



JN-IPS27144WQHD 2560x1440 WQHD (2K) 27" LED MONITOR



EUROPE www.jannnext.eu

JAPAN www.jannnext.net

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 d'utilisation

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

- P3. WARNING / IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS
- P4. MAINTENANCE
- P5. NOTES ABOUT LCD PANELS
- P6. QUICK START GUIDE
- P7. CONTENTS OF THE PACKAGE / CONNECTORS
- P8. CONTROL BUTTONS / ABOUT FreeSync / ABOUT 144Hz DISPLAY
- P9. OSD MENU
- P12. FAQ & TROUBLE SHOOTING

FRENCH

- P13. ATTENTION / CONSIGNES DE SECURITE
- P14. MAINTENANCE
- P15. INFORMATION A PROPOS DES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES
- P16. GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE
- P17. CONTENU DE L'EMBALLAGE / CONNECTEURS
- P18. BOUTONS DE REGLAGES / A PROPOS DE FreeSync / AFFICHAGE 144hz
- P19. MENUS DE RELAGE (OSD)
- P22. DEPANNAGE / FAQ

INTERNATIONAL

- P23. TECHNICAL SPECIFICATION
- P24. COMPLIANT TIMING
- P25. DIMENSIONS / CUSTOMER SERVICE

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.

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.

WARNING

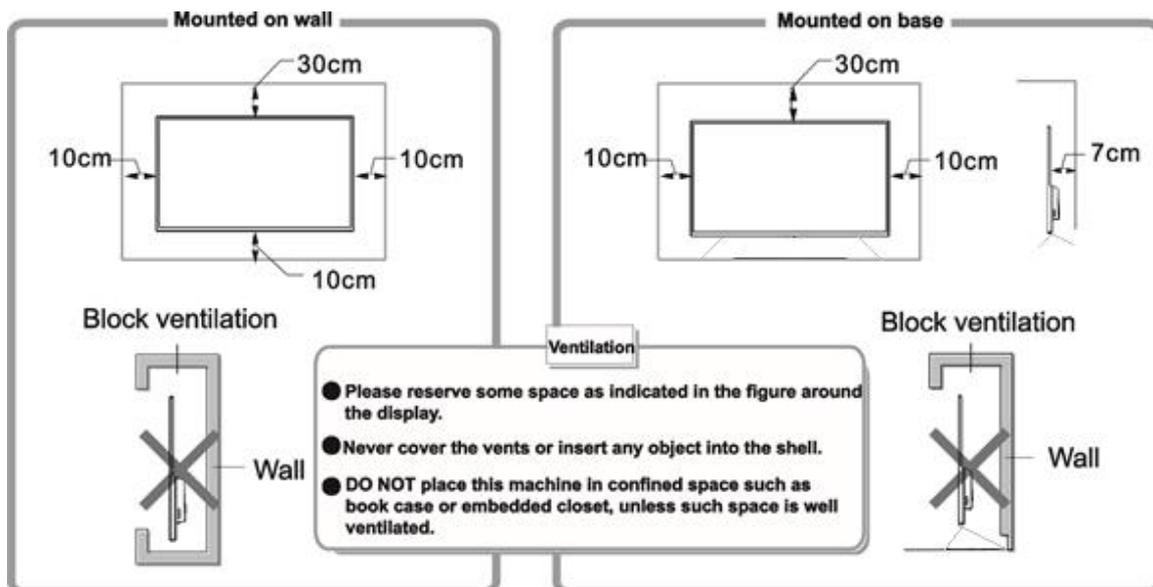
Take time to read this user's manual before using your monitor. This manual is intended for a safe and proper use of your monitor. It contains very important information regarding the operation of your new monitor. Further use can be dangerous for yourself and people surrounding the monitor.

The JAPANNEXT guarantee applies only if the monitor is handled properly for its original intended use, in accordance with its operating instructions. You should also present original invoice or cash receipt, indicating the date of purchase, the dealer's name and model number / serial number.

Attention – Important safety precautions

Read these manual instructions fully and follow them when setting up and using your monitor. Use of control buttons, or different procedures than these specified may result in exposure to electrical and mechanical hazards, electrical shocks and may damage your monitor and/or put yourself in danger.

- If any sign of spark, smoke, noise or vibrations, disconnect your monitor from power supply and contact JAPANNEXT CUSTOMER SERVICE. Continuing using the monitor is dangerous and may result in exposure to electrical and/or mechanical hazards, electrical shocks and damage your monitor or putting yourself in danger.
- DO NOT open your monitor. It contains high voltage components. Opening of monitor should be done by a service technician only. Opening monitor may cause electrical shocks and damage your monitor or putting yourself in danger.
- DO NOT introduce water or foreign substance in the monitor, keep a safe distance (at least 10cm) from other furniture or electrical device and ensure that ventilation holes aren't covered or obstructed. Keep out any object that could fall into ventilation holes or on the monitor.



- Do not subject the monitor to:
 - a heat source (ex. : a heater) , fire (ex. : a candle).
 - a water source, rain or humidity (+80%), dust or smoke.
 - to direct sunlight or any direct strong bright light source.
 - to high temperature variations
 - to a temperature less than - 5°c or higher than +40°c when using.
 - to a temperature less than - 5°c or higher than +50°c during storage.
 - to vibrations or impact.

This could cause electrical or mechanical shocks, and also cause damage to the monitor and surroundings and also possible bodily harm.

- Do not leave the monitor in a car or truck.
- Do not drop the monitor, or subject it to shock, or vibration, during transportation, installation and use.
- Do not install the monitor directly opposite to air-conditioner.
- Install the monitor on a stable and smooth surface, be careful not to topple / toggle / tumble it.
- For wall mounting, ask a professional to do it (In case Monitor as no VESA compatibility)).
Improper installation might result in accident.
- Do not touch the monitor or the power outlet and the cables and adapter with wet hands as it may cause electrical shock.
- Position the monitor in a place where the power plug and outlet are easily accessible.
- This monitor is not designed for a 24/7 use.
- Always use power cord provided with the monitor. If the power cord is missing or damage please contact JAPANNEXT customer service or a technician.
- Unplug the monitor if you are not going to use it for an extensive period of time.
- When positioning the monitor, make sure the power plug and outlet are easily accessible.

Maintenance

- To protect your monitor from any damage, do not put excessive pressure on the LCD panel. When moving the monitor, grasping the frame is better.
- If you need to clean the monitor unplug it first. Then with a slightly damp cloth, wipe it carefully and be careful not making it topples during the process. It can also be wiped with a dry cloth (using special cloth made for screen cleaning is better). However, never use organic solvent, ammonia-based liquids, gasoline or alcohol etc... to clean your monitor. Using specific product for monitor cleaning (can be buy in stores selling computer related goods) is safer.
- If you are not going to use the monitor for an extensive period of time unplug it.
- If the monitor gets wet, unplug it and then wipe it with dry cloth as soon as possible.
- To maintain the best performance of the monitor and use it for a longer time, use the monitor in a location that falls within the following humidity and temperature ranges:

Temperature: 0-40°C 32-105°F Humidity: 20-80% HR

NOTES ABOUT LCD PANELS

- Displaying still or static images over an extended period of time it may cause “afterimage” (also known as “burn in” or “ghost imaging”) on your screen. Make sure to activate a moving screen saver program when you leave your monitor unattended or to make it goes to stand-by mode (no image displayed). In case your monitor displays unchanging static content, please activate a periodic screen refresh application.

- “Afterimage”, “burn in”, “ghost imaging” is a well-known phenomenon in LCD panel technology. In most cases it will disappear after turning off the power for a few hours.

WARNING: Failure to activate such a screen refresh application / screen saver, may unfortunately result in severe “Afterimage”, “burn in”, “ghost imaging” symptoms that might not disappear and cannot be repaired. This kind of damage isn’t covered under our warranty

Recommendation

- For a better comfort in use and an optimum vision, do not use the monitor against backlight.
- For your health we recommend you not to use the monitor in a dark room. Also we recommend positioning the screen below eye level at a distance of about 40 to 60 cm. With prolonged use it is recommended to take a 10 minute break per hour of use.

Customer service / assistance / maintenance

- Please contact a technician or JAPANNEXT customer service if the monitor does not operate normally or if you are not sure (e) the procedure after reading the manual.

Disposal of product and his packing materials



Waste Electrical and Electronic Equipment / WEEE

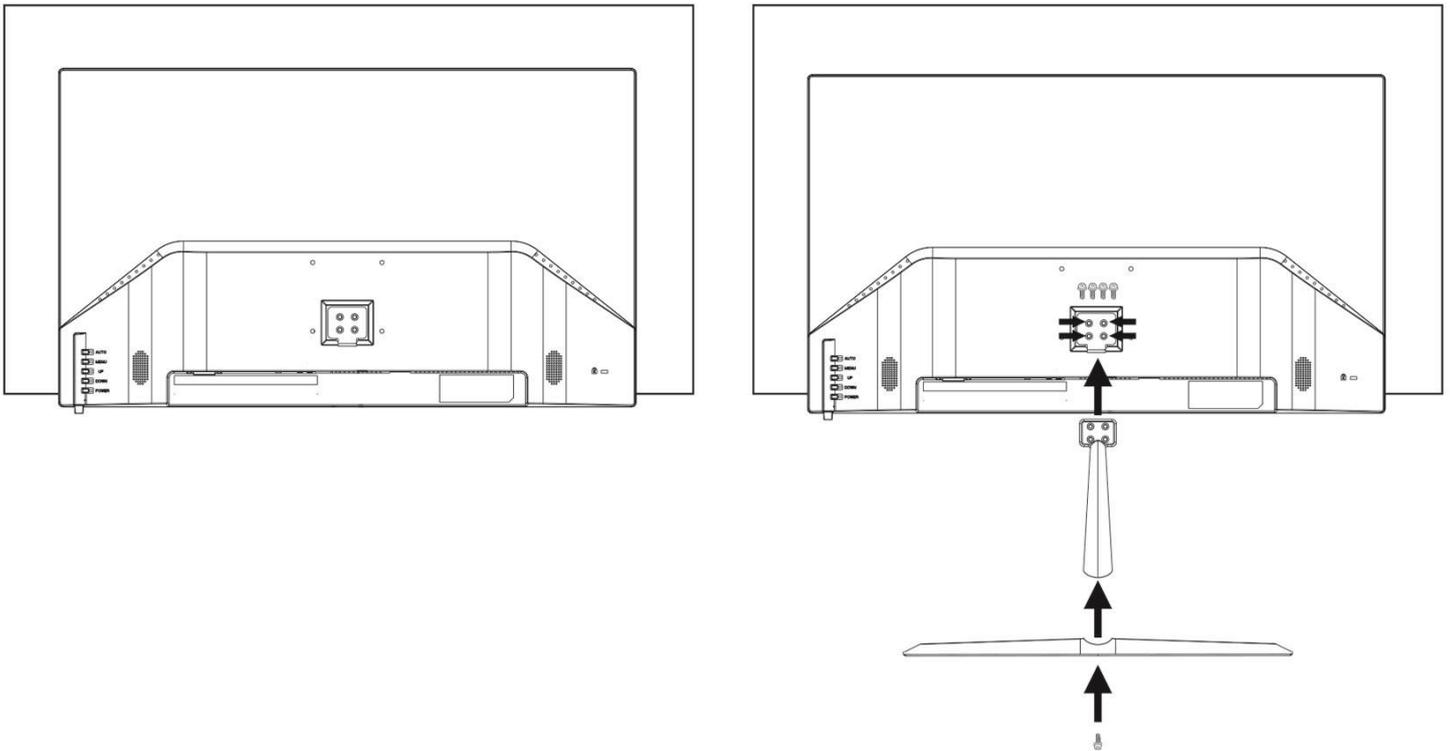
This mark on the product and/or on the packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electronic and electrical appliances, this product may not be disposed of with other normal household waste. The buyer/user is responsible for the disposal of this electronic equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection organization. In order to determine the locations for dropping off, please contact your local government or the waste disposal organization that serves your area. Your JAPANNEXT monitor contains many materials and parts that can be recycled and reused (LCD panel, Metallic and plastic parts and much more!). Specialized companies can recycle your monitor and minimize the amount to be disposed of.

QUICK START GUIDE

Put the monitor face down on a stable and smooth surface, pay attention not to damage or scratch the front glass / screen. It's better putting a soft piece of cloth on the table beforehand to protect the monitor. Make sure the monitor is unplugged before starting installation.

SETTING UP THE MONITOR

1. Put the monitor face down on a stable and smooth surface.
2. Position stand post against the monitor and use 4 supplied screws to fix it. Screw without force.
3. Position the stand foot against the underside of the post and use the remaining screw (long one) to fix it. Screw without force.
4. Make sure the stand and base are firmly attached.



5. Make sure both monitor and computer are unplugged.
6. Plug power cord and signal cable (HDMI or DVI or DP etc...) to the monitor.
7. Plug the computer and monitor power cord to the power supply.
8. Turn on the monitor and computer.

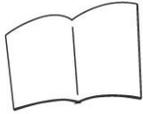
NOTE / CAUTION

After turning on computer and monitor if no image is displaying make sure you have chosen the right signal cable.

Please fasten signal cable finger screws at each end of cable (only DVI).

Please make sure to earth the power cord.

CONTENTS OF THE PACKAGE



Manual



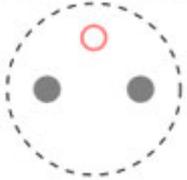
Power cord



HDMI cable

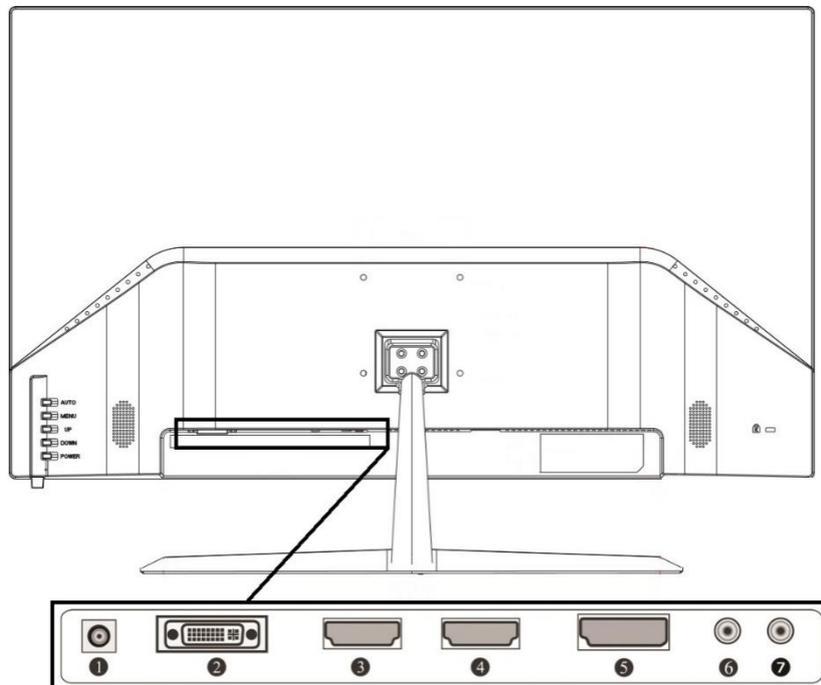
*Warranty card might be separate or include inside user manual.

*Power cord is EU type (Germany, France etc...) for other countries such as Italy or UK please use shape adaptor.



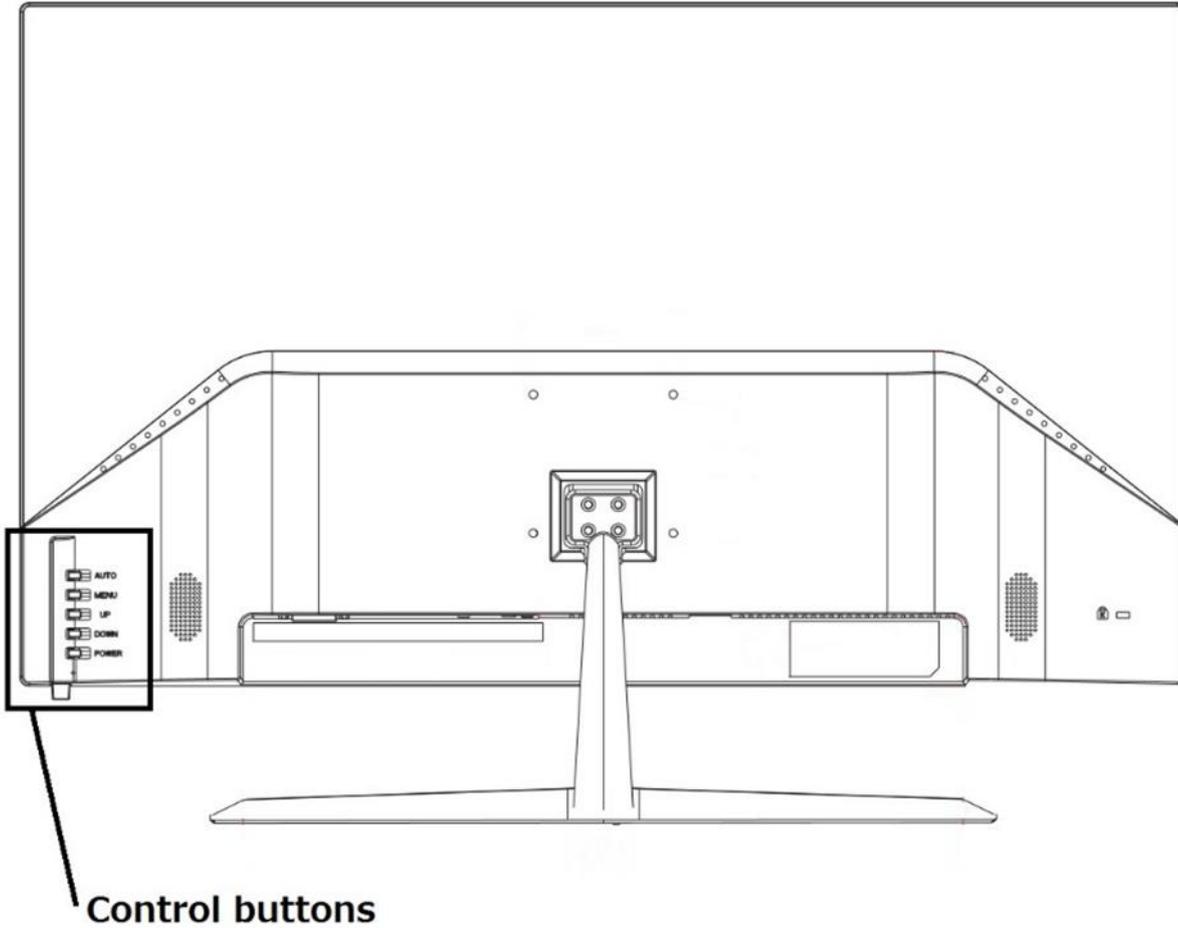
*Power
Plug
Shape

CONNECTORS



- 1 • **AC Power Plug:** Please use only the power cord included in Package.
- 2 • **DVI Connectors:** (2560x1440@60Hz)
- 3 • **HDMI 1.4 Connectors:** (2560x1440@60Hz) Can be use with both monitor and a large variety of AV products such as: game console or HDD recorders, net TV box etc.
- 4 • **HDMI 2.0 Connectors:** (2560x1440@144Hz) Can be use with both monitor and a large variety of AV products such as: game console or HDD recorders, net TV box etc.
- 5 • **DP (Display port 1.2) Connector:** (2560x1440@144Hz)When removing cable, make sure you press the ▲ button.
- 6 • **AUDIO IN:** Audio input from an external audio source.
- 7 • **AUDIO OUT:** To be use when using HDMI or DP/Mini-DP signal cables to get audio on earphone or speakers cannot be used when using DVI cable, as DVI do not support audio output.

CONTROL BUTTONS



AUTO	In the OSD menu you can return to the previous menu or exit it. * Shortcut key: Choose Source input.
MENU	Open the OSD Menu. Once in the OSD menu you can select the function and confirm the setting.
UP	Navigate the menu upwards. * Shortcut key: Choose picture mode.
DOWN	Navigate the menu down. * Shortcut key: Adjust the Volume.
POWER	Power on or off

ABOUT FreeSync

If your computer isn't FreeSync compatible please turn it off.

Even if your computer uses AMD graphic card make sure it can support FreeSync as all AMD graphic card aren't FreeSync compatible.

ABOUT 144hz DISPLAY

This monitor can display 2560x1440@144hz with HDMI 2.0 and DP port only. Other port can only support 60hz. Also, please make sure both your computer and graphic card can support 2560x1440@144hz with the cable you are using.

OSD MENU (monitor function control menu)

MENU	FUNCTION	PARAMETER	COMMENT
REGION ADJUST	CONTRAST	0-100	Contrast adjustment
	ULTRAVIVID	OFF	Ultra bright technology. Choice between: Off, low, medium, high
		L	
		M	
		H	
	GAMMA	OFF	Gamma adjustment
		1.8	
		2.0	
		2.2	
		2.4	
	TEMPERATURE	11000K	Choice of preset temperature
		9300K	
		7500K	
		6500K	
		USER	R
		G	
		B	
	COLOR EFFECT	STANDARD	Adjustment of the color effect
		GAME	
		MOVIE	
PHOTO			
FPS1			
FPS2			
SATURATION	0-100	Adjustment of saturation	
HUE	0-100	Adjustment of hue	
CURRENT MODE		Shows the mode in current use.	
1P	INPUT	D0 DP	Choose Image input
		D1 HDMI	
		D2 HDMI	
		D3 DVI	
		AUTO	
	AUDIO INPUT	X	X
	ENTER 1P MODE		Enter/return to 1P mode

MENU	FUNCTION	PARAMETER	COMMENT
2PLR 2PTB 4P	DISPLAY FUNCTION	2P/4P LR/TB etc. RATIO	Size of the selected window can be adjusted from 0 to 4
		2P/4P LR/TB etc. SWAP	SWAP windows position
	SELECT REGION	2P LR LEFT 2P LR RIGHT 2P TB LEFT 2P TB BOTTOM 4P BOTTOM LEFT 4P TOP RIGHT 4P TOP LEFT 4P BOTTOM RIGHT XXX FULL	Select the region you want to changes the picture and image parameters such as: "Contrast, Gamma, Hue, etc..." Parameters settings should be done in MENU "REGION ADJUST".
		INPUT	Same Choose the input source for the active (current) window: D0 DP,D1 HDMI,D2 HDMI,D3 DVI,AUTO
		AUDIO INPUT	Same Choose the input audio source you want: D0 DP,D1 HDMI,D2 HDMI,D3 DVI,AUTO
		ENTER XXX MODE	Enter 4P / 2P TB / 2P LR mode
		2P PIP	DISPLAY FUNCTION
2P PIP SIZE	0-10 Choose the size of the sub-window from 1 to 10		
2P PIP SWAP	Swap windows input		
SELECT REGION	2P PIP MAIN 2P PIP SUB		Select the region you want to changes the picture and image parameters.
	INPUT		2P PIP MAIN INPUT 2P PIP SUB INPUT Choose input from: D0 DP,D1 HDMI,D2 HDMI,D3 DVI,AUTO
AUDIO INPUT	2P PIP MAIN INPUT 2P PIP SUB INPUT		Choose input from: D0 DP,D1 HDMI,D2 HDMI,D3 DVI,AUTO

MENU	FUNCTION	PARAMETER		COMMENT
SET	DISPLAY SET	BACKLIGHT	0-100	Adjust backlight to adjust luminosity (0-100)
		LOW BLUE LIGHT		Select "low blue light " mode ON or OFF
		SHARPNESS	0-4	Adjust the sharpness
		ASPECT RATIO	FULL	Select Aspect Ratio (FULL or 16:9 recommended)
			16:9	
			4:3	
			1:1	
		DP OPTION	1.1	Select DP version
	1.2			
	BORDER WIDTH	0-10	Adjust border width of PBP and PIP windows	
	BORDER COLOR		Adjust border color of PBP and PIP windows from: RED, GREEN, BLUE and WHITE	
	AUDIO SET	VOLUME	0-100	VOLUME
		MUTE	NO/YES	MUTE
	OSD SET	LANGUAGE		Select OSD menu language from: French, English, 日本語, 繁体中文, 简体中文 etc...
		MENU TIME	0-60	MENU TIME
		OSD H POSTION	0-100	OSD H POSTION
		OSD V POSTION	0-100	OSD V POSTION
	FreeSync	NO/YES		Set up AMD FreeSync ON or OFF. In case your graphic card cannot accept AMD freeSync we recommend you to turn it OFF as it might badly influence viewing is left ON.
	OD	NO/YES		This is Overdrive. To use to make response time faster (when turning on response time faster than when off).
	DCR	NO/YES		Set up DCR (enhanced contrast) ON or OFF.
RESET			Reset all settings to initial factory settings.	
INFORMATION			Shows the actual input source in use and resolution, refresh rate etc...	

FAQ & TROUBLE SHOOTING

If monitor fails to operate correctly, please make the following check and try to apply corrections before contacting JAPANNEXT customer service.

•No picture (LED power indicator does not lit)

- Ensure the power cord is plugged into the power outlet and into the back of the monitor.
- Is monitor ON? To make sure press once the power button.
- Make sure power outlet is working by trying it out with another electrical device.
- Make sure DC adaptor is working. LED should be green.

•No picture (LED power indicator is On or is flashing)

- Ensure computer is turned on.
- Ensure computer isn't in standby mode by moving the mouse or clicking on keyboard.
- Ensure a signal cable is properly connected to your computer.
- Ensure the monitor cable isn't damage (no bent pins on the connector, cable not bent etc...) If necessary, replace it.
- Make sure the Energy Saving feature isn't activated.
- Increase brightness, if still no image, then adjust contrast.
- Make sure the computer signal timing is within monitor's specification.

•Monitor is vibrating. Monitor is making a noise.

- Make sure power outlet voltage is adequate with monitor and AC-DC adaptor specification.
- If specification seems to be adequate, unplug monitor immediately and contact JAPANNEXT customer service ASAP.

•Image is blurring, vibrating, flickering, is indistinct etc.

- In OSD menu, select Display, then "AUTO ADJUST" (VGA mode only).
- Make sure the computer signal timing is within monitor's specification.

•Image is blurring / distort / fuzzing etc...

- In computer display settings, set resolution to the same mode as monitor's recommended screen native resolution 2560x1440 (WQHD).
- Make sure the computer signal timing is within monitor's specification.

•I got confused when change settings in the OSD.

- Open OSD menu, then choose "RESET" and validate that choice. This will restore original defaults settings.

•No sound.

- In OSD menus check what the audio source selection is.
- DVI and VGA cables doesn't support audio, when using these cable you need to use extra audio cable (and set up settings in computer and monitor).
- Ensure your computer/monitor settings aren't set to mute. Ensure also volume is turned on both PC and monitor.
- Make sure your computer settings for audio output is set correctly.

•Image quality is poor.

- We recommend using DP and HDMI cables. DVI also is good. Anyway VGA cable might have a poor quality.
- When using WQHD resolution, huge computer resources are necessary. Ensure you have a good graphic card and enough RAM on your computer.

•Cannot display WQHD (2560x1440). Or, can display WQHD but not @144Hz

- Please make sure there is no mistake that: your graphic card (or integrated motherboard) is compatible WQHD, and also that it is compatible WQHD with all cables (for example it might be compatible with VGA but not with HDMI), the cable you are using is compatible WQHD, that cable and graphic card support NOT only WQHD but WQHD@144Hz.

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.

ATTENTION

Ce manuel de l'utilisateur contient les informations nécessaires à l'utilisation de votre moniteur, prenez le temps de le lire et respectez les consignes s'y trouvant, avant de connecter ou d'utiliser votre moniteur JAPANNEXT. Une utilisation différente de celle décrite dans ce manuel comporte des dangers pour votre moniteur, son environnement et les personnes se trouvant à proximité.

La garantie JAPANNEXT s'applique à condition que le produit soit manipulé correctement pour son utilisation prévue en conformité aux instructions d'utilisation. Il est également nécessaire de pouvoir présenter une preuve d'achat (facture/ticket de caisse, indiquant le nom du revendeur, la date de l'achat ainsi que la référence du modèle et le numéro de série du produit).

Attention - Consignes de sécurité importantes - Avertissements

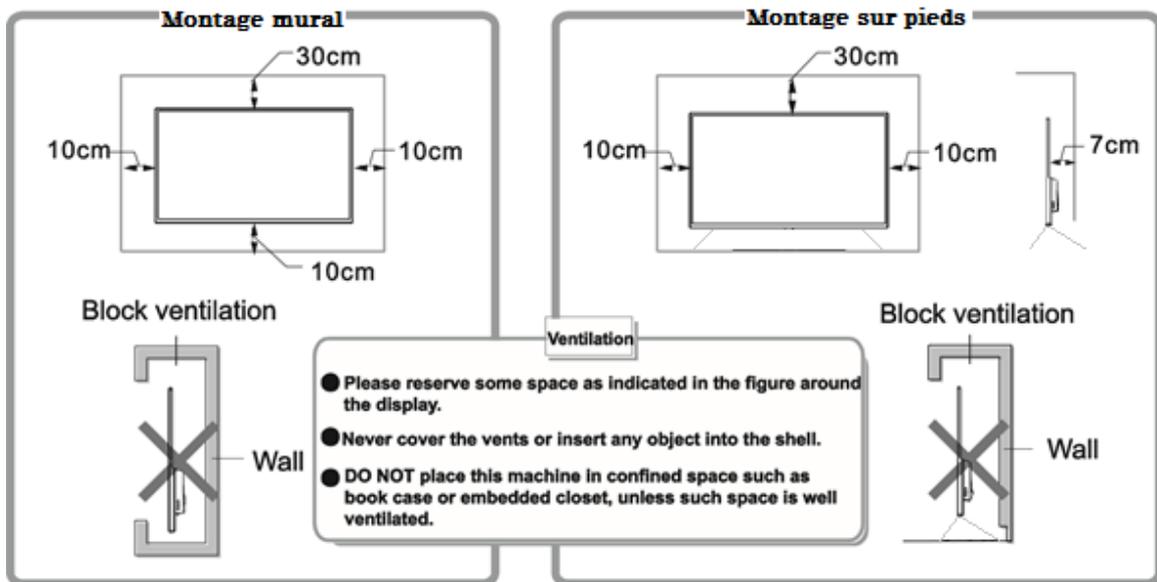
Veuillez respecter scrupuleusement les indications d'utilisation de ce manuel. L'utilisation de boutons de réglages, de procédures ou d'ajustements différents de ceux qui sont décrits dans ce manuel pourrait présenter un risque d'électrocution, de choc électrique et/ou mécanique.

- Débranchez immédiatement votre moniteur s'il émet de la fumée, des odeurs, de la vapeur ou des sons anormaux et contactez votre service après-vente JAPANNEXT. Continuer l'utilisation peut être dangereux et engendrer un incendie ou un choc électrique.
- Ne jamais ouvrir le moniteur, il doit être ouvert seulement par un technicien qualifié. L'ouverture du moniteur peut vous exposer à des risques d'incendie, des chocs électriques, une mise en danger. Il contient des éléments haute-tension.
- Ne jamais introduire de corps étrangers solides ou liquides à l'intérieur du moniteur, éloigner toutes choses qui pourraient empêcher le refroidissement correct de l'écran ou pouvant tomber dans ou sur les orifices de ventilation. En cas d'introduction de liquide ou corps étrangers à l'intérieur du moniteur, débrancher le cordon d'alimentation immédiatement et contacter le SAV JAPANNEXT, sous risque de dommage, chocs électriques, incendie.
- N'exposez **pas** votre moniteur à :
 - une source de chaleur (ex. : un radiateur), une flamme (ex. : une bougie).
 - une source d'eau, à la pluie ou à l'humidité (+80%), à la poussière, de la fumée.
 - à la lumière directe du soleil ou autre source lumineuse directe.
 - à des variations brutales de températures.
 - à une température inférieure à 5° ou supérieure à 40° pendant l'utilisation.
 - à une température inférieure à -5° ou supérieure à 50° pendant le stockage.
 - à des vibrations ou à des impacts lorsque vous l'utilisez.

Cela peut causer : des dommages au moniteur et aux utilisateurs, un risque d'incendie ou de chocs électriques.

- Ne pas laisser votre moniteur dans une voiture ni dans son coffre.

- Ne pas faire tomber, ni faire subir des chocs au moniteur pendant le transport, l'installation ou l'utilisation.
- Installer votre moniteur sur une surface stable et plane, s'il bascule il peut provoquer des blessures et être endommagé.
- Assurez-vous qu'aucun objet ne puisse tomber sur le moniteur, au risque de provoquer des dommages ou blessures.
 - Il faut toujours maintenir une bonne ventilation. Le moniteur est équipé de fentes de ventilation, qu'il ne faut en aucun cas couvrir, ou placer à proximité immédiate d'un objet. Pour assurer une bonne ventilation du moniteur veuillez l'installer à au moins 10cm du mur et autres objets. Ne pas respecter ces règles peut entraîner une surchauffe et de possibles risques d'incendie et de dommages.



- Ne pas toucher le moniteur ou la prise de courant ainsi que les câbles et l'adaptateur avec les mains humides, vous risquez un choc électrique.
- Veillez à ce que la prise et la fiche d'alimentation soient facilement accessibles à tout moment, mais pas accessibles à un enfant qui pourrait se blesser en tirant dessus.
- Ce moniteur n'est pas conçu pour une utilisation 24h/24 7jours/7.
- Utilisez toujours le câble secteur fourni par JAPANNEXT. S'il est manquant, veuillez contacter le service client JAPANNEXT.

Maintenance

- Pour protéger votre moniteur contre de possibles dommages, n'appuyez pas sur l'écran LED. Lorsque vous le déplacez, saisissez-le par le cadre ; ne mettez pas vos mains ni vos doigts sur l'écran à cristaux liquides.
- Pour nettoyer le moniteur, débranchez-le absolument et vérifiez qu'il soit hors tension avant de commencer. Pour le nettoyer, utilisez un chiffon légèrement humide, ou des produits spécialisés pour le nettoyage de moniteur LED. Vous pouvez aussi utiliser un chiffon sec. ATTENTION, n'utilisez jamais de solvants comme les liquides à base d'ammoniaque ou d'alcool, de l'essence, ou de la cire et autres nettoyants abrasifs ou atomiseurs.
- Afin d'éviter les accidents, débranchez votre moniteur s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Si le moniteur est mouillé, débranchez le et séchez-le immédiatement avec un chiffon sec.
- Pour s'assurer les performances optimales de votre moniteur et l'utiliser plus longtemps, veillez à ce qu'il se trouve dans un espace compris dans les plages de température et d'humidité suivantes :

Température : 0-40°C 32-105°F Humidité : 20-80% HR

Informations importantes à propos des écrans à cristaux liquides

- L'affichage sans interruption de manière prolongée d'images immobiles ou statiques peut engendrer une « image rémanente », également appelée « image résiduelle ou image fantôme ». Activez systématiquement un programme économiseur d'écran en mouvement lorsque votre écran n'est pas sollicité, ou paramétrez votre ordinateur pour qu'il se mette en veille au bout de quelques minutes en cas de non utilisation (image immobile de l'écran).
- Ces images «images résiduelles », « images rémanentes » ou « images fantômes » sont un phénomène commun des panneaux LCD. Dans la plupart des cas, elles disparaissent progressivement une fois l'alimentation éteinte quelques heures.

ATTENTION : Si vous n'utilisez pas un économiseur d'écran ou une application de rafraîchissement périodique de l'écran, les symptômes d'«images résiduelles », « images rémanentes » ou « images fantômes » risquent de ne pas disparaître et ne pourront pas être réparés. Ce dommage n'est pas couvert par notre garantie.

Recommandation d'usage

- Pour votre confort et une vision optimale n'utilisez pas le moniteur à contre-jour.
- Pour votre santé nous vous conseillons de ne pas utiliser le moniteur dans une pièce sombre, de positionner l'écran au-dessous du niveau des yeux à une distance d'environ 40 à 60 cm. En cas d'utilisation prolongée, il est recommandé de prendre une pause de 10 minutes par heure d'utilisation.

Service / SAV

- Adressez-vous à un technicien ou au service client JAPANEXT si le moniteur ne fonctionne pas normalement ou si vous n'êtes pas sûr(e) de la procédure à suivre après avoir lu ce manuel d'instructions du mode d'emploi.

Mise au rebut du produit et des matériaux d'emballage



Déchet d'équipement électrique et électronique-DEEE

Cette marque sur l'emballage ou le produit signifie que, sous la Directive Européenne 2012/19/EU gouvernant l'utilisation des équipements électriques et électroniques, ce produit ne peut être jeté avec les ordures ménagères. Vous êtes responsable de l'élimination de cet article au travers d'une collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques désignés. Pour déterminer les emplacements des ordures électriques et électroniques, veuillez contacter votre représentant du gouvernement local pour connaître les détails et démarches pour l'organisation de décharge d'ordure dont dépend votre foyer ou le magasin où vous avez acheté le produit.

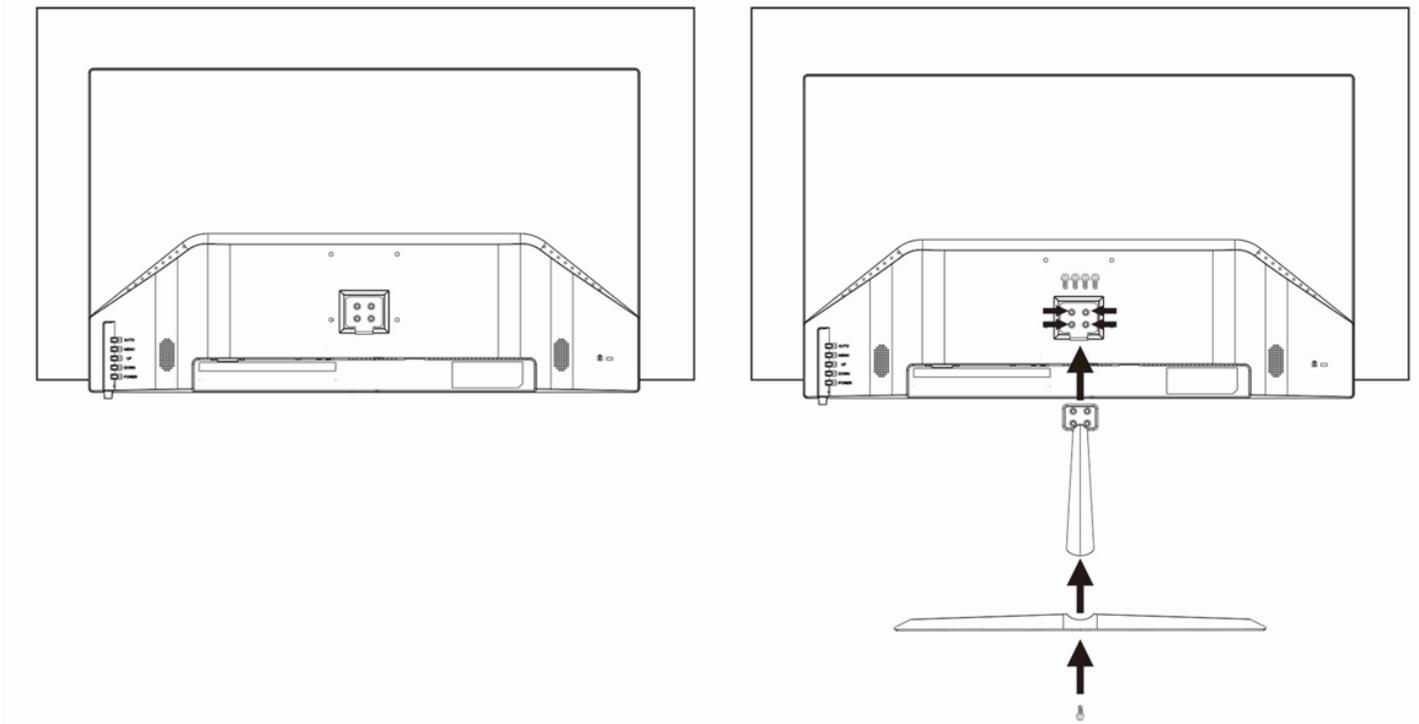
Votre nouvel écran contient des matériaux réutilisables et recyclables. Certaines sociétés ont pour spécialité de recycler votre produit pour augmenter la quantité de matériels réutilisables et donc de limiter la quantité à être jeté.

GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE

Sortez l'écran de sa boîte, placez le vers le bas en le posant sur une surface douce de manière à protéger le panneau à cristaux liquides. Choisissez une surface stable avec assez de place autour pour assurer un montage en sécurité.

INSTALLATION DU MONITEUR

- 1- Poser le moniteur à plat sur une surface douce et stable.
- 2- Positionner le pied contre le dos du moniteur et utiliser 4 vis fournies pour le fixer. Visser sans forcer.
- 3- Positionner la base du pied contre celui-ci et utiliser 1 vis pour le fixer. Visser sans forcer.

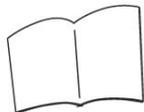


- 4- Vérifier que le pied et la base soient fermement attachés.
- 5- Assurez-vous que ni le moniteur ni l'ordinateur ne soient sous tension (débrancher les câbles).
- 6- Branchez les câbles de signal du moniteur (HDMI, DP etc..) sur votre PC et votre moniteur.
- 7- Insérez les câbles d'alimentation de votre moniteur et ordinateur.
- 8- Mettez votre moniteur et ordinateur sous tension.

ATTENTION AUTRES REMARQUES

Après avoir allumé l'ordinateur et le moniteur si rien ne s'affiche, vérifiez que le bon câble source soit sélectionné. Veuillez utiliser une prise de secteur avec une prise de terre.

CONTENU DE L'EMBALLAGE



Manuel



Câble Secteur

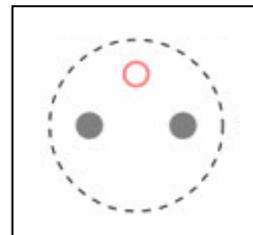


Câble HDMI

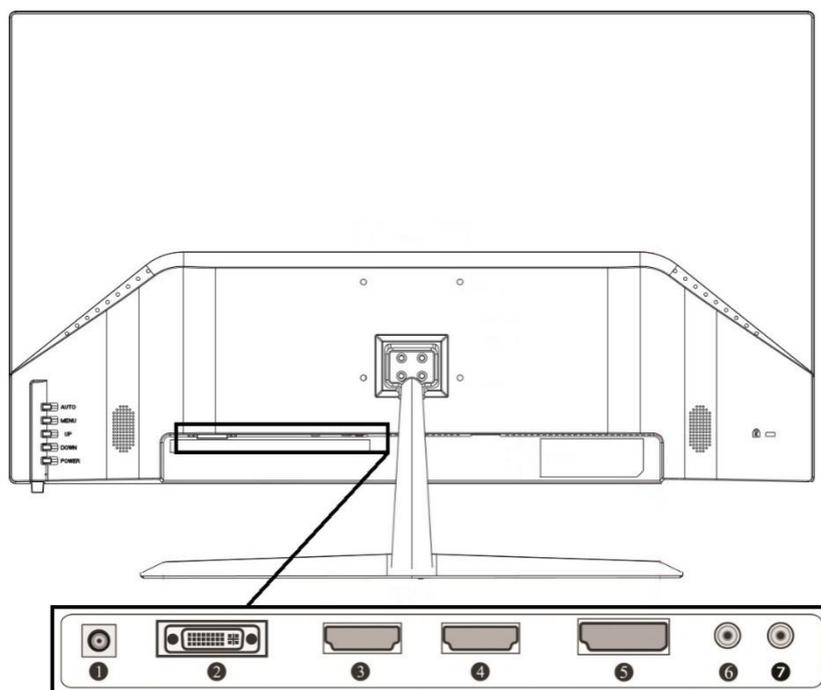
- La carte de garantie peut être incluse dans le manuel ou est présente séparément.

- Le câble secteur fourni est de type Européen (France, Allemagne, Espagne etc...)

Pour une utilisation dans un pays avec des prises de type différente, utilisez un adaptateur.



CONNECTEURS



1 • Connecteur d'alimentation AC: Veuillez utiliser uniquement le cordon fourni avec le moniteur. Prière d'utiliser une prise secteur avec prise de terre.

2 • Port DVI: (2560*1440@60Hz).

3 • Port HDMI 1.4: (2560*1440@60Hz) Peut être utilisé pour brancher non seulement des ordinateurs mais aussi une grande variété de matériel audio-vidéo comme des consoles de jeux vidéo etc.

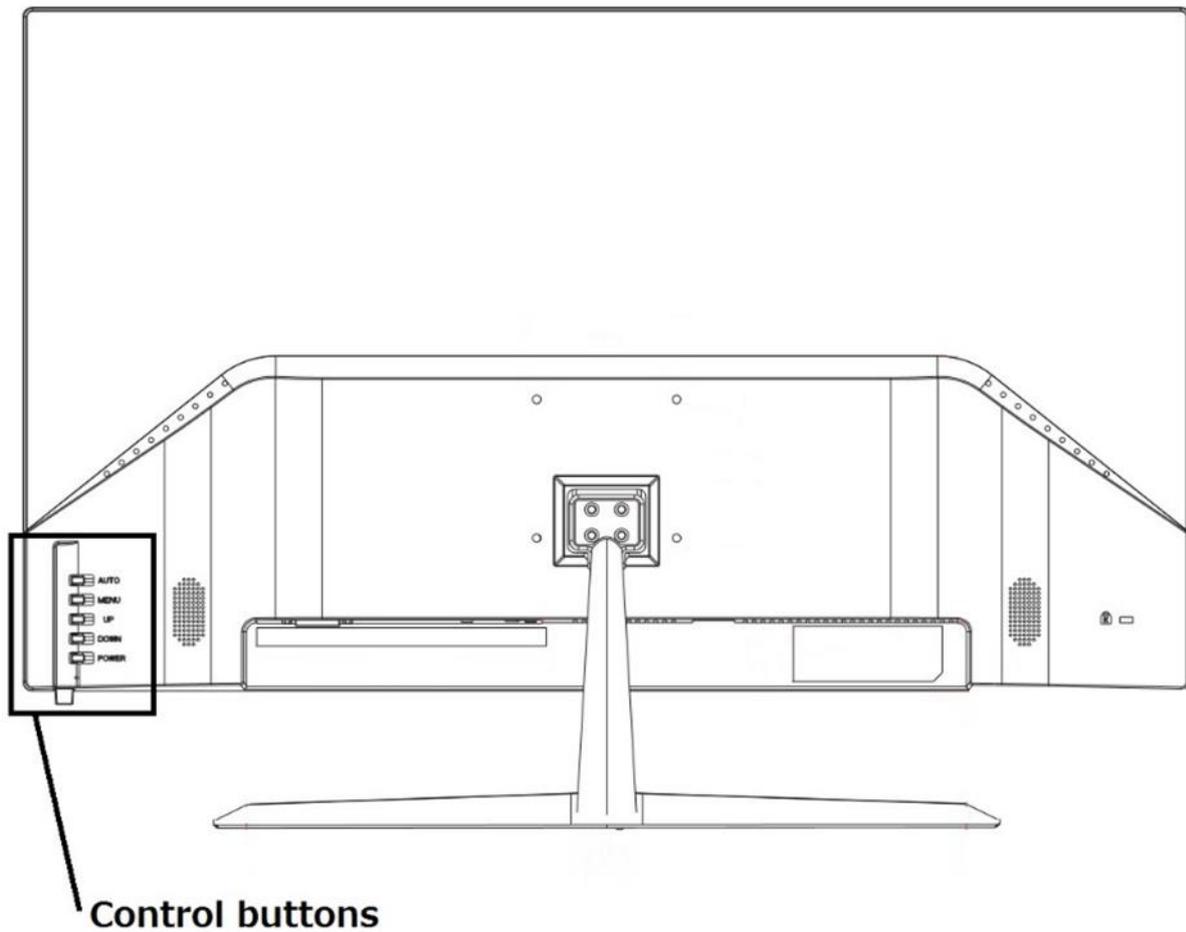
4 • Port HDMI 2.0: (2560*1440@144Hz) port HDMI compatible 144hz.

5 • Port DP (Display port): (2560*1440@144Hz) port compatible 144hz.

6 • Entrée Audio: Entrée audio à partir d'une source audio extérieure.

7 • Sortie Audio: sortie audio à partir du moniteur vers des haut-parleurs ou écouteurs. (Non compatible VGA).

BOUTONS DE REGLAGES



AUTO	Une fois dans le Menu OSD. Une fois dans le menu OSD permet de revenir en arrière ou de sortir du menu OSD. *Touche raccourci: Choisir la source.
MENU	Dans le menu OSD permet de revenir au menu précédent ou sortir du menu.
UP	Naviguer dans le menu vers le haut. *Touche raccourci: Choisir le mode image.
DOWN	Naviguer dans le menu vers le bas. *Touche raccourci: Ajuster le volume.
POWER	Allumer et éteindre le moniteur.

MENUS OSD (Menus de réglage)

MENU	FONCTION	PARAMETRES	COMMENTAIRE
PARAM. REGION	CONTRASTE	0-100	Ajuster le contraste.
	ULTRA CLAIR	ARR.	Techonologie "ultra clair".
		BAS	
		MILIEU	
		HAUT	
	GAMMA	ARR.	Ajuster le niveau de GAMMA.
		1.8	
		2.0	
		2.2	
		2.4	
	TEMPERATURE	11000K	Choisir la temperature d'affichage.
		9300K	
		7500K	
		6500K	
		UTILIS.	R G B
MODE IMAGE	STANDARD	Choisir le mode image. Pour les jeux vidéos il y a trois mode: JEUX / FPS1 / FPS2.	
	JEUX		
	FILM		
	PHOTO		
	FPS1		
	FPS2		
SATURATION	0-100	Ajustement du niveau de saturation.	
TEINTE	0-100	Ajustement de la teinte.	
MODE ACTIF		Montre le mode actif (actuellement).	
1P	SOURCE	D0 DP	Choisir la source du signal.
		D1 HDMI	
		D2 HDMI	
D3 DVI			
AUTO			
ENTRÉE AUDIO		Choisir la source du signal audio.	
ENTER 1P MODE		Entrer/retourner au mode1P.	

MENU	FUNCTION	PARAMETER	COMMENT	
2 P LR 2 P TB 4P	AFFICHAGE	2P/4P LR/TB etc. FORMAT	Choisir la taille de la fenêtre active (1-10).	
		2P/4P LR/TB etc. ECHANGE	Echange la source de la fenêtre active.	
	CHOISIR REGION	2P LR LEFT 2P LR RIGHT 2P TB LEFT 2P TB BOTTOM 4P BOTTOM LEFT 4P TOP RIGHT 4P TOP LEFT 4P BOTTOM RIGHT XXX PLEIN		Choisir la fenêtre dont vous voulez changer les paramètres dans "REGION ADJUST".
		SOURCE	Idem	Choisir la source avec pour choix: D0 DP,D1 HDMI,D2 HDMI,D3 DVI,AUTO
		ENTRÉE AUDIO	Idem	Choisir l'entrée audio: D0 DP,D1 HDMI,D2 HDMI,D3 DVI,AUTO
		ENTER XXX MODE		Entrer dans les modes 4P / 2P TB / 2P LR
		2 P PIP	AFFICHAGE	2P PIP POSITION
2P PIP SIZE	0-10			Choisir la taille de la fenêtre active (1-10).
2P PIP ECHANGE				Echange la source des fenêtres.
CHOISIR REGION	2P PIP MAIN 2P PIP SUB			Choisir la fenêtre dont vous voulez changer les paramètres dans "REGION ADJUST".
	SOUCRE		2P PIP MAIN INPUT 2P PIP SUB INPUT	Choisir la source avec pour choix: D0 DP,D1 HDMI,D2 HDMI,D3 DVI,AUTO
ENTRÉE AUDIO			2P PIP MAIN INPUT 2P PIP SUB INPUT	Choisir la source audio avec pour choix: D0 DP,D1 HDMI,D2 HDMI,D3 DVI,AUTO

MENU	FUNCTION	PARAMETER		COMMENT
AUTRES	DISPLAY SET	RETROECLAIRAGE	0-100	Sers a ajuster la luminositee (0-100)
		LOW BLUE LIGHT		Mettre le mode "low blue Light" ON/OFF
		FINESSE	0-4	Ajusterla finesse
		ASPECT	FULL	Choisir le ratio d'affichage
			16:9	
			4:3	
			1:1	
		OPTION DP	1.1	Selectioner la version DP (cable display port).
	1.2			
	BORD LARGEUR	0-10	Adjust border width of PBP and PIP windows	
	BORD COULEUR		Ajuster la couleur de la bordure des fenetres PIP/PBP.	
	AUDIO SET	VOLUME	0-100	VOLUME
		MUET	NO/YES	Mode muet (sans son).
	OSD SET	LANGUE		Choisir la langue des menus OSD: Francais, English, 日本語, 繁体中文, 简体中文 etc...
		DUREE OSD	0-60	Duree d'affichage des menus OSD
		POSITION H	0-100	Position horizontale d'affichage des menus OSD.
		POSITION V	0-100	Position verticale d'affichage des menus OSD.
	FreeSync	ARR./MAR.		Function AMD FreeSync. A laisser en mode « ARRET » si vous utiliser un carte graphique non compatible avec AMD FreeSync.
	OD	ARR./MAR.		Fonction "overdrive". Si elle est selectionnee en etat de "marche" alors le temps de reponse sera raccourci.
	DCR	ARR./MAR.		Fonction de « Contraste Dynamique » pour améliorer (augmenter) le contraste.
	RESET			Remettre tous les parametres au niveau initial.
INFORMATION			Montre le mode actif actuel, le taux de rafraichissement et la resolution.	

DEPANNAGE / FAQ

En cas de problème de fonctionnement veuillez vérifier les points suivants et appliquer les corrections correspondantes avant de contacter le SAV JAPANNEXT.

•L'écran ne s'allume pas (voyant d'alimentation est éteint)

- Le câble d'alimentation est-il bien branché au moniteur ? Est-il bien branché à la prise secteur ?
- Le moniteur est-il allumé ? Appuyer sur le bouton marche/arrêt du moniteur.
- Branchez un autre appareil sur la prise secteur pour être sûr que celle-ci marche.
- Vérifiez si l'adaptateur DC fonctionne (LED verte allumée).

•L'écran ne s'allume pas / AUCUNE image (voyant d'alimentation est allumé ou scintille)

- L'ordinateur est-il bien en marche ?
- L'ordinateur est-il en veille ? Dans ce cas bougez la souris ou appuyez sur une touche du clavier.
- Y a-t-il un câble signal reliant le moniteur et l'ordinateur ?
- Le câble signal n'est-il pas endommagé (et ses broches ne sont-elles pas tordues) ?
- La fonction d'économie d'énergie du PC n'est-elle pas activée ?
- Augmenter la luminosité. Augmenter le contraste.
- Le câble de signal est-il correctement branché ?
- Les valeurs de signaux de votre ordinateur sont-ils compatibles avec ceux du moniteur? Essayer de régler la résolution de l'image (paramètres de votre PC) sur 3840x2160.

•L'écran tremble ou émet un bruit.

- La tension d'alimentation est-elle compatible avec le moniteur et son adaptateur DC ?
- Si les spécifications techniques semblent bonnes, débranchez le moniteur immédiatement et contactez le SAV JAPANNEXT.

•L'image est floue, scintille, vibre ou est imparfaite.

- Appuyer sur la touche AUTO (en mode VGA uniquement).
- Les valeurs de signaux de votre ordinateur sont-ils compatibles avec ceux du moniteur ?

•L'image est déformée et le texte n'est pas clair.

- Réglez la résolution de l'image (dans les paramètres de votre ordinateur) sur 3840x2160 (UHD).
- Les valeurs de signaux de votre ordinateur sont-elles compatibles avec celles du moniteur ?

•Je pense avoir fait de mauvais réglages dans le menu OSD.

- Ouvrez le menu OSD, cliquez sur RESET et validez ce choix pour restaurer les paramètres d'origine.

•Aucun son.

- Le moniteur n'a pas de haut-parleur intégré. Vérifiez que vous avez branché des haut-parleurs ou des écouteurs.
- Si vous utilisez la sortie VGA sachez que les câbles VGA ne sont pas compatibles avec la sortie audio.
- Vérifiez le niveau du son sur votre PC et si le mode muet n'est pas activé.
- Vérifiez les paramètres de l'ordinateur pour le choix de la sortie audio.
- Vérifiez si le mode muet du moniteur n'est pas activé.

•L'image n'est pas d'une qualité extra.

- Nous vous conseillons d'utiliser en priorité les câbles DP et HDMI mais pas VGA qui a une qualité d'image généralement moins bonne.
- La UHD (4K) nécessite d'importantes ressources, nous vous recommandons d'utiliser une bonne carte graphique et assez de RAM. Si votre PC est assez vieux ses ressources peuvent être limitées.

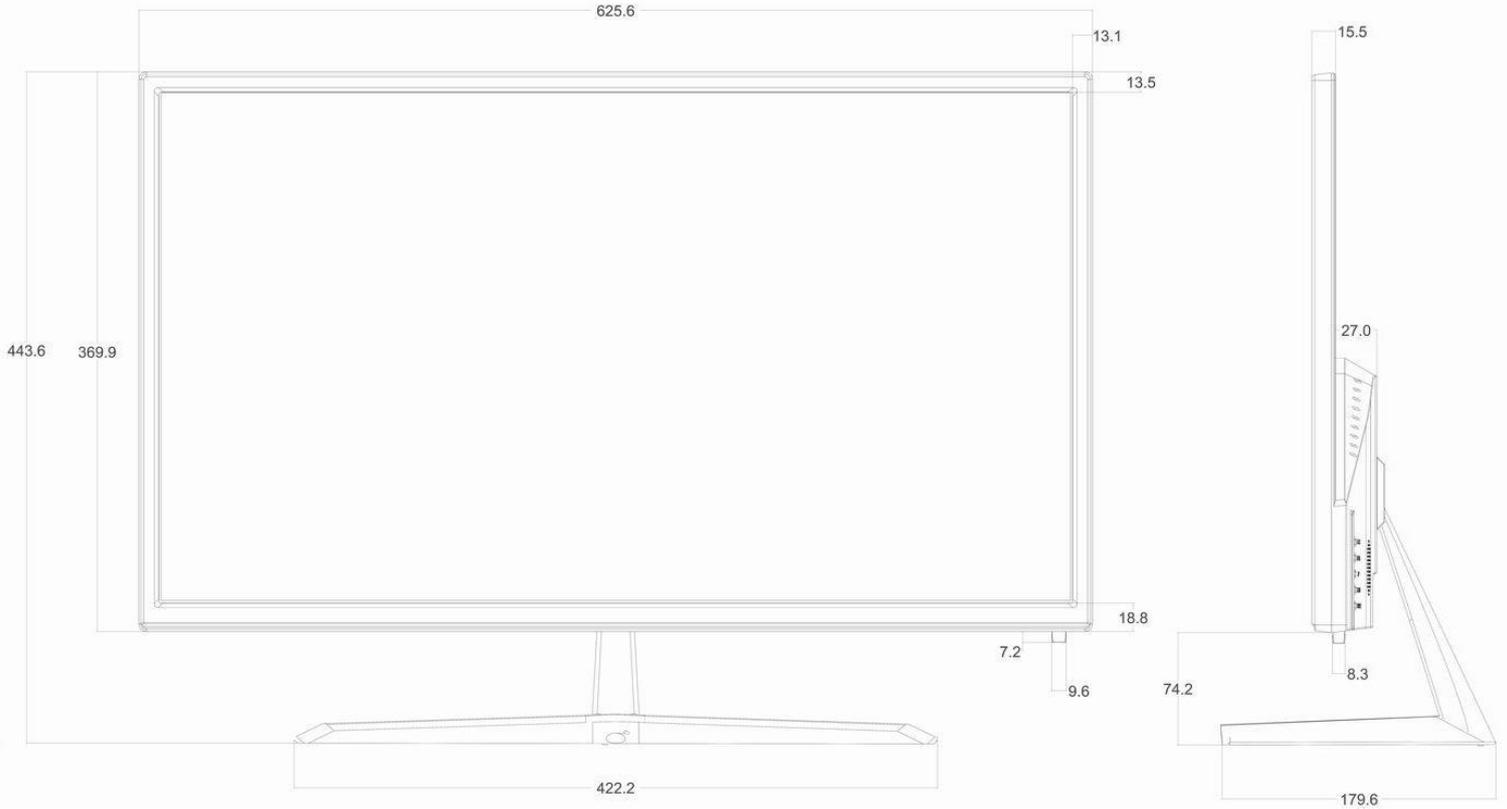
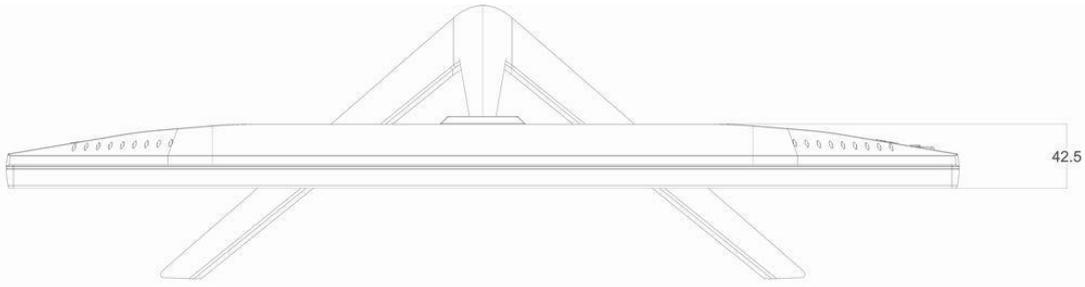
TECHNICAL SPECIFICATION

Monitor Size		27"
Model Name		JN-IPS-27144WQHD
LCD Panel	Type	IPS-AHVA
	Display size	27"
	Backlight	ELED edge Type
	Brightness(Typical)	350cd/m2(Typical)
	Contrast(Typical)	1000 : 1
	Contrast(DCR)	YES
	Pixel Pitch	0,233mm
	Resolution (H x V)	2560 x 1440 (Quad-HD)
	Aspect Ratio	16/9
	Response Time	1ms
	View Angles LR,UD(CR>10)	H:178°,V:178° (CR>10)
	Panel Surface	AR (non-glare)
	Display Colors	16,7M sRGB 100%
Functions	MHL	NA
	Flicker free	YES
	AMD FreeSync	YES
	Blue Light cut/ Low blue light mode	YES
	HDCP	YES(1.4)
Interface and max resolution/ refresh rate	HDMI2.0	2560x1440@144HZ
	HDMI1.4	2560x1440@60HZ
	DP1.2	2560x1440@144HZ
	DVI	2560x1440@60HZ
	Input 5	NA
Output Terminal	Earphone	YES
	Speaker(Typical)	3W*2
Power	Consumption(Typical)	Max: ≤ 48W Typ: ≤ 38W Standby: ≤0.5W Off: ≤0.5W
	AC Power Range	AC 100-240V 50/60Hz/ To DC 12V/5A
	Power Mode Indicator Light	Power on :Blue(LED) Power saving : Red (LED)
Operating Condition	Temperature	5°C~40°C
	Humidity	10%~85%, non-condensing
Physical	Dimension (W*H*D)	625.6x443.6x179.6(mm)
	Packing Dimension Inner box	695x120x450(mm)
	Net Weight	3.9kgs
	Gross Weight	5.15kgs
	Tilt	-5° +20°
	Kensington Lock	NA
	VESA Mounting	100mm×100mm
Controls	Front Control	AUTO, MENU, UP, DOWN, POWER
	Color	11000, 9300, 7500, 6500, USER
	Preset Mode	STANDARD / GAME / FPS1 / FPS2 / PICTURE
Accessory	Power Cable	YES
	VGA Cable	NO
	DP Cable	NO
	HDMI-HDMI Cable	YES (HDMI 2.0)
	Remont Control	NO
	User Manual	YES
Compability	Windows 7/8/8.1/10	YES
	MAC OS	YES

COMPLIANT TIMING

Resolution	Horizontal frequency	Vertical frequency	Display port	HDMI1	HDMI2	DVI
	(KHz)	(Hz)		(2.0)	(1.4)	
720*400	31.5	70.1	○	○	○	○
640*480	31.5	59.9	○	○	○	○
	37.9	72.8	○	○	○	○
	37.5	75	○	○	○	○
800*600	35.2	56.3	○	○	○	○
	37.9	60.3	○	○	○	○
	46.9	75	○	○	○	○
	48.1	72.2	○	○	○	○
1024*768	48.4	60	○	○	○	○
	56.5	70.1	○	○	○	○
	60	75	○	○	○	○
1280*1024	64	60	○	○	○	○
	80	75	○	○	○	○
1440*900	55.5	59.9	○	○	○	○
	55.9	59.9	○	○	○	○
1920*1080	67.5	60	○	○	○	○
2560*1440	88.8	60	○	○	○	○
	185.16	120	○	○	X	X
	225.36	144	○	○	X	X

DIMENSIONS



Customer Service Europe

124, Rue Réaumur / 75002 Paris / Japannext SA

e-mail: contact@japannext.com

日本国内 CS 部

株式会社 JAPANNEXT (CS 部)
〒299-4301 千葉県長生郡一宮町一宮 2114-64
Te : 0475-36-6246
support@japannext.net

Japan HQ/ 本社 : 東京都千代田区岩本町 1-3-1