

# JAPANNEXT

## LED monitor/LCD display JN---VT/IPS---4K/UHD--- series



### Products

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)

EUROPE [eu.japannext.com](http://eu.japannext.com)

JAPAN [jp.japannext.com](http://jp.japannext.com)

## ENG User Manual

Take a few minutes to read carefully this brief manual before switching your new JAPANNEXT monitor ON.  
Keep this manual in a safe place for future reference.

## FR Manuel de l'utilisateur

Ce manuel de l'utilisateur contient les informations nécessaires à l'utilisation de votre moniteur, prenez le temps de le lire, avant d'utiliser votre moniteur JAPANNEXT. Veuillez conserver ce manuel dans un endroit sûr pour toute référence ultérieure.

# TABLE OF CONTENTS / TABLE DES MATIERES

## ENGLISH

SAFETY PRECAUTIONS .....	3
ABOUT CLEANING AND PRECAUTIONS .....	4
WELCOME ! .....	4
QUICK START GUIDE .....	5
CONTENTS OF THE PACKAGE .....	6
CONNECTORS .....	6
HOW TO OPERATE THE MONITOR .....	7
REMOTE .....	8
INPUT SWITCHING .....	9
OPERATING THE MENU SCREEN .....	9
OSD MENU .....	10
OSD MENU (SUITE).....	11
WHEN USING A PC.....	11
SCREEN AND OPERATION OF USB DEVICES .....	12
ABOUT JAPANNEXT HDR10 .....	13
FAQ .....	14
TECHNICAL SPECIFICATION .....	15
OTHER NOTICES .....	16
JAPANNEXT CUSTOMER SUPPORT .....	17

## FRANÇAIS

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ.....	18
NETTOYAGE ET PRÉCAUTIONS .....	19
BIENVENUE !.....	19
GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE.....	20
CONTENU DE L'EMBALLAGE .....	21
CONNECTEURS .....	21
COMMENT UTILISER LE MONITEUR .....	22
TELECOMMANDE.....	23
CHANGEMENT D'ENTRÉE.....	24
UTILISATION DE L'ÉCRAN DE MENU.....	24
MENU OSD .....	25
OSD MENU (SUITE).....	26
UTILISATION AVEC UN PC.....	26
UTILISATION DES PÉRIPHÉRIQUES USB .....	27
À PROPOS DU HDR10 .....	28
FAQ .....	29
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES .....	30
AUTRES REMARQUES .....	31
ASSISTANCE CLIENTÈLE JAPANNEXT .....	32

**ENG** For quality improvement we reserve the right to change this manual content or product specifications without notice. JAPANNEXT Corp. owns trademarks of this manual.

**FR** Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de ce manuel, ou les caractéristiques de nos produits sans préavis à des fins d'amélioration de la qualité. JAPANNEXT Corp. détient les droits d'auteur de ce manuel.

# SAFETY PRECAUTIONS

Please be sure to read all the included instructions and manuals carefully before using.

## Warning

- Place the monitor on a stable, flat surface and avoid exposing it to high or low temperatures, humidity, or dust to prevent the risk of fire or electric shock.
- Do not use the monitor in a location where water or moisture is present, as this could result in serious injury or cause a fire.
- Do not attempt to open the cabinet of the monitor, as there are high voltage parts inside that could be dangerous or cause a fire.
- If the power supply unit becomes damaged, contact our service center or the retailer instead of attempting to inspect or repair it yourself.
- Before use, ensure that all cables are properly connected, and the power cord is not damaged. If any damage or issues are found, contact the retailer immediately.
- The narrow slots and openings on the top or back of the cabinet are necessary for ventilation. Do not block these holes. Also, be sure not to place the monitor near or on a heat source, such as a heater, without proper ventilation.
- Do not insert foreign objects or spill liquids into the openings of the monitor's cabinet, as this may cause damage or malfunctions.
- Use only the type of power supply indicated on the label of the product when operating the monitor. If you are unsure of the power supply type in your area, contact your local power company.
- Do not overload power strips or extension cords with excessive current. Overloading can result in electric shock and is extremely dangerous.
- To protect the monitor from damage caused by power surges, unplug the device's power cord during extended periods of non-use or during thunderstorms.
- For optimal performance, use this product with a PC that has a properly configured socket and falls within the AC100-240V range.
- If you experience any technical issues or have any questions about the monitor, please contact an authorized service technician or retailer.
- For safe operation, always connect the grounding wire before plugging the power cord into the outlet. And when removing the grounding wire, be sure to unplug the power cord first.
- This product is not designed for continuous use for 24 hours. Do not use the product continuously for 24 hours. When not in use for a long time, unplug the power plug.

## Note

- When cleaning the monitor, do not use cleaners or detergents containing alcohol or acetone. Be sure to use a liquid crystal monitor-specific cleaner. Do not directly spray liquid cleaners onto the screen. Please be careful as there is a risk of electric shock or fire if the cleaner liquid drips into the monitor interior. Do not rub the LCD panel with hard objects as it is easily damaged.
- When lifting or moving the monitor, be sure to turn off the power switch and unplug all cables and power cords in advance. When setting up the monitor, lift it correctly. When lifting or transporting the monitor, hold the edge of the main unit. Never lift the monitor with the stand or cable.

### **Please take care of your eyes when using**

- Using in a dark room or for long periods of time can strain your eyes.
- Take a 5-10 minute break every hour and use in a moderately lit room.

## **ABOUT CLEANING AND PRECAUTIONS**

- Before cleaning this product, turn off the power switch and unplug all cables and power cords.

### **Maintenance Method**

- LCD panel: Gently wipe with a clean, soft cloth specifically for LCD panels. Do not use tissue paper. For hard-to-remove dirt, use a soft cloth slightly dampened with a neutral cleaner specifically for LCD panels.
- Cabinet: Wipe with a soft cloth dampened with a neutral cleaner.

### **The following symptoms are normal for the monitor:**

- During initial use, there may be screen flickering due to the nature of the backlight. If this occurs, turn off the power and turn it back on again to confirm.
- Depending on the desktop pattern or displayed color and brightness, there may be uneven brightness.
- There may be a few pixels that are constantly lit or not lit.
- If the same image is displayed for a long time, there may be residual images even after switching to a different image. The screen will slowly recover, or turning off the power for a few hours can also fix this.
- Depending on your computer, the image may appear shifted. Adjust the screen position from the OSD (on-screen display) menu (for VGA port only).
- If the screen flashes, goes completely black, or stops working, do not attempt to repair it yourself. Contact the service center or retailer to request repairs.

## **WELCOME !**

Thank you for purchasing the JAPANNEXT JN---VT/IPS---4K/UHD series LCD monitor. The panel supports UHD (3840X2160) resolution.

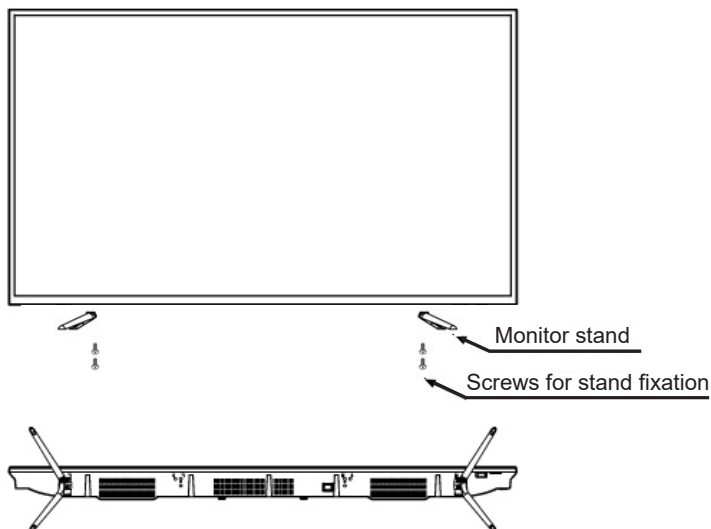
We recommend using it at UHD (4K) resolution to fully utilize its capabilities. Its full performance cannot be achieved with resolutions lower than UHD (4K).

# QUICK START GUIDE

## Installation

**Note:** Please perform unpacking and assembly with at least 2 people.

1. Place a soft cloth on a flat and stable surface, and place the monitor screen on top with the screen facing up.
2. Align the screw holes of the monitor and the stand according to the image below.
3. Attach the stand body and stand using the supplied screws.
4. Slowly lift the monitor while making sure that the monitor and base are securely attached.



\*The shape and number of screws may vary depending on the model.

## Connecting to a Computer

1. Make sure that the power of the monitor and computer is turned OFF before connecting the cable.
2. Attach the cable (HDMI) that is compatible with the monitor to the monitor. Attach the same cable to the computer.
3. Turn ON the power of the monitor and computer.

**Warning:** To work safely, always connect the ground wire before plugging in the power plug. (Only if there is a ground link)

Also, when disconnecting the ground connection, always unplug the power plug from the outlet first.

**Note:** Do not connect multiple HDMI cables or USB memory sticks at the same time as this may cause malfunctions. Please connect only one cable to one computer.

## CONTENTS OF THE PACKAGE



Manual



| HDMI cable



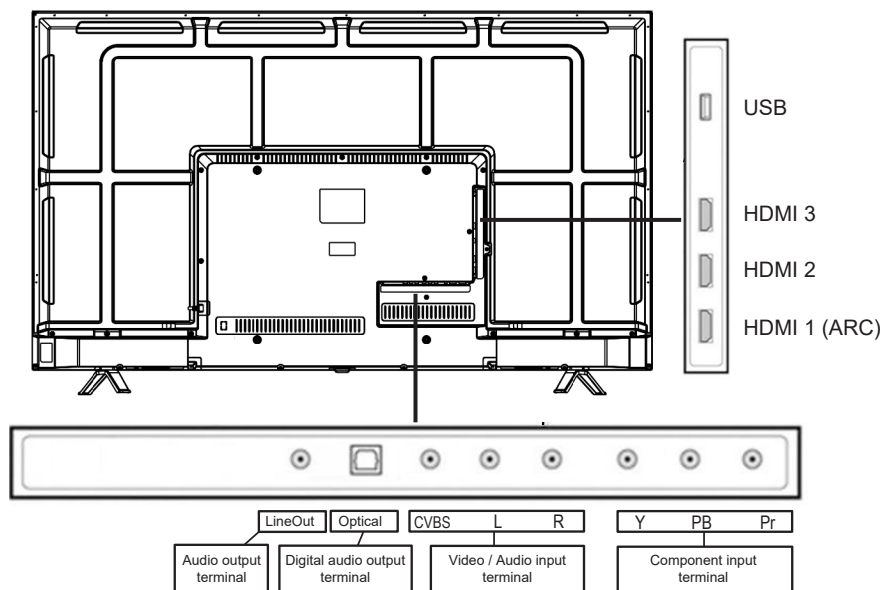
| Remote control



| Warranty

## CONNECTORS

### Rear of the monitor



### Side terminals:

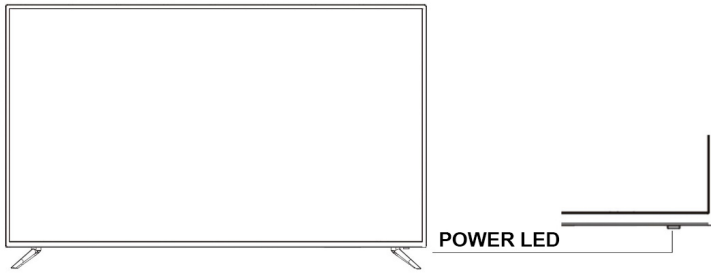
- USB terminal
- HDMI terminal

### Bottom terminals:

- LINE OUT terminal (audio output)
- Digital audio output terminal
- Video / audio input terminal
- Component input

\*The screen may be slightly different depending on the model.

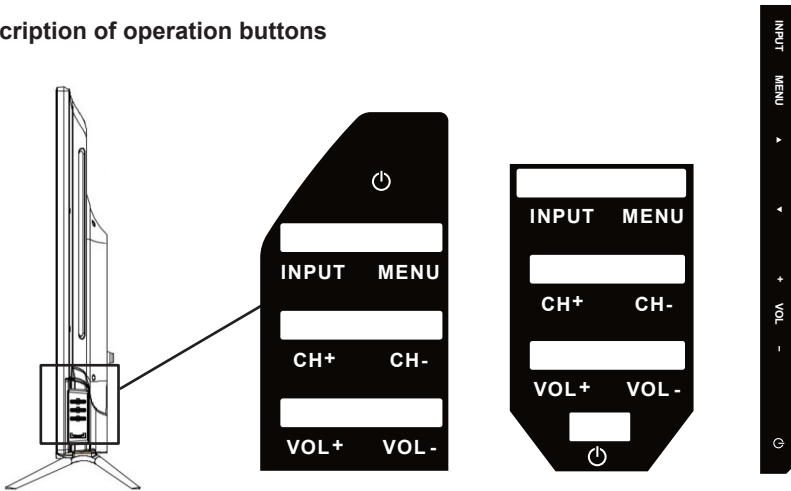
**Front panel of the monitor**




\*The position of the lamp may vary depending on the model.

## HOW TO OPERATE THE MONITOR

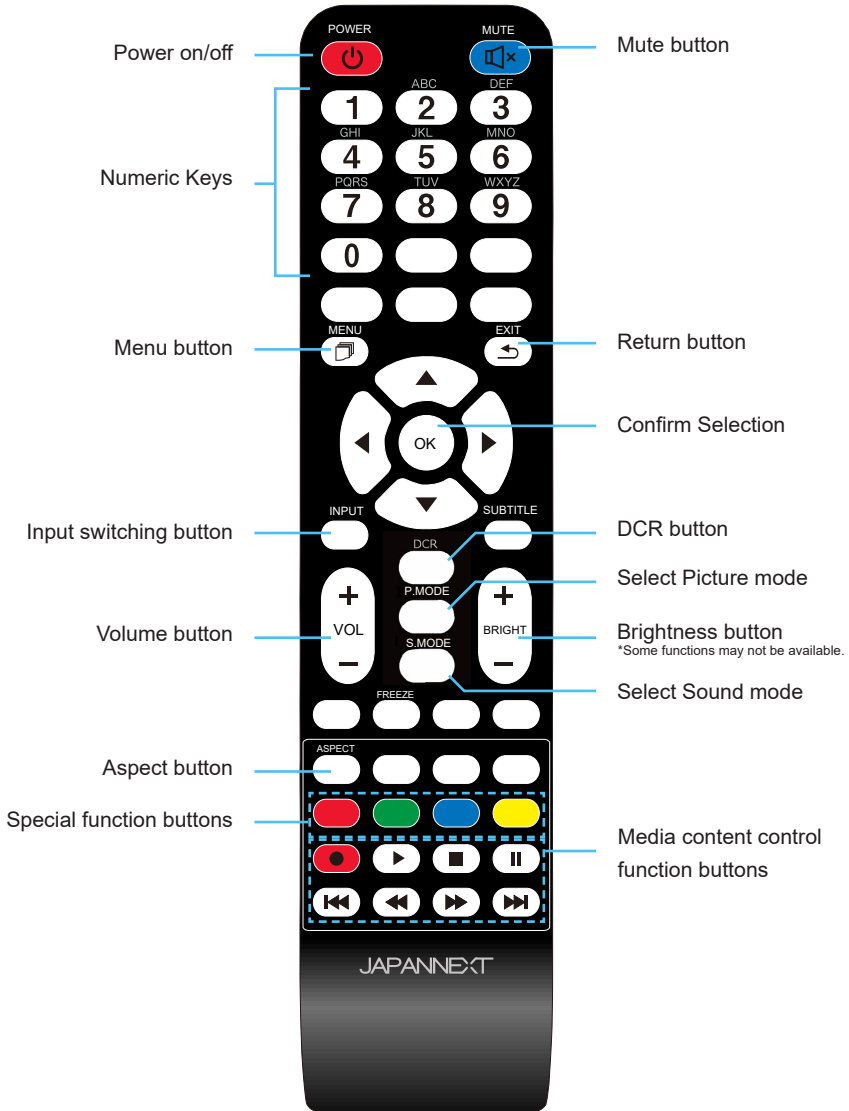
### Description of operation buttons



\*The design and position of the buttons may vary.

<b>INPUT</b>	Displays the input selection screen.
<b>MENU</b>	Opens the menu screen. Press this button to go back in the menu screen.
<b>CH+</b>	Press this button to move the selection up.
<b>CH -</b>	Press this button to move the selection down.
<b>VOL +</b>	Press this button to increase the volume. In the menu screen, use this button to increase the selected function value. In the input selection screen, use this button to confirm the selection.
<b>VOL -</b>	Press this button to decrease the volume. In the menu screen, use this button to decrease the selected function value.
	Press this button to turn the monitor on/off.

# REMOTE

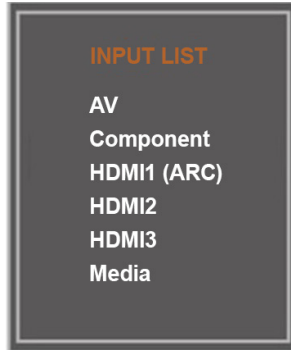


\*The design and button placement may vary.



## INPUT SWITCHING

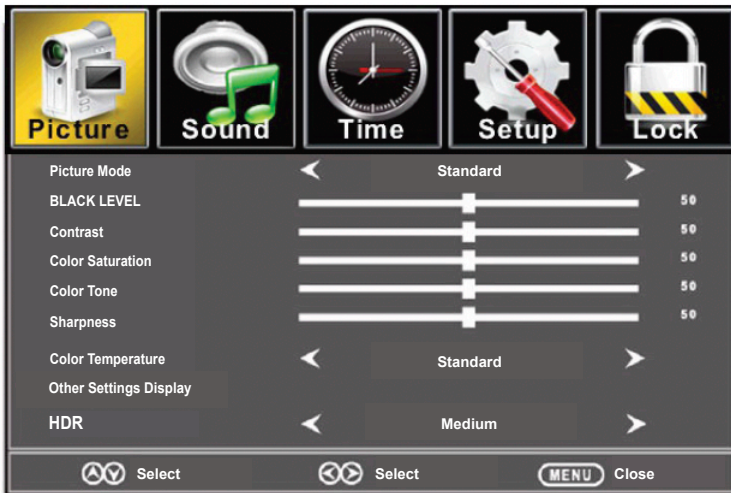
Press the "Input Switching" button on the remote control to open the input switching screen.



Use the ▲/▼ buttons on the remote control or the "Input Switching" button to navigate and use the "Enter / Ok" button to confirm. Press the "Return ←" button to exit the input switching screen.

## OPERATING THE MENU SCREEN

Press the "Menu" button on the remote control to open the menu screen.



Use the left and right navigation buttons on the remote control to move between items, and the up and down navigation buttons to select menu options. To return from menu content to menu items, press the "Menu" button. Press the "Return ←" button to exit the menu screen.

\*Please note that the screen may vary slightly depending on the model.

# OSD MENU

Item	Menu	Adjustment Value	Comment
PICTURE	Picture Mode	Standard	Select picture mode
		Mild	
		User	
		Vivid	
		Bright HDR	Set HDMI 4K to enhancement under Other settings and select it when HDR is enabled on your device.
		Dark HDR	
	User HDR		
	Black Level	0-100	For user settings only
	Contrast	0-100	
	Color	0-100	
	Tint	0-100	Available only when using component input. Cannot be used for video formats that are not compatible.
	Sharpness	0-100	
	Brightness	0-100	Adjust the backlight in the range of 0-100.
	Color Temperature	Standard	When HDR is enabled, it will change to ( Standard/Warm/Cool)
		Blue light cut	
		Cool	
	Advanced Settings	Aspect ratio	Cannot be selected for video formats that are not compatible.
Noise reduction		Off/Low/Middle/High Available only when using component input	
dynamic contrast		On / Off	
HDMI Mode		Video / Graphic / Auto	
HDR	Low / Medium / High	HDR Select (Only when your device has enabled HDR)	
SOUND	Sound Mode	Standard	Select sound mode
		Music	
		Movie	
		Sports	
		Custom	
	Bass	0-100	Settings when using custom sound mode
	Treble	0-100	
	Balance	-50~50	Adjust balance within the range of -50~50
	Digital Output	Off	Used when outputting digital audio
		Raw	
PCM			
Surround Sound	On/Off	On/off for surround sound	
AVL	On/Off	Only available when using component input	
Speaker	On/Off	Select on/off for speakers *Not linked with mute function on remote control	
TIME	Sleep timer	Off /5/10/15/30/60/90/120/180/240	

## OSD MENU (CONTINUED)

SETUP	Menu language	English/Français/日本語/Español	
	OSD Timeout	5/15/30/45/60s	
	Input label	AV	Default / Antenna / Cable/Satellite
		Component	
		HDMI1	
		HDMI2	
		HDMI3	
		Media	
	Other settings	Audio Only	Off or Execute
		HDMI 4K: Standard / Enhancement	HDMI Select when connected
	Reset	No / Yes	
	HDMI CEC	CEC Control On/Off	Not available. (Some devices may be available, but CEC functions are not guaranteed.)
		Device Auto Power Off: On/Off	
		TV Auto Power On On/Off	
		ARC On/Off	
Device List			
Connect			
Root Menu			

\* The configuration may vary slightly depending on the model.

\* To use HDR :

Go to Settings > Other Settings > HDMI 4K and set it to "Enhancement".

(To enable HDR, settings may also be required on the device side, such as a PC.

Please contact the respective device manufacturer for information on their settings.)

\* If you connect headphones to the LINE OUT terminal (audio output), sound will continue to be output from the speakers, and the audio settings will not be reflected in the headphones.

If you want to hear audio only from the headphones, please set the speaker volume to 0 or mute.

The LINE OUT terminal is not dedicated to headphone output, so audio cannot be adjusted from the monitor's OSD menu

## WHEN USING A PC

We recommend setting HDMI 4K to "Enhancement" in Settings > Other Settings.

If the text appears blurry or distorted, please check the color format on the PC side.

# SCREEN AND OPERATION OF USB DEVICES

When selecting “Media” in the input switch selection, you can select or view data files within a USB device connected to the USB terminal on the back of this product.

## Selecting Media

Media	Content	Comment
Photo	You can view image data	.jpg/.jpeg/.png, etc...
Music	You can listen to music data	.mp3, etc...
Movie	You can watch video data	.mpeg/.avi, etc...

\*The above is for reference purposes only, and even if it is listed, it may not be available depending on the file format. Playback may also not be possible depending on the data resolution.

Example:

**MP4 video:** Only supports up to FHD (1920x1080)

**JPEG:** Supports up to 4K resolution

**JPG:** Only supports up to 1024×768

When you select the type of media, you can access files in the connected USB device in the corresponding format.

## Example of operation panel (when displaying a movie)



Pressing the remote control **Enter** button during the display of each data will show the operation panel.

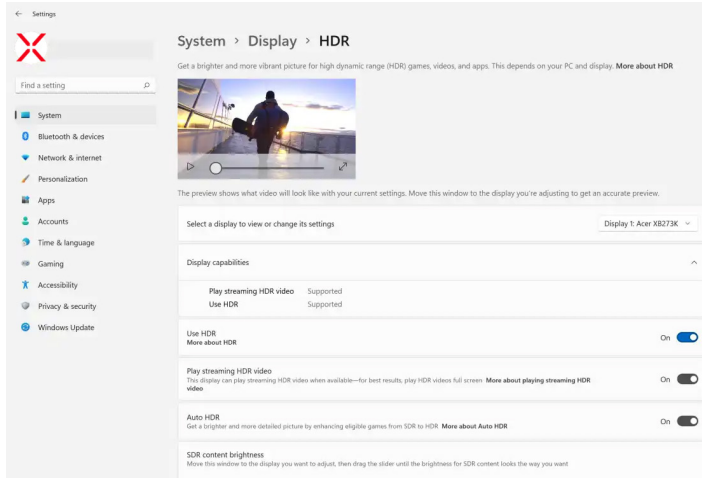
Navigate using the ◀/▶ button and make a selection using the **Enter** button.

# ABOUT JAPANNEXT HDR10

HDR stands for High Dynamic Range, which is a display technology that can express a wider range of brightness than the conventional SDR (Standard Dynamic Range).

**When the HDRMODE in the screen (OSD) menu is set to AUTO**, if there is compatibility between the player and the content, the monitor will automatically enable the HDR function.

Depending on the settings of Windows 10, HDR may not be displayed properly. Please check the settings for HDR in Windows 10.



How to open the settings screen: [Settings] > [System] > [Display] > [HDR]

## HDR function is only available for HDR content

If you turn on the HDR setting in Windows 10, the desktop display may appear darker than when in Standard Dynamic Range (SDR) mode.

This is because the monitor's interpretation of HDR and SDR signals differs, and is not a malfunction.

**Please turn off the HDR function for normal PC use.**

Depending on the specifications of the graphics card, photos and text may not be displayed correctly when the HDR function of the monitor is on.

Note: The HDR function is only available on HDMI input ports.

Note: To enable the HDR function, the connected device and content must be HDR compatible.

Note: Even in Windows 10 Fall Creators Update (version 1709), the Windows HDR settings will not be displayed if the graphics card does not support HDR.

## FAQ

Symptoms	Checkpoint
<b>Power LED does not turn ON</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Have you pressed the power button on the monitor and confirmed that it is turned on?</li> <li>• Confirm that the power cord is correctly connected to both the monitor and the power outlet.</li> </ul>
<b>Power LED is on, but there is no image</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Has the blank screen saver been activated? Move the mouse or keyboard to check.</li> <li>• Check that the brightness and contrast are not set to minimum.</li> <li>• Confirm that the signal cable is correctly connected to both the monitor and the computer.</li> <li>• Check that the pins on the signal cable are not bent and that the cable is not damaged.</li> <li>• Is the computer powered on? If you have another monitor, try connecting it to the computer to confirm that it is working correctly.</li> <li>• Does the computer's signal timing match the specifications of the monitor?</li> </ul>
<b>The image is distorted or there are wave patterns in the video</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confirm that the signal cable is correctly connected to both the monitor and the computer.</li> <li>• Move any electrical equipment that may be causing electrical interference away from the monitor.</li> <li>• Is the voltage normal? Do not use a octopus wiring setup.</li> <li>• Does the computer's signal timing match the specifications of the monitor?</li> </ul>
<b>The position of the image is shifted to one side The size of the image is incorrect</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the computer's resolution correct?</li> <li>• Does the computer's signal timing match the specifications of the monitor?</li> </ul>
<b>The screen is too bright / too dark</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjust the brightness and contrast settings from the screen (OSD) menu.</li> </ul>
<b>The video is blurry or unclear</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set the display resolution on the PC to the same native resolution as the recommended screen mode of the monitor.</li> <li>• Does the computer's signal timing match the specifications of the monitor?</li> <li>• Check that the pins on the signal cable are not bent and that the cable is not damaged.</li> </ul>
<b>The video color is off</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that the pins on the signal cable are not bent and that the cable is not damaged.</li> <li>• Adjust the red/blue/green color settings from the screen (OSD) menu.</li> <li>• Reset the settings from the screen (OSD) menu.</li> <li>• Does the computer's signal timing match the specifications of the monitor?</li> </ul>
<b>Cannot display UHD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI supports a maximum resolution of 3840X2160 (UHD). However, some graphics cards may not support 3840X2160. Please check with your nearest dealer or manufacturer for the hardware limitations of your computer.</li> </ul>
<b>No sound</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the power on for the computer or audio equipment?</li> <li>• Check the connection of the audio cable.</li> <li>• Is the volume turned down?</li> <li>• Is it muted?</li> </ul>
<b>Abnormal noise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the cable correctly connected?</li> </ul>

# TECHNICAL SPECIFICATION

LCD PANEL	Panel type	IPS Series	VA Series	IPS Series	IPS Series	VA Series
	Size	43	50	55	65	75
	Backlight	DLED				
	Brightness (Typical)	250cd/m <sup>2</sup> ± 10%	250cd/m <sup>2</sup> ± 10%	280cd/m <sup>2</sup> ± 10%	300cd/m <sup>2</sup> ± 10%	300cd/m <sup>2</sup> ± 10%
	Contrast	1200:1	5000:1	1000:1	1000:1	5000:1
	Dynamic Contrast Ratio (DCR)	YES				
	Pixel Pitch (mm)	0.24	0.28	0.31	0.37	0.43
	Resolution (H×V)	3840 x 2160				
	Aspect Ratio	16:9				
	Response Time	8ms	8ms	6ms	8ms	6ms
	View Angles (CR>10)	H:178° V:178°				
	Panel Surface	Semi-Gloss				
	Display Colors	1.07B	1.07B	16.7M	16.7M	1.07B
Functions	HDCP	HDCP 2.2				
	HDR10	YES				
Interface and Max Resolution /Refresh Rate	HDMI 1	3840x2160 HDMI2.0 HDCP2.2 Compatible				
	HDMI 2					
	HDMI 3					
	USB	Playback of videos, still images, audio files, etc... Functions such as loop playback and pause are possible.				
Audio	Audio Output	YES				
	Speakers (Typical)	8Wx2	10Wx2			
Power	Power Consumption (W)	Max ≤ 75 Standard ≤ 44 Standby ≤ 0,5	Max ≤ 115 Standard ≤ 56 Standby ≤ 0,5	Max ≤ 150 Standard ≤ 74 Standby ≤ 0,5	Max ≤ 185 Standard ≤ 117 Standby ≤ 0,5	Max ≤ 290 Standard ≤ 152 Standby ≤ 0,5
	AC Power Range (Hz)	AC 100V 50/60				
Operating /Condition	Temperature (°C)	0~45				
	Humidity (%)	10 ~ 85				
Physical	Dimensions with Stand included (width x height x depth mm)	965x615x205	1125x706x255	1244x782x254	1466x906x295	1690x1027x321
	Packaging Dimension (width x height x depth mm)	1028x632x120	1185x723x138	1308x807x122	1555x920x170	1897x1165x250
	Weight Net (kg)	6.8	8.3	11.2	18.2	27.6
	Weight Gross (kg)	8.3	10.8	14.1	23.2	37.9
	VESA Mount (mm)	200 x 200mm	200 x 200mm	200 x 200mm	400 x 400mm	400 x 300mm
Accessories	HDMI 2.0 Cable	YES				
	Remote control	YES				
	User Manual	YES				
Compability	Windows / mac OS	YES				

\*Please note that the design, specifications, and appearance of the product may be changed without notice for product improvement.

\*If there is a discrepancy between the information provided and the actual product, the actual product will take precedence.





## **JAPANNEXT CUSTOMER SUPPORT**

mail: [europa-cs@japannext.eu](mailto:europa-cs@japannext.eu)

JAPANNEXT EUROPE SAS  
122 Avenue Charles de Gaulle  
92200 Neuilly-sur-Seine

# INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Veillez vous assurer de lire attentivement toutes les instructions et les manuels inclus avant utilisation.

## Attention

- Placez le moniteur sur une surface stable et plate et évitez de l'exposer à des températures élevées ou basses, à l'humidité ou à la poussière pour éviter les risques d'incendie ou de choc électrique.
- Ne pas utiliser le moniteur dans un endroit où de l'eau ou de l'humidité est présente, car cela pourrait entraîner des blessures graves ou causer un incendie.
- Ne pas tenter d'ouvrir le boîtier du moniteur, car il y a des pièces à haute tension à l'intérieur qui pourraient être dangereuses ou causer un incendie.
- Si l'unité d'alimentation électrique est endommagée, contactez notre centre de service ou le détaillant au lieu de tenter de l'inspecter ou de la réparer vous-même.
- Avant utilisation, assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés et que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé. Si des dommages ou des problèmes sont constatés, contactez immédiatement le détaillant.
- Les fentes et les ouvertures étroites sur le dessus ou à l'arrière du boîtier sont nécessaires pour la ventilation. Ne bloquez pas ces trous. Assurez-vous également de ne pas placer le moniteur près d'une source de chaleur, telle qu'un radiateur, sans une ventilation adéquate.
- Ne pas insérer d'objets étrangers ou verser de liquides dans les ouvertures du boîtier du moniteur, car cela peut causer des dommages ou des dysfonctionnements.
- Utilisez uniquement le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette du produit lors de l'utilisation du moniteur. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation électrique dans votre région, contactez votre compagnie d'électricité locale.
- Ne surchargez pas les multiprises ou les rallonges avec un courant excessif. La surcharge peut entraîner un choc électrique et est extrêmement dangereuse.
- Pour protéger le moniteur contre les dommages causés par les surtensions électriques, débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil pendant les périodes prolongées de non-utilisation ou pendant les orages.
- Pour une performance optimale, utilisez ce produit avec un ordinateur qui possède une prise correctement configurée et qui se situe dans la plage AC100-240V.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques ou avez des questions sur le moniteur, veuillez contacter un technicien de service autorisé ou un détaillant.
- Pour un fonctionnement sûr, connectez toujours le fil de mise à la terre avant de brancher le cordon d'alimentation dans la prise. Et lorsque vous retirez le fil de mise à la terre, assurez-vous de débrancher d'abord le cordon d'alimentation.
- Ce produit n'est pas conçu pour une utilisation continue de 24 heures. Ne pas utiliser le produit en continu pendant 24 heures. Lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période, débranchez la fiche d'alimentation.

## Note

- Lors du nettoyage du moniteur, n'utilisez pas de nettoyants ou de détergents contenant de l'alcool ou de l'acétone. Assurez-vous d'utiliser un nettoyant spécifique pour les écrans LCD. Ne vaporisez pas directement de nettoyants liquides sur l'écran. Soyez prudent car il y a un risque de choc électrique ou d'incendie si le liquide de nettoyage s'écoule à l'intérieur du moniteur. Ne frottez pas le panneau LCD avec des objets durs car il est facilement endommageable.
- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, assurez-vous de couper l'interrupteur d'alimentation et de débrancher tous les câbles et cordons d'alimentation au préalable. Lors de l'installation du moniteur, soulevez-le correctement. Lorsque vous soulevez ou transportez le moniteur, tenez le bord de l'unité principale. Ne soulevez jamais le moniteur avec le pied ou câble.

### **Veillez prendre soin de vos yeux lors de l'utilisation.**

- L'utilisation dans une pièce sombre ou pendant de longues périodes peut fatiguer vos yeux.
- Prenez une pause de 5 à 10 minutes toutes les heures et utilisez-le dans une pièce modérément éclairée.

## **NETTOYAGE ET PRÉCAUTIONS**

- Avant de nettoyer ce produit, éteignez l'interrupteur d'alimentation et débranchez tous les câbles et cordons d'alimentation..

### **Maintenance**

- Panneau LCD : essayez délicatement avec un chiffon doux et propre spécialement conçu pour les panneaux LCD. N'utilisez pas de papier de soie. Pour la saleté tenace, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié avec un nettoyeur neutre spécialement conçu pour les panneaux LCD.
- Cabinet ? Boîtier ? : essayez avec un chiffon doux humidifié avec un nettoyeur neutre.

### **Les symptômes suivants sont normaux pour le moniteur :**

- Au cours de l'utilisation initiale, il peut y avoir des scintillements à l'écran en raison de la nature du rétroéclairage. Si cela se produit, éteignez l'alimentation et rallumez-la pour confirmer.
- En fonction du motif de bureau ou de la couleur et de la luminosité affichées, il peut y avoir une luminosité inégale.
- Il peut y avoir quelques pixels constamment allumés ou éteints.
- Si la même image est affichée pendant une longue période, il peut y avoir des images résiduelles même après avoir basculé vers une autre image. L'écran récupérera lentement ou la mise hors tension pendant quelques heures peut également résoudre le problème.
- En fonction de votre ordinateur, l'image peut apparaître décalée. Ajustez la position de l'écran à partir du menu OSD (affichage à l'écran) (pour le port VGA uniquement).
- Si l'écran clignote, devient complètement noir ou cesse de fonctionner, ne tentez pas de le réparer vous-même. Contactez le centre de service ou le détaillant pour demander des réparations.

## **BIENVENUE !**

Merci d'avoir acheté le moniteur LCD de la série JAPANNEXT JN---VT/IPS---4K/UHD.

Le panneau prend en charge la résolution UHD (3840X2160).

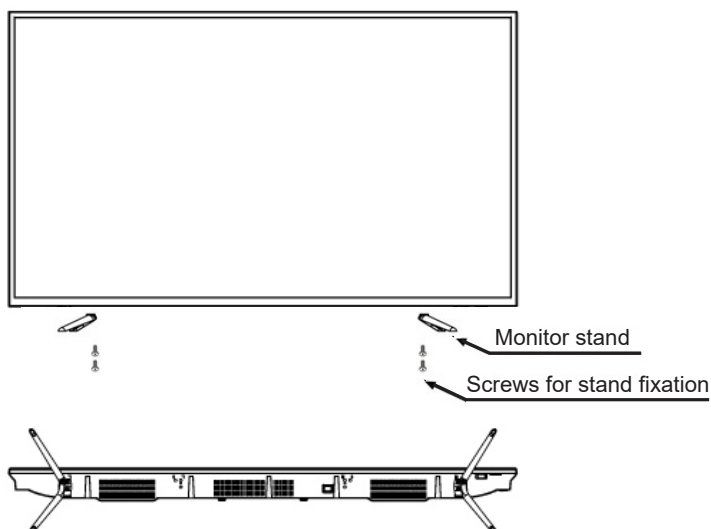
Nous vous recommandons d'utiliser la résolution UHD (4K) pour utiliser pleinement ses capacités. Ses performances complètes ne peuvent pas être atteintes avec des résolutions inférieures à UHD (4K).

# GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

## Installation

**Note:** veuillez effectuer le déballage et l'assemblage avec au moins deux personnes.

1. Placez un chiffon doux sur une surface plane et stable, puis placez l'écran du moniteur sur le dessus avec l'écran face vers le haut.
2. Alignez les trous de vis du moniteur et du support selon l'image ci-dessous.
3. Fixez le corps du support et le support à l'aide des vis fournies.
4. Soulevez lentement le moniteur en vous assurant que le moniteur et la base sont solidement fixés.



\*La forme et le nombre de vis peuvent varier en fonction du modèle.

## Connexion à un ordinateur

1. Assurez-vous que l'alimentation du moniteur et de l'ordinateur est éteinte avant de connecter le câble.
2. Attachez le câble (HDMI) compatible avec le moniteur au moniteur. Attachez le même câble à l'ordinateur.
3. Allumez l'alimentation du moniteur et de l'ordinateur.

**Attention :** Pour travailler en toute sécurité, connectez toujours le fil de terre avant de brancher la fiche de courant. (uniquement s'il y a une liaison de terre). De plus, lors de la déconnexion de la connexion à la terre, débranchez toujours la fiche de courant de la prise d'abord.

**Note:** Ne connectez pas plusieurs câbles HDMI ou clés USB en même temps, car cela peut provoquer des dysfonctionnements. Veuillez connecter un seul câble à un seul ordinateur.

## CONTENU DE L'EMBALLAGE



Manuel



| cable HDMI



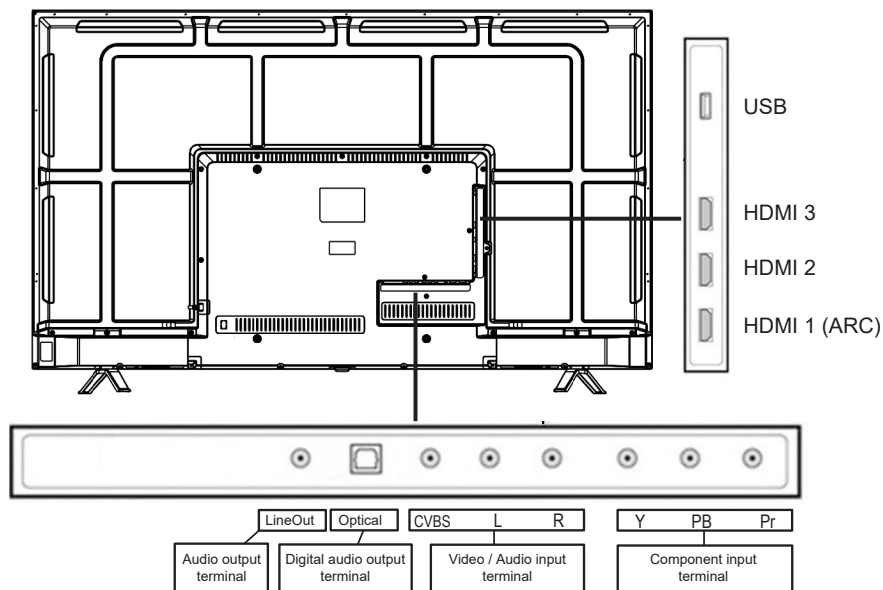
| Télécommande



| Garantie

## CONNECTEURS

*Arrière du moniteur*



### Ports Latéraux:

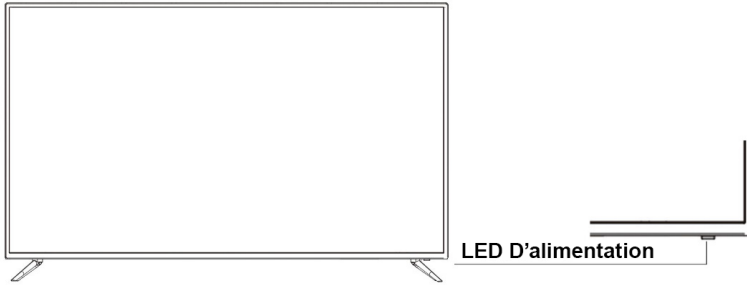
- Port USB
- Ports HDMI

### Ports inférieurs:

- LINE OUT (sortie audio)
- sortie audio numérique
- entrée vidéo / audio
- entrée Composantes

\*La configuration de l'écran peut varier légèrement en fonction du modèle.

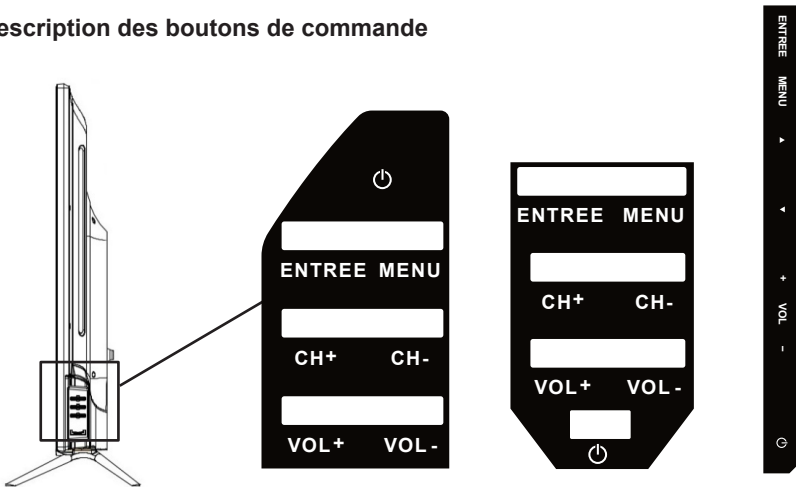
## Panneau avant du moniteur




\*La position de la lampe peut varier selon le modèle.

# COMMENT UTILISER LE MONITEUR

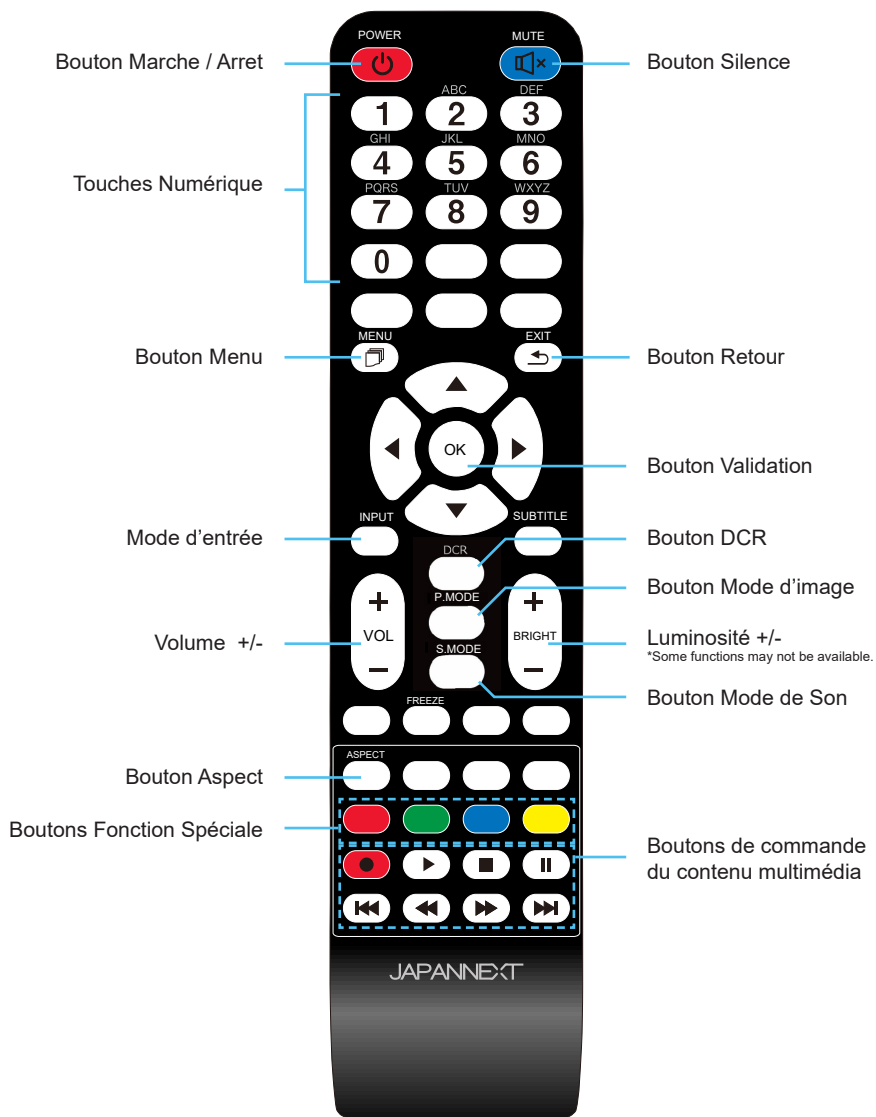
## Description des boutons de commande



\*La conception et la position des boutons peuvent varier.

<b>INPUT</b>	Affiche l'écran de sélection de l'entrée.
<b>MENU</b>	Ouvre l'écran de menu. Appuyez sur ce bouton pour revenir en arrière dans l'écran de menu.
<b>CH+</b>	Appuyez sur ce bouton pour déplacer la sélection vers le haut.
<b>CH -</b>	Appuyez sur ce bouton pour déplacer la sélection vers le bas.
<b>VOL +</b>	Appuyez sur ce bouton pour augmenter le volume. Dans l'écran de menu, utilisez ce bouton pour augmenter la valeur de fonction sélectionnée. Dans l'écran de sélection d'entrée, utilisez ce bouton pour confirmer la sélection.
<b>VOL -</b>	Appuyez sur ce bouton pour diminuer le volume. Dans l'écran de menu, utilisez ce bouton pour diminuer la valeur de fonction sélectionnée.
	Appuyez sur ce bouton pour allumer/éteindre le moniteur.

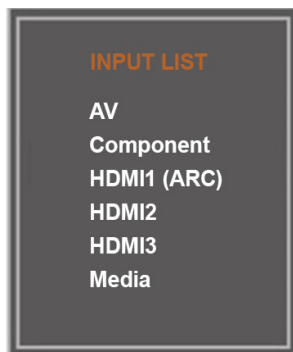
# TELECOMMANDE



\*Le design et le placement des boutons peuvent varier.

## CHANGEMENT D'ENTRÉE

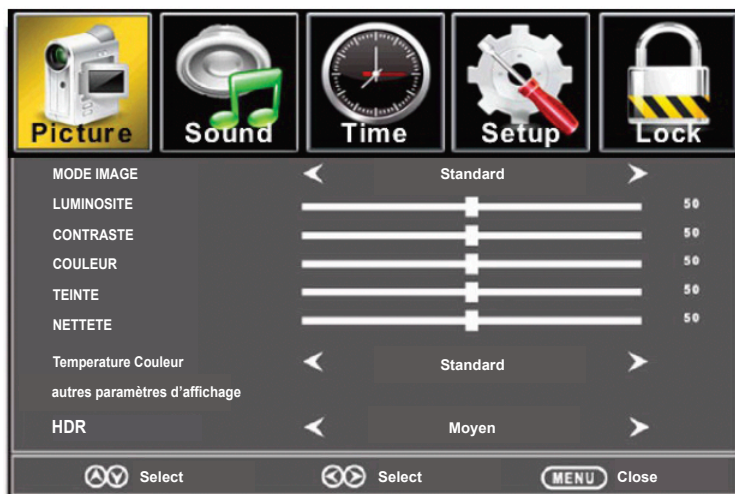
Appuyez sur le bouton "Changement d'entrée" sur la télécommande pour ouvrir l'écran de changement d'entrée.



Utilisez les boutons ▲/▼ de la télécommande ou le bouton "Input Switching" pour naviguer et utilisez le bouton "Entrée / OK" pour confirmer. Appuyez sur le bouton "Retour ←" pour quitter l'écran de commutation d'entrée.

## UTILISATION DE L'ÉCRAN DE MENU

Appuyez sur le bouton "Menu" de la télécommande pour ouvrir l'écran de menu.



Utilisez les boutons de navigation gauche et droit de la télécommande pour passer d'un élément à l'autre, et les boutons de navigation haut et bas pour sélectionner les options de menu. Pour revenir du contenu du menu aux éléments du menu, appuyez sur le bouton "Menu". Appuyez sur le bouton "Retour ←" pour quitter l'écran de menu.

\*Veuillez noter que l'écran peut varier légèrement en fonction du modèle.



# MENU OSD

Item	Menu	Adjustment Value	Comment
IMAGE	Mode d'image	Standard	Selection du mode de l'image
		Doux	
		Utilisateur	
		Vif	
		Clair HDR	Activer le HDMI 4K amélioré dans Autres Réglages puis sélectionnez HDR une fois celle-ci activée sur votre appareil.
		Foncé HDR	
		Utilisateur HDR	
	Luminosité	0-100	Disponible en mode utilisateur uniquement
	Contraste	0-100	
	Couleur	0-100	Uniquement disponible avec le périphérique d'entrée. Incompatible avec les formats vidéos non compatibles.
	Teinte	0-100	
	Netteté	0-100	
	Rétro Éclairage	0-100	Ajustement du rétro éclairage entre 0-100.
	Température Couleur	Standard	Quand le HDR est activé, il est possible de changer ( Standard/Chaud/Froid)
		Filtre lumière bleue	
		Froid	
Paramètres avancés	Aspect ratio	Indisponible avec les formats video incompatibles	
	Réduction du bruit	(Uniquement disponible avec un périphérique d'entrée)	
	Contraste Dynamique	Activé / Désactivé	
	Mode HDMI : désactivé/Faible/Moyen/Fort	Video / Graphique / Automatique	
HDR	Bas / Milieu / Haut	Parametrage du HDR (Uniquement disponible avec un appareil compatible HDR)	
SON	Mode Son	Standard	Selection du mode
		Musique	
		Film	
		Sports	
		Personalisé	
	Basses	0-100	Paramettable en mode personnalisé
	Triple	0-100	
	Équilibre	-50~50	Ajustement de la balance de -50~50
	Sortie Numérique	Désactivé	Utilisé pour les sorties digitales
		Direct	
PCM			
Son Surround	Activé/Désactivé	Activer ou Désactiver le son Surround	
AVL	Activé/Désactivé	Uniquement disponible avec un périphérique d'entrée	
Haut-parleurs	Activé/Désactivé	Selectionnez Activé/Désactivé pour les haut-parleurs Indépendant de la fonction Silencieuse	
MINUTEUR	Mise en veille	Désactivé/5/10/15/30/60/90/120/180/240	

## MENU OSD (SUITE)

OSD REGLAGES	Langue	English / Français/日本語	
	OSD Pause (Timeout)	5/15/30/45/60s	
	Étiquette de la source	AV	Défaut / Antenne / Cable / Satellite
		Composante (Component)	
		HDMI1	
		HDMI2	
		HDMI3	
		Media	
	Autres Paramètres	Audio seulement	Arrêt ou Marche
		HDMI 4K: Standard / Augmenté	HDMI sélectionné quand connecté
	Réinitialiser	Êtes vous sûr? Non / Oui	
	HDMI CEC	Contrôle CEC: Activé / Désactivé	Indisponible. (Quelques appareils peuvent étre disponibles, mais la compatibilité des fonction CEC ne sont pas garanties.) "Recherche du périphérique"
		Mise hors tension automatique... : Activé / Désactivé	
Allumage automatique du ... : Activé / Désactivé			
ARC : Activé / Désactivé			
Liste des appareils disponibles			
Connecter			
	Menu racine		

\* La configuration peut varier légèrement en fonction du modèle.

\* Pour utiliser le HDR :

Allez dans Paramètres > Autres paramètres > HDMI 4K et réglez-le sur "Amélioration".

(Pour activer le HDR, des réglages peuvent également être nécessaires du côté du dispositif, comme un PC.

Veuillez contacter le fabricant du dispositif respectif pour obtenir des informations sur ses réglages.)

\* Si vous connectez des écouteurs à la prise LINE OUT (sortie audio), le son continuera à être diffusé à partir des haut-parleurs, et les paramètres audio ne seront pas reflétés dans les écouteurs.

Si vous souhaitez entendre uniquement l'audio à partir des écouteurs, veuillez régler le volume des haut-parleurs à 0 ou le couper.

La prise LINE OUT n'est pas dédiée à la sortie casque, donc l'audio ne peut pas être ajusté à partir du menu OSD du moniteur. monitor's OSD menu

## UTILISATION AVEC UN PC

Nous vous recommandons de régler HDMI 4K sur "Amélioration" dans Paramètres > Autres paramètres. Si le texte apparaît flou ou déformé, veuillez vérifier le format de couleur du côté du PC.

# UTILISATION DES PÉRIPHÉRIQUES USB

Lorsque vous sélectionnez “Média” dans la sélection de commutation d’entrée, vous pouvez sélectionner ou afficher des fichiers de données dans un périphérique USB connecté au port USB à l’arrière de ce produit.

## Selection du Media

Media	Contenu	Commentaire
Photo	Vous pouvez visualiser des images	.jpg/.jpeg/.png, etc...
Musique	Vous pouvez lire des fichiers musicaux	.mp3, etc...
Film	Vous pouvez regarder des données vidéo	.mpeg/.avi, etc...

\*Ce qui précède est à titre de référence seulement, et même s’il est répertorié, il peut ne pas être disponible en fonction du format de fichier. La lecture peut également ne pas être possible en fonction de la résolution des données.

Exemple :

**Vidéo MP4** : prend en charge jusqu’au **FHD (1920x1080)** seulement

**JPEG** : prend en charge une résolution allant jusqu’à **4K**

**JPG** : prend en charge jusqu’à **1024 × 768** seulement

Lorsque vous sélectionnez le type de média, vous pouvez accéder aux fichiers du périphérique USB connecté dans le format correspondant. format.

## Exemple de panneau de commande (lors de l’affichage d’un film)



En appuyant sur le bouton Entrée de la télécommande pendant l’affichage de chaque donnée, le panneau de commande s’affiche.

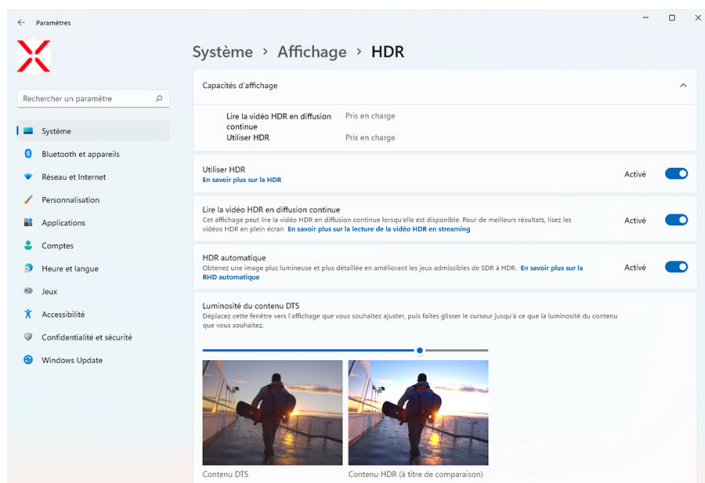
Naviguez en utilisant les boutons ◀/▶ et faites une sélection en utilisant le bouton Entrée.

## À PROPOS DU HDR10

HDR signifie High Dynamic Range (grande plage dynamique en français). C'est une technologie d'affichage qui permet de représenter une plage de luminosité plus large que la plage dynamique standard traditionnelle (SDR, Standard Dynamic Range).

**Si vous réglez le mode HDR de l'écran (OSD) sur AUTO**, et que le lecteur et le contenu sont compatibles, le moniteur activera automatiquement la fonction HDR.

Les paramètres de Windows 10 peuvent empêcher l'affichage correct de la fonctionnalité HDR. Veuillez vérifier les paramètres de Windows 10 concernant HDR pour les activer ou les désactiver.



Comment accéder aux paramètres : [Paramètres] > [Système] > [Affichage] > [HDR]

### La fonctionnalité HDR n'est active que pour les contenus HDR

Lorsque vous activez les paramètres HDR de Windows 10, l'affichage du bureau peut devenir plus sombre que lorsque vous le configurez en mode plage dynamique standard (SDR). Cela est dû à l'interprétation différente du signal HDR et du signal SDR par le moniteur, et non à une défaillance.

**Veuillez désactiver la fonctionnalité HDR pour une utilisation normale de votre PC.**

Selon les spécifications de votre carte graphique, il se peut que les photos ou les textes ne soient pas correctement affichés lorsque la fonctionnalité HDR du moniteur est activée.

Remarque : la fonctionnalité HDR est disponible uniquement pour les ports d'entrée HDMI.

Remarque : pour activer la fonctionnalité HDR, les périphériques de connexion ou les contenus doivent être compatibles avec HDR.

Remarque : si votre carte graphique n'est pas compatible avec HDR, les paramètres Windows relatifs à HDR ne s'afficheront pas, même avec Windows 10 Fall Creators Update

## FAQ

Symptômes	Checkpoint
<b>Le voyant d'alimentation ne s'allume pas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avez-vous appuyé sur le bouton d'alimentation du moniteur et vérifié qu'il est allumé ?</li> <li>• Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement connecté à la fois au moniteur et à la prise électrique.</li> </ul>
<b>Le voyant d'alimentation est allumé, mais il n'y a pas d'image</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le mode veille a-t-il été activé ? Bougez la souris ou le clavier pour vérifier.</li> <li>• Veuillez vérifier que la luminosité et le contraste ne sont pas réglés au minimum.</li> <li>• Veuillez vérifier que le câble de signal est correctement connecté au moniteur et à l'ordinateur.</li> <li>• Veuillez vérifier que les broches du câble de signal ne sont pas tordues et que le câble n'est pas endommagé.</li> <li>• L'ordinateur est-il allumé ? Si vous avez un autre moniteur, essayez de le connecter pour vérifier si l'ordinateur fonctionne correctement.</li> <li>• Le signal de synchronisation de l'ordinateur est-il compatible avec les spécifications du moniteur ?</li> </ul>
<b>L'image est déformée ou il y a des ondulations dans la vidéo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veuillez vérifier que le câble de signal est correctement connecté au moniteur et à l'ordinateur.</li> <li>• Éloignez tout appareil électrique qui pourrait causer des interférences électriques avec le moniteur.</li> <li>• Le courant électrique est-il normal ? → Veuillez arrêter les branchements en multiprise</li> <li>• Le signal de synchronisation de l'ordinateur est-il compatible avec les spécifications du moniteur ?</li> </ul>
<b>La position de l'image est décalée d'un côté / La taille de l'image est incorrecte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La résolution de l'ordinateur est-elle correcte ?</li> <li>• Le signal de synchronisation de l'ordinateur est-il compatible avec les spécifications du moniteur ?</li> </ul>
<b>L'écran est trop lumineux / trop sombre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veuillez régler la luminosité et le contraste à partir du menu de l'écran (OSD).</li> </ul>
<b>La vidéo est floue ou peu claire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglez la résolution d'affichage du PC sur le mode de résolution native recommandée pour le moniteur.</li> <li>• Le signal de synchronisation de l'ordinateur est-il compatible avec les spécifications du moniteur ?</li> <li>• Veuillez vérifier que les broches du câble de signal ne sont pas tordues et que le câble n'est pas endommagé.</li> </ul>
<b>La couleur de la vidéo est incorrecte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veuillez vérifier que les broches du câble de signal ne sont pas tordues et que le câble n'est pas endommagé.</li> <li>• Réglez les paramètres de couleur rouge/bleu/vert à partir du menu de l'écran (OSD) de réglage de la température de couleur.</li> <li>• Réinitialisez les paramètres à partir du menu de l'écran (OSD).</li> <li>• Le signal de synchronisation de l'ordinateur est-il compatible avec les spécifications du moniteur ?</li> </ul>
<b>Impossible d'afficher le format UHD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI prend en charge une résolution maximale de 3840X2160 (UHD). Cependant, certaines cartes graphiques ne prennent pas en charge 3840X2160. Veuillez vérifier les limitations matérielles de votre ordinateur auprès de votre revendeur ou fabricant local.</li> </ul>
<b>Pas de son</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'ordinateur et l'équipement audio sont-ils allumés ?</li> <li>• Veuillez vérifier la connexion du câble audio.</li> <li>• Le volume n'est-il pas réglé trop bas ?</li> <li>• Le mode silence n'est-il pas activé ?</li> </ul>
<b>Bruits sur l'image anormaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le câble est-il correctement connecté ?</li> </ul>

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Ecran	type de dalle	IPS Series	VA Series	IPS Series	IPS Series	VA Series
	Taille de la dalle	43	50	55	65	75
	Eclairage arrière	DLED				
	Luminosité	250cd/m <sup>2</sup> ± 10%	250cd/m <sup>2</sup> ± 10%	280cd/m <sup>2</sup> ± 10%	300cd/m <sup>2</sup> ± 10%	300cd/m <sup>2</sup> ± 10%
	Contraste	1200:1	5000:1	1000:1	1000:1	5000:1
	Taux de contraste dynamique (DCR)	Oui				
	Taille des pixel (mm)	0.24	0.28	0.31	0.37	0.43
	Resolution (H×V)	3840 x 2160				
	Format de l'écran	16:9				
	Temps de réponse	8ms	8ms	6ms	8ms	6ms
	Angle de vision (CR>10)	H:178° V:178°				
	Type de Surface	Semi-brillante				
	Couleurs de l'écran	1.07B	1.07B	16.7M	16.7M	1.07B
Fonctions	HDCP	HDCP 2.2				
	HDR10	Oui				
Interface and Max Resolution /Refresh Rate	HDMI 1	3840x2160 HDMI 2.0 HDCP 2.2 Compatible				
	HDMI 2					
	HDMI 3					
	USB	Lecture de vidéos, d'images fixes, de fichiers audio, etc. Des fonctions telles que la lecture en boucle et la pause sont possibles.				
Son	Sortie audio	Oui				
	Haut-parleurs (Typical)	8Wx2	10Wx2			
Alimentation	Consommation (W)	Max ≤ 75 Normale ≤ 44 Veille ≤ 0,5	Max ≤ 115 Normale ≤ 56 Veille ≤ 0,5	Max ≤ 150 Normale ≤ 74 Veille ≤ 0,5	Max ≤ 185 Normale ≤ 117 Veille ≤ 0,5	Max ≤ 290 Normale ≤ 152 Veille ≤ 0,5
	Puissance (Hz)	AC 100V 50/60				
Condition de fonctionnement	Température de fonctionnement (°C)	0~45				
	Humidité (%)	10 ~ 85				
Caractéristiques physiques	Dimensions du produit avec pied (largeur x hauteur x profondeur en mm)	965x615x205	1125x706x255	1244x782x254	1466x906x295	1690x1027x321
	Dimensions de l'emballage (largeur x hauteur x profondeur en mm)	1028x632x120	1185x723x138	1308x807x122	1555x920x170	1897x1165x250
	Poids net (kg)	6.8	8.3	11.2	18.2	27.6
	Poids brut (kg)	8.3	10.8	14.1	23.2	37.9
	Support VESA (mm)	200 x 200mm	200 x 200mm	200 x 200mm	400 x 400mm	400 x 300mm
Accessoires	HDMI 2.0 Cable	Oui				
	Telecommande	Oui				
	Manuel d'utilisateur	Oui				
Compatibilité	Windows / mac OS	Oui				

\*Veuillez noter que le design, les spécifications et l'apparence du produit peuvent être modifiés sans préavis pour amélioration du produit.

\*Si une différence existe entre les informations fournies et le produit réel, le produit réel aura la priorité.

## AUTRES REMARQUES

### ■ Aucune image n'apparaît sur l'écran même si le câble est connecté

Il peut y avoir une incompatibilité entre le terminal de connexion et la source d'entrée.

Solution : Affichez l'écran de commutation d'entrée (bouton de commutation d'entrée de la télécommande), sélectionnez le nom du terminal connecté, puis appuyez sur le bouton "OK" de la télécommande.

### ■ L'écran est trop lumineux ou trop sombre

Il existe deux façons d'ajuster la luminosité de l'écran : l'ajustement du rétroéclairage et l'ajustement du logiciel. Les méthodes pour chaque ajustement sont les suivantes :

Ajustement du rétroéclairage : Bouton d'ajustement de luminosité de la télécommande  
Menu OSD > Paramètres vidéo > Luminosité

**Ou**

Ajustement du logiciel : Menu OSD > Paramètres vidéo > Niveau Noir

\*Nous recommandons d'ajuster la luminosité pour un ajustement efficace de la luminosité.

\*Veuillez noter que la conception, les spécifications et l'apparence du produit peuvent être modifiées sans préavis pour amélioration du produit.

\*Si les informations fournies diffèrent du produit réel, le produit réel aura la priorité.



### **Remarque lors du déballage du moniteur**

Le panneau LCD est fragile et peut facilement se briser, donc le déballage doit être effectué par deux personnes ou plus. Lorsque vous le retirez, tenez le cadre sans toucher le panneau.

## **ASSISTANCE CLIENTÈLE JAPANNEXT**

mail: [europa-cs@japannext.eu](mailto:europa-cs@japannext.eu)

JAPANNEXT EUROPE SAS  
122 Avenue Charles de Gaulle  
92200 Neuilly-sur-Seine