Modo HDMI	Computadora	si está conectado a una computadora	
Video		si está conectado a un DVD o TV box		
COLOR	Gama	1,8	Ajustar la gama	
		2		
		2,2		
		2,4		
		2,6		
	Formato de imagen	Estándar	Seleccionar formato de imagen	
		Foto		
		Película		
		Juegos 1		
		Juegos 2		
		Juegos 3		
	Temperatura de la imagen	Ahorro de energía	Seleccionar formato de imagen	
		Caliente		
		Normal		
		Fria		
	Usuario	Usuario	Selecciona la temperatura de la imagen	
		Colorete		0-100
		Verde		0-100
	Luz azul baja	Azul	0-100	
		APAGADO	Reduce la luz azul	
		CORTE DE LUZ AZUL 1		
		CORTE DE LUZ AZUL 2		
	CORTE DE LUZ AZUL 3			
La saturación de color	Tinte	0-100		
	Saturación	0-100		

Multi-ventana	Ventana múltiple (PIP/PBP)	Apagado	Elija el modo de visualización de ventanas múltiples 1P/PIP/PBP, etc.
		modo PIP	
		PBP 2Win	
		PBP 3Ganar	
		PBP 4Ganar	
	Entrada bajo ventana 2 Entrada bajo ventana 3 Entrada bajo ventana 4	DP	Seleccione la entrada del panel
		HDMI 1	
		HDMI2	
		HDMI3	
		VGA	
Tamaño de PIP	Pequeño	Ajustar el tamaño de la ventana PIP	
	Medio		
	Grande		
Posición PIP	Parte superior derecha	Ajustar la posición de la ventana PIP	
	Arriba a la izquierda		
	Abajo a la derecha		
	Abajo a la izquierda		
Intercambio		Interponer ventanas (PIP)	
OTROS (idioma)	Idioma	Inglés	Cambiar el idioma del menú OSD
		Chino	
		coreano	
		ruso	
		Español	
		japonés	
		Francés	
	Posición H de OSD	0-100	Mover OSD horizontalmente
	Posición V de OSD	0-100	Mover OSD verticalmente
	OSD de transparencia	0-100	Seleccione transparencia en el menú OSD
	Tiempo de espera OSD	0-60	Seleccione el tiempo de visualización del menú OSD
	OSD de rotación	Normal	Rotación de su menú OSD
		90	
		180	
		270	
LOS	LOS 1		
	LOS 2		
	LOS 3		
Reiniciar		Volver a la configuración original	

Control remoto



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).
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? -¿Está la computadora dormida? En este caso mueva el mouse o presione una tecla del teclado. -¿Existe un cable de señal que conecte el monitor y la computadora? -¿Está dañado el cable de señal (y sus clavijas dobladas)? -¿La función de ahorro de energía de la PC no está habilitada? -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"> -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?
La imagen está borrosa, parpadea, vibra o es imperfecta.	<ul style="list-style-type: none"> - Presione el botón AUTO (solo en modo VGA). -¿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"> • Ajuste el brillo y el contraste desde el menú de pantalla (OSD).
Creo que hice ajustes incorrectos en el menú OSD.	<ul style="list-style-type: none"> -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"> -El monitor no tiene altavoz incorporado. Asegúrese de haber conectado parlantes o auriculares. -Si utiliza salida VGA, tenga en cuenta que los cables VGA no son compatibles con la salida de audio. -Compruebe 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.	<ul style="list-style-type: none"> -Le aconsejamos utilizar cables DP y HDMI como prioridad pero no VGA, que generalmente tiene una calidad de imagen peor. -UHD (4K) requiere importantes recursos, te recomendamos utilizar una buena tarjeta gráfica y suficiente RAM. Si tu PC es bastante antiguo sus recursos pueden ser limitados.

Especificaciones principales

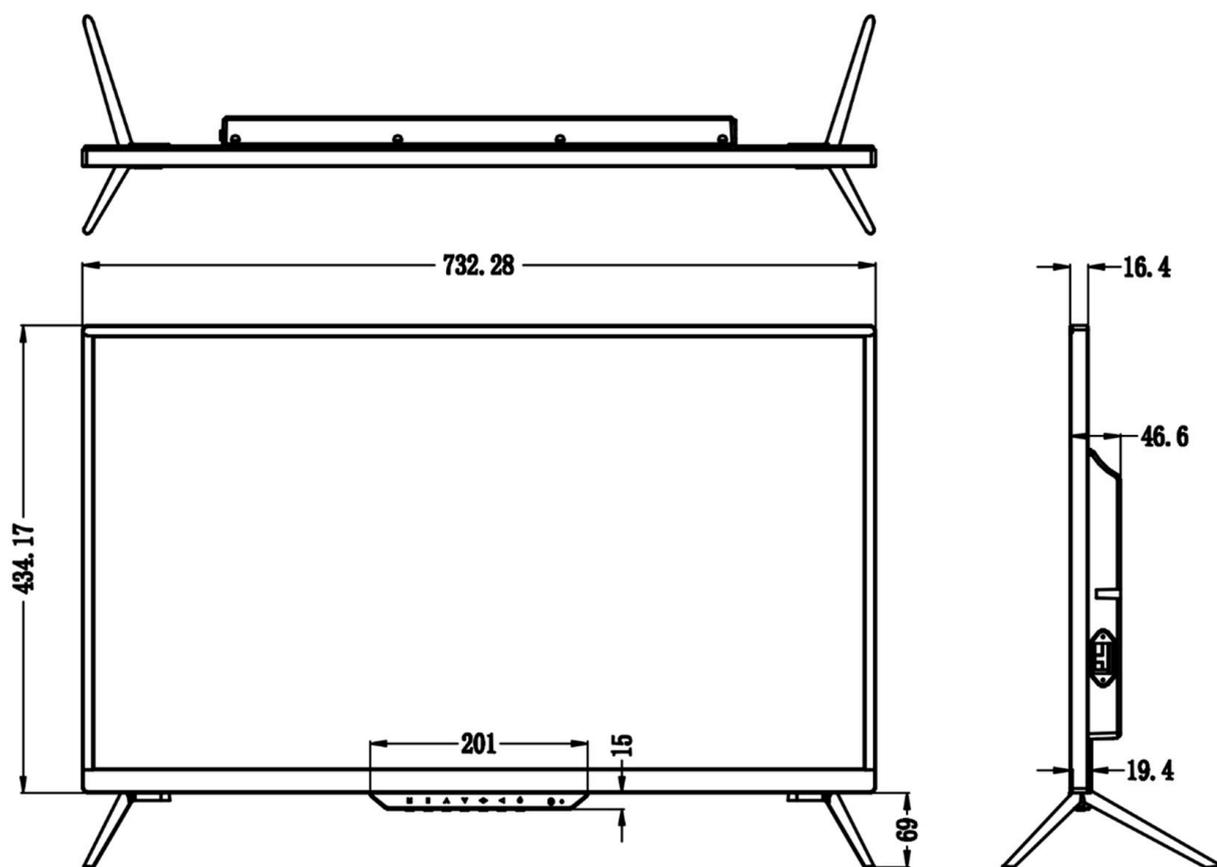
Panel LCD	Tipo de panel	IPS-AHVA
	Tamaño de la pantalla	32"
	Iluminar desde el fondo	Tipo de borde ELED
	Brillo (típico)	350cd/m2 (típico)
	Contraste (típico)	Tipo: 1000: 1
	Contraste (DCR)	SÍ
	Tamaño de píxel	0,1845 (H) × 0,1845 (V)
	Resolución (Alto x V)	3840×2160
	Relación de aspecto	16/9
	Tiempo de respuesta	6 ms
	Ángulos de visión LR,UD(CR>10)	Alto:178°,V:178°(RC>10)
	Superficie del panel	anti reflejo
	Colores de visualización	1.073 mil millones (10 bits)
Funciones	MHL	SÍ
	Sin destellos	SÍ
	Corte de luz azul/modo de luz azul baja	SÍ
	HDCP	SÍ(2.2)
Interfaz y resolución máxima/frecuencia de actualización	Entrada 1	VGA*1/WQHD@60Hz
	Entrada 2	HDMI1 2.0*1/UHD@60HZ
	Entrada 3	HDMI2 1.4*1/UHD@30HZ
	Entrada 4	HDMI3 1.4*1/UHD@30HZ
	Entrada 5	DP*1/UHD@60HZ
Terminal de salida	Auricular	SÍ
	Altavoz (típico)	10W*2
Fuerza	Consumo (típico)	Máximo: ≤ 60W Tipo: ≤ 49W En espera: ≤0,5 W Apagado: ≤0,5 W
	Rango de alimentación de CA	CA 100-240 V 50/60 Hz/ A CC 12 V/6,5 A.
	Luz indicadora del modo de energía	Encendido: azul (LED) Ahorro de energía: rojo (LED)
Condición de uso	Temperatura	5°C~40°C
	Humedad	10%~85%, sin condensación
Físico	Dimensión (Ancho*Profundidad*Alto)	732,28*503,17*46,6 mm (el más delgado: 16,4 mm)
	Dimensión del embalaje Caja interior	Ancho810mm*Profundidad135mm*Alto550mm
	Peso neto	9,3 kg
	Peso bruto	12,10 kg
	Inclinación	ESO
	Cerradura Kensington	ESO
	Montaje VESA	100 mm × 100 mm

Control S	Control frontal	Menú, fuente, arriba, abajo, volumen+/-
	Color	Modo de usuario, CALIENTE, FRÍO, NORMAL
	Modo preestablecido	ESTÁNDAR / JUEGO1/2/3 / PELÍCULA / FOTO / ECO
Accesorio	Cable de energía	SÍ
	Cable VGA	SÍ
	Cable DP	SÍ
	Cable HDMI-HDMI	HDMI 2.0 *1
	Control de remontaje	SÍ
	Manual de usuario	SÍ
Compatibilidad	Ventanas 7/8/8.1/10	SÍ
	MAC OS	SÍ

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

Dimensiones



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