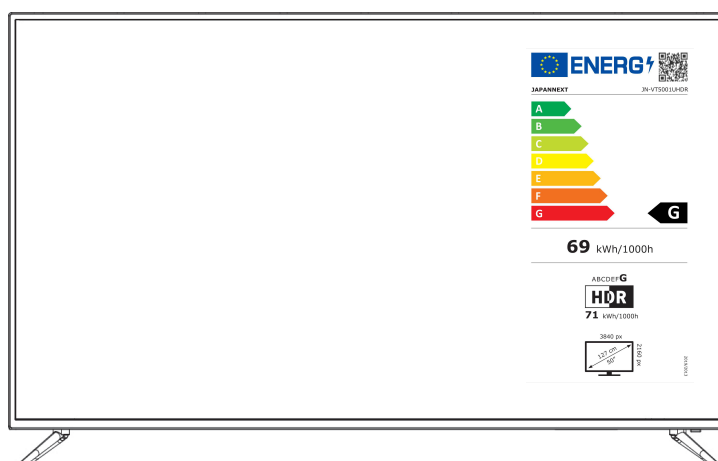




Monitor LED/pantalla LCD Serie JN-VT/IPS-4K/UHD



Manual



Productos

JN-IPS4300TUHDR (JN-HDR430IPS4K-H2,H5)
JN-IPS5500TUHDR (JN-550IPS4KHDR-H2,H5)
JN-IPS6500TUHDR (JN-HDR650IPS4K-H2,H5)
JN-IPS7502TUHDR (JN-HDR752IPS4K-H2,H5)

JN-VT4300UHDR (JN-HDR430V4K-H2,H5)
JN-VT5001UHDR (JN-HDR501V4K-H2,H5)
JN-VT6500UHDR (JN-HDR650V4K-H2,H5)
JN-VT7500UHDR (JN-HDR750V4K-H2,H5)

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	5
Limpieza y mantenimiento del monitor	5
Cómo mantener el monitor:	5
Los síntomas que se enumeran	6
Bienvenido	7
Guía de inicio rápido	8
Instalación	8
Conexión a un ordenador	9
Accesorios	9
Conexiones e interfaz	10
Descripción del botón de visualización	10
CÓMO UTILIZAR EL CONTROL REMOTO	11
Descripción de los botones de control.	11
Cambio de entrada	13
Uso de la pantalla de menú	13
MENÚ OSD	14
Conexión a un ordenador	15
Ejemplo de panel de control (al ver una película)	16
ACERCA DE HDR	17
Disfunción	18
Especificaciones principales	19
Atención al cliente	20

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.

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 serie JAPANNEXT JN-VT/IPS-4K/UHD**. El panel admite resolución UHD (3840X2160).

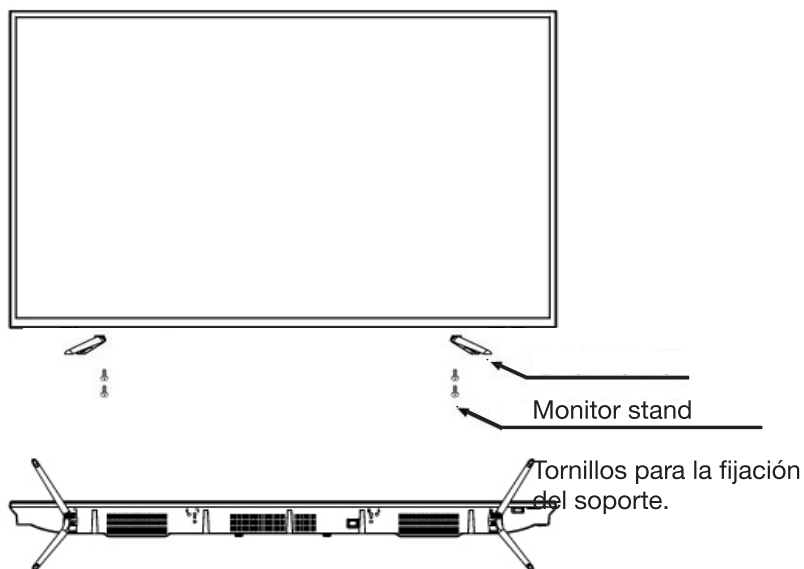
Recomendamos utilizar resolución UHD (4K) para aprovechar al máximo sus capacidades. Su rendimiento completo no se puede lograr con resoluciones inferiores a UHD (4K).

Guía de inicio rápido

Instalación

* Realice el desembalaje y el montaje con al menos dos personas.


1. Coloque un paño suave sobre una superficie plana y estable, luego coloque la pantalla del monitor encima con la pantalla hacia arriba.
2. Alinee los orificios para tornillos del monitor y el soporte según la imagen a continuación.
3. Asegure el cuerpo del soporte y el soporte utilizando los tornillos proporcionados.
4. Levante lentamente el monitor, asegurándose de que el monitor y la base estén bien sujetos.



***Nota:** La forma y número de tornillos pueden variar según el modelo.

Conexión a un ordenador

1. Asegúrese de que la alimentación del monitor y de la computadora esté apagada antes de conectar el cable.
2. Conecte el cable (HDMI) compatible con el monitor al monitor. Conecte el mismo cable a la computadora.
3. Encienda el monitor y la computadora.

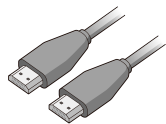
 **Advertencia** : Para trabajar de forma segura, conecte siempre el cable a tierra antes de enchufar el enchufe. (sólo si hay conexión a tierra). Además, al desconectar la conexión a tierra, siempre retire primero el enchufe del tomacorriente.

Nota: No conecte varios cables HDMI o unidades USB al mismo tiempo, ya que esto puede provocar fallos de funcionamiento. Conecte sólo un cable a una computadora.

Accesorios



manual



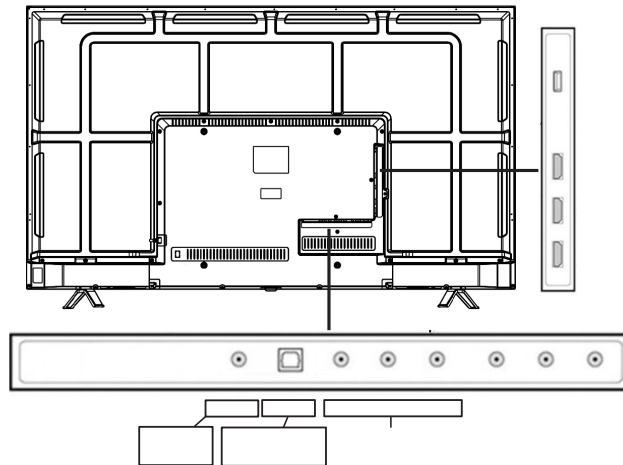
| cable hdmi



| Control remoto

Conexiones e interfaz

Parte trasera del monitor



Puertos laterales:

- Puerto USB
- Puertos HDMI

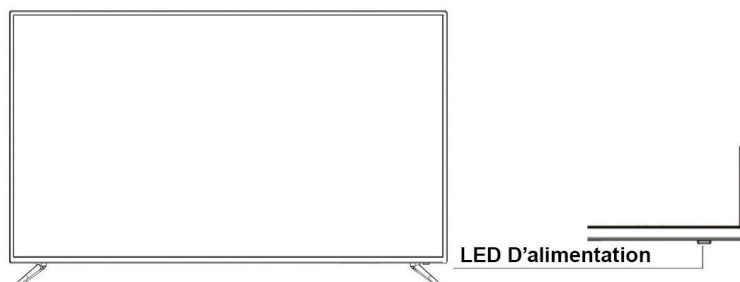
Puertos inferiores:

- LINE OUT (audio de salida)
- salida de audio digital
- entrada de vídeo/audio
- Componentes de entrada

*La configuración de la pantalla puede variar ligeramente según el modelo.

Descripción del botón de visualización

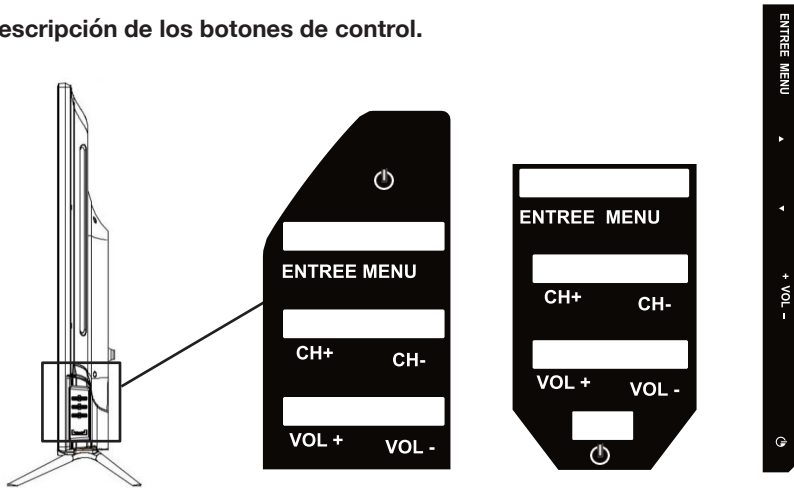
Panel frontal del monitor¹



¹*La posición de la lámpara puede variar según el modelo.


CÓMO UTILIZAR EL CONTROL REMOTO

Descripción de los botones de control.



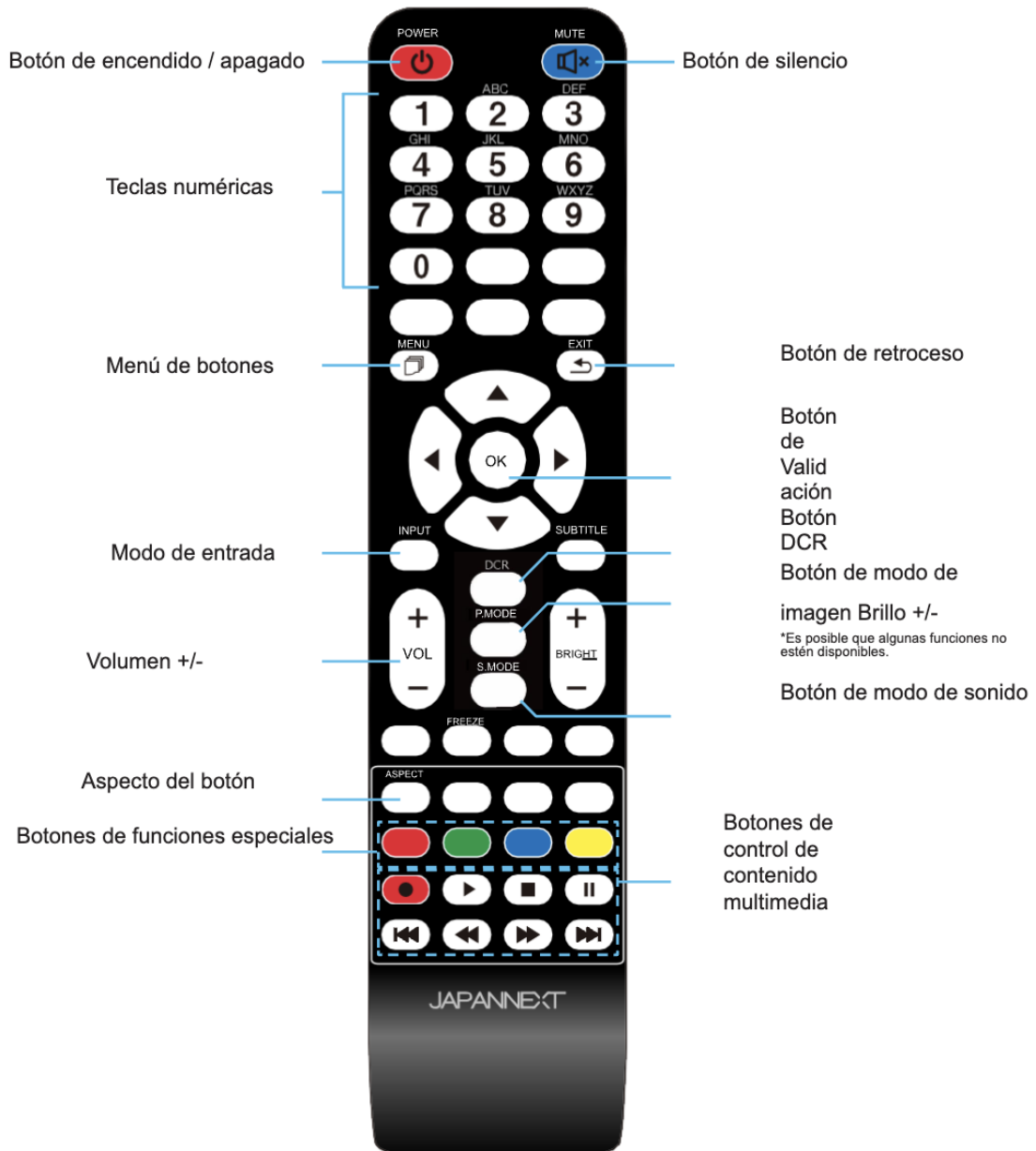
2

*El diseño y la posición de los botones pueden variar.

A	Muestra la pantalla de selección de entrada.
MENÚ	Abre la pantalla del menú. Presione este botón para regresar a la pantalla del menú.
CH+	Presione este botón para mover la selección hacia arriba.
CH -	Presione este botón para mover la selección hacia abajo.
VOL +	Presione este botón para aumentar el volumen. En la pantalla del menú, utilice este botón para aumentar el valor de la función seleccionada. En la pantalla de selección de entrada, utilice este botón para confirmar la selección.
VOL -	Presione este botón para bajar el volumen. En la pantalla del menú, utilice este botón para disminuir el valor de la función seleccionada.
	Presione este botón para encender/apagar el monitor.

² *El diseño y la posición de los botones pueden variar.

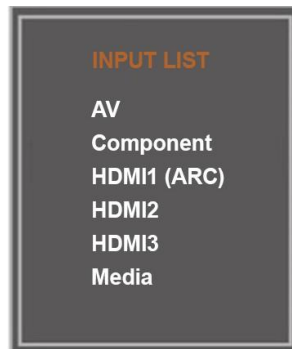
CONTROL DE REMOTO



*El diseño y la ubicación de los botones pueden variar.

Cambio de entrada

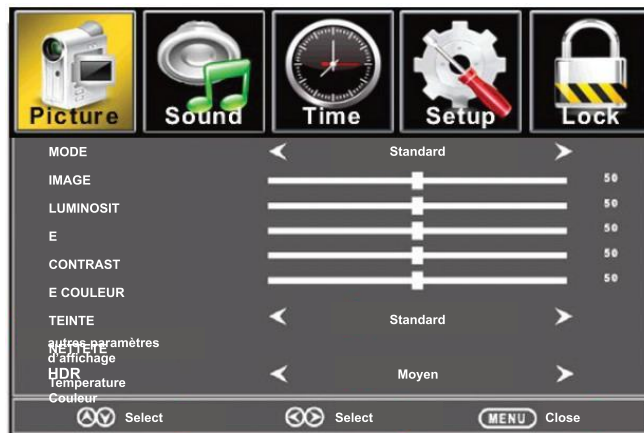
Presione el botón "Cambio de entrada" en el control remoto para abrir la pantalla Cambio de entrada.



Utilice los botones ▲/▼ en el control remoto o el botón "Conmutación de entrada" para navegar y utilice el botón "Entrar/OK" para confirmar. Presione el botón "Atrás ←" para salir de la pantalla de cambio de entrada.

Uso de la pantalla de menú

Presione el botón "Menú" en el control remoto para abrir la pantalla del menú.



3

Utilice los botones de navegación izquierdo y derecho del control remoto para moverse entre elementos y los botones de navegación arriba y abajo para seleccionar opciones del menú. Para regresar del contenido del menú a los elementos del menú, presione el botón "Menú". Presione el botón "Atrás ←" para salir de la pantalla del menú.

³ *Tenga en cuenta que la pantalla puede variar ligeramente según el modelo.

MENÚ OSD

Artículo	Menú	Valor de ajuste	Comentario
IMAGEN	Modo de imagen	Estándar	Seleccionar el modo de imagen
		Suave	
		Usuario	
		vif	
		Clara HDR	
		HDR oscuro	
		Usuario HDR	
	Brillo	0-100	Disponible sólo en modo usuario
	Contraste	0-100	
	Color	0-100	Sólo disponible con el dispositivo de entrada. no compatible con formatos de vídeo no compatibles.
	Tinte	0-100	
	Nitidez	0-100	
	Iluminar desde el fondo	0-100	
	Color de temperatura	Estándar	Cuando HDR está activado, es posible cambiar (Estándar/Cálido/Frío)
		Filtro de luz azul	
		Frío	
	Configuración avanzada	Relación de aspecto	No disponible con formatos de vídeo compatibles
Reducción de ruido		(Solo disponible con un dispositivo de entrada)	
Contraste dinámico		Habilitado Deshabilitado	
Modo HDMI: Apagado/Débil/Medio/ Fuerte		Vídeo / Gráfico / Automático	
HDR	Abajo / Medio / Arriba	Parametriza tu HDR (Solo disponible con dispositivo compatible con HDR)	
Audio	Modo de sonido	Estándar	Selección de modo
		Música	
		Película	
		Deportes	
		Personalizado	
	Bajos	0-100	Configurable en modo personalizado
	Triple	0-100	
	Balance	-50~50	Ajuste de equilibrio de -50~50
	Salida digital	Desactivado	Utilizado para salidas digitales.
		Directo	
		PCM	
Audio envolvente	Habilitado Deshabilitado	Activar o desactivar el sonido envolvente	
AVL	Habilitado Deshabilitado	Sólo disponible con un dispositivo de entrada	
Altavoces	Habilitado Deshabilitado	Seleccione Activado/Desactivado para los altavoces*Independiente de la función Silencio	
TEMPORIZADOR	Apoyar	Apagado/5/10/15/30/60/ 90/120/180/240	

Conexión a un ordenador

Recomendamos configurar HDMI 4K en "Mejorado" en Configuración >

Otros ajustes. Si el texto aparece borroso o distorsionado, verifique el formato de color en el lado de la PC.

Cuando selecciona "Medios" en la selección de conmutación de entrada, puede seleccionar o ver archivos de datos en un dispositivo USB conectado al puerto USB en la parte posterior de este producto.

Medios de comunicación	Contenido	Comentario
Foto	Puedes ver imágenes	.jpg/.jpeg/.png, etc...
Música	Puedes reproducir archivos de música.	.mp3, etc...
Película	Puedes ver datos de video.	.mpeg/.avi, etc...

*Lo anterior es solo como referencia e incluso si aparece en la lista, es posible que no esté disponible según el formato del archivo. Es posible que la reproducción tampoco sea posible dependiendo de la resolución de los datos.

Ejemplo :

- **vídeo MP4** : soporta hasta Full HD (1920x1080) solamente
- **JPEG** : admite resolución de hasta 4K JPG : soporta hasta 1024 × 768 solamente

Cuando selecciona el tipo de medio, puede acceder a los archivos en el dispositivo USB conectado en el formato correspondiente. formato.

Ejemplo de panel de control (al ver una película)



Al presionar el botón Enter en el control remoto mientras se muestran cada dato, se muestra el panel de control.

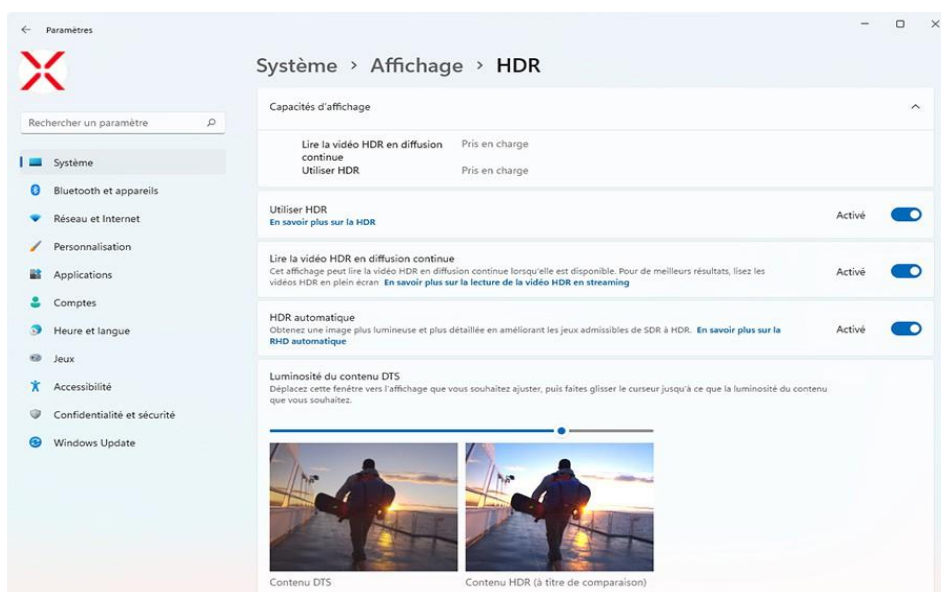
Navegue usando los botones ◀▶ y haga una selección usando el botón Enter.

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
La luz de encendido no se enciende	<ul style="list-style-type: none"> • ¿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.
La luz de encendido está encendida, pero no hay imagen.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿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?
La imagen está distorsionada o hay ondas en el vídeo.	<ul style="list-style-type: none"> • 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. <ul style="list-style-type: none"> • ¿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?
La posición de la imagen está desplazada hacia un lado/el tamaño de la imagen es incorrecto	<ul style="list-style-type: none"> • ¿La resolución de la computadora es correcta? • ¿La señal de sincronización de la computadora es compatible con las especificaciones del monitor?
La pantalla es demasiado brillante/demasiado oscura	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el brillo y el contraste desde el menú de pantalla (OSD).
El vídeo está borroso o poco claro.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
El color del vídeo es incorrecto.	<ul style="list-style-type: none"> • 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). <ul style="list-style-type: none"> • Restablezca la configuración desde el menú en pantalla (OSD). • ¿La señal de sincronización de la computadora es compatible con las especificaciones del monitor?
No se puede mostrar 5K2K	<p>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.</p>
Ruido de imagen anormal	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está el cable conectado correctamente?

Especificaciones principales

Pantalla	Tipo de panel	Serie IPS	VA Series	Serie IPS	Serie IPS	VA Series
	Tamaño del panel	43	50	55	sesenta y cinco	75
	Retroiluminación	CONDUJO				
	Brillo	250cd/m ² ± 10%	250cd/m ² ± 10%	280cd/m ² ± 10%	300cd/m ² ± 10%	300cd/m ² ± 10%
	Contraste	1200:1	5000:1	1000:1	1000:1	5000:1
	Relación de contraste dinámico (DCR)	Sí				
	Tamaño de píxel (mm)	0,24	0,28	0,31	0,37	0,43
	Resolución (HxV)	3840 x 2160				
	Formato de pantalla	16:9				
	Tiempo de respuesta	8ms	8ms	6 ms	8ms	6 ms
	Ángulo de visión (CR>10)	Altura: 178° V: 178°				
	Tipo de superficie	Semibrillante				
	Colores de pantalla	1,07 mil millones	1,07 mil millones	16,7 millones	16,7 millones	1,07 mil millones
Funciones	HDCP	HDCP 2.2				
	HDR10	Sí				
Interfaz y resolución máxima /Frecuencia de actualización	HDMI 1	3840x2160HDMI 2.0 Compatible con HDCP 2.2				
	HDMI2					
	HDMI3					
	USB	Reproducción de vídeos, imágenes fijas, archivos de audio, etc. Son posibles funciones como reproducción en bucle y pausa.				
Audio	Salida de audio	Sí				
	Altavoces (típicos)	8Wx2	10Wx2			
Alimento	Consumo (W)	Máximo ≤ 75 Normal ≤ 44 Dormir ≤ 0,5	Máximo ≤ 115 Normal ≤ 56 Dormir ≤ 0,5	Máximo ≤ 150 Normal ≤ 74 Dormir ≤ 0,5	Máximo ≤ 185 Normal ≤ 117 Dormir ≤ 0,5	Máximo ≤ 290 Normal ≤ 152 Dormir ≤ 0,5
	Potencia (Hz)	CA 100 V 50/60				
Condición de uso	Temperatura de funcionamiento (°C)	0~45				
	Humedad (%)	10 ~ 85				
Características físicas	Dimensiones del producto con pie (ancho x alto x fondo en mm)	965x615x205	1125x706x255	1244x782x254	1466x906x295	1690x1027x321
	Dimensiones del embalaje (ancho x alto x fondo en mm)	1028x632x120	1185x723x138	1308x807x122	1555x920x170	1897x1165x250
	Peso neto / kg)	6.8	8.3	11.2	18.2	27,6
	Peso bruto (kg)	8.3	10.8	14.1	23.2	37,9
	Soporte VESA (mm)	200x200mm	200x200mm	200x200mm	400 x 400 mm	400 x 300 mm
Accesorios	Cable HDMI 2.0	Sí				
	Remoto	Sí				
	Manual de usuario	Sí				
Compatibilidad	sistema operativo windows/mac			Sí		

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

*Si existe una diferencia entre la información proporcionada y el producto real, el producto real tendrá prioridad.

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