## **JAPANNE**(T



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



EUROPE <u>www.japannext.eu</u>

JAPAN <u>www.japannext.net</u>

## **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.

Product ID /Référence produit : JN-IPS320UHD

## 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**
- P9. OSD MENU
- P12. REMOTE
- P13. FAQ & TROUBLE SHOOTING

#### **FRENCH**

- P14. ATTENTION / CONSIGNES DE SECURITE
- P15. MAINTENANCE
- P16. INFORMATION A PROPOS DES ECRANS A CRISTAUX LIQUIDES
- P17. GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE
- P18. CONTENU DE l'EMBALLAGE / CONNECTEURS
- P19. BOUTONS DE REGLAGES
- P20. MENUS DE REGLAGE (OSD)
- P23. TELECOMMANDE
- P24. DEPANNAGE / FAQ

#### INTERNATIONAL

- P25. TECHNICAL SPECIFICATION
- P26. COMPLIANT TIMMING / DIMENSIONS

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.

#### WARNING

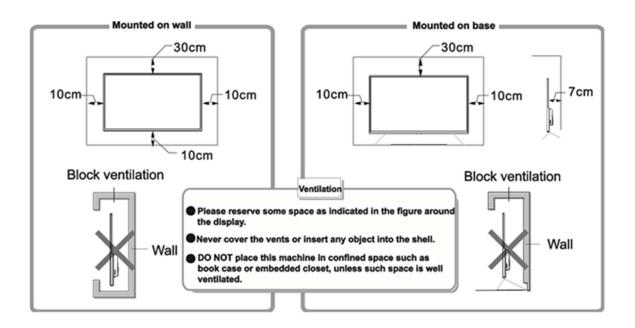
Take time to read this user's manual before using your monitor. This manual is intended for a safe and proper use of your monitor. It contains very important information regarding the operation of your new monitor. Further use can be dangerous for yourself and people surrounding the monitor.

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 mechanicals 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 mechanicals 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 bye 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

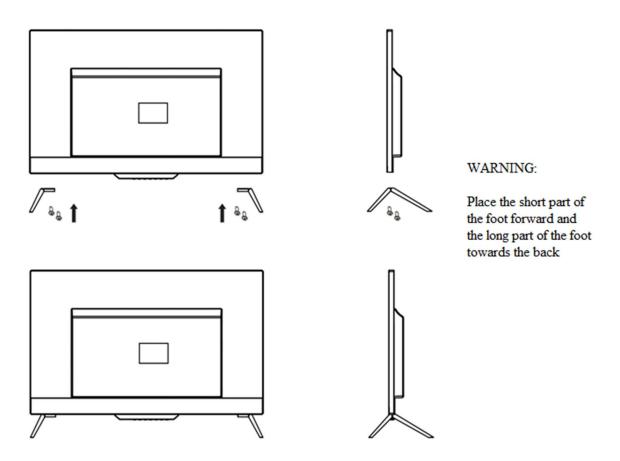
government or the waste disposal organization that serves your area. Your JAPANNEXT monitor contains many materials and parts that can be recycled and reused (LCD panel, Metallic and plastic parts and much more!). Specialized companies can recycle your monitor and minimize the amount to be disposed of.

### **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 one foot against the underside of the monitor by placing the longest part backwards and use 2 supplied screws to fix it. Screw without force.
- 3. Position the second foot against the underside of the monitor by placing the longest part backwards and use the 2 remaining screws to fix it. Screw without force.
- 4. Make sure the stand and base are firmly attached.



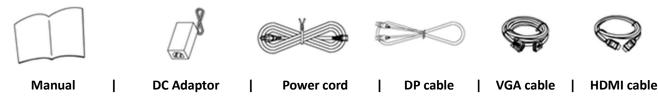
- 5. Make sure both monitor and computer are unplugged.
- 6. Plug power cord and signal cable (HDMI or VGA or DP etc..) to the monitor.
- 7. Plug the computer and monitor power cord to the power supply.
- 8. Turn on the monitor and computer.

#### **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 VGA).

Please make sure to earth the power cord.

#### **CONTENTS OF THE PACKAGE**

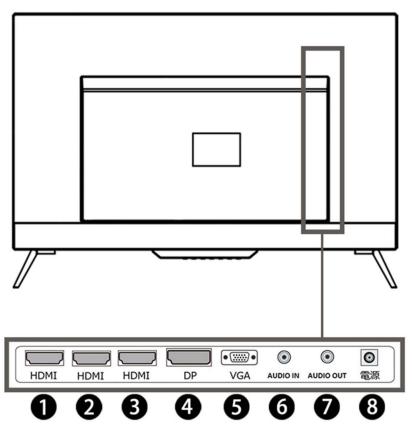


<sup>\*</sup>Warranty card might be separate or include inside user manual.

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

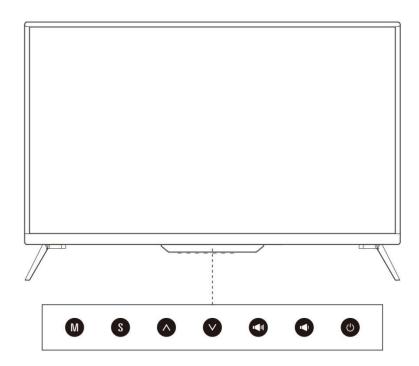


#### **CONNECTORS**



- **1 HDMI 1.4 Connectors:** (30Hz) Can be use with both monitor and a large variety of AV products such as: game console or HDD recorders, net TV box etc.
- 2 HDMI 1.4 Connectors: (30Hz) MHL compatible. Can be use with both monitor and a large variety of AV products such as: game console or HDD recorders, net TV box etc.
- **3 HDMI 2.0 Connectors:** (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 **DP (Display port 1.2) Connector:** When removing cable, make sure you press the ▲ button.
- **5 VGA Connector:** No audio compatibility. Analog technology, less good image quality than other signal (cables). Use cable side screw to fix the cable to the monitor and PC. VGA does not support UHD but only 1920\*1080.
- **6 AUDIO OUT:** 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 VGA cable as VGA do not support audio output.
- 8 DC Power Plug: 12V/5A Please use only the power DC adaptor and power cord included in Package.

#### **CONTROL BUTTONS**



M	MENU	Open the OSD Menu. Once in the OSD menu you can select the function and confirm the setting.	
8	RETURN	In the OSD menu you can return to the previous menu or exit the menu.	
•	UP	Navigate the menu upwards.  * Shortcut key: automatic VGA adjustment	
•	DOWN	Navigate the menu down.  * Shortcut key: Adjust the brightness.	
•	VOLUME + Increase the volume  * Shortcut key: Picture mode		
0	VOLUME -	Decrease the volume	
O	POWER	Power on or off	

8

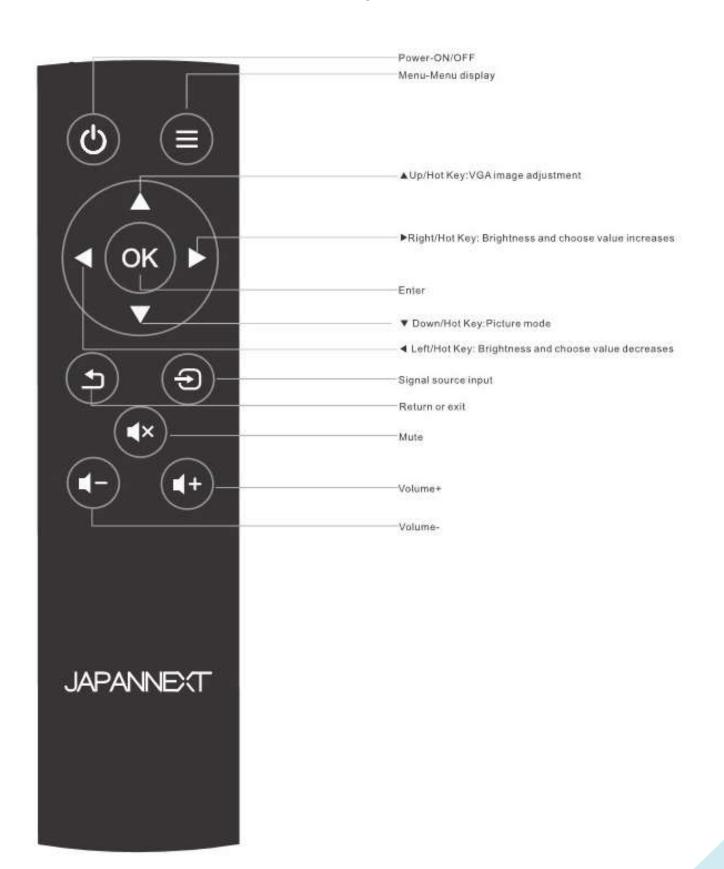
#### **OSD MENU (monitor function control menu)**

MAIN MENU	SUB-MENU	FUNCTION	COMMENT	
IVII III IVILIAO	Auto	1014011014	COMMENT	
	DP			
	HDMI 1 (60Hz)	-		
INPUT	HDMI 2 (30Hz MHL)	-	Select input signal source	
	HDMI 3 (30Hz)	-		
	VGA	_		
	Brightness	0-100	Adjust brightness from 0 to 100	
			Adjust contrast from 0 to 100	
CONTRAST	Contrast	On	ON: Increased contrast ratio	
BRIGTHNESS	DCR	Off	OFF: Normal contrast ratio	
BRIGITINE33		Computer	If connecting to a computer	
	HDMI	Video	If connecting to DVD or box TV	
		1,8	In connecting to DVD or box 1V	
		2		
	Gamma	2,2	Adjust the ganma	
	Gamma	2,4	Adjust the gailina	
		2,6		
	Picture Mode	Standard		
		Photo		
		Movie		
		Games 1	Select picture mode	
		Games 2		
		Games 3		
		Eco		
COLOR	Color Temperature	Warm		
COLOR		Normal		
		Cool	Select color temperature	
		USER		
		Red	0-100	
	User	Green	0-100	
		Blue	0-100	
	Low Blue Light	OFF	0 100	
		BLUE LIGHT CUT 1		
		BLUE LIGHT CUT 2	Reduces blue light	
		BLUE LIGHT CUT 3		
		Hue	0-100	
	Hue/Saturation	Saturation	0-100	
		Saturation	0-100	

MAIN MENU	SUB-MENU	FUNCTION	COMMENT	
	Bypass	On	Set bypass function on and off	
	Буразз	Off		
	Sharpness	0-100	Adjust sharpness from 0 (soft) to 100 (sharp)	
		Off	Cot un recognese time	
	Posnonso Timo	High	Set up response time .  Higher level will improve gray level response	
	Response Time	Middle	time.	
		Low	time.	
		Off		
	Noise Reduction	High	Set the level of "Noise reduction"	
PICTURE	Noise Reduction	Middle	Set the level of Moise reduction	
QUALITY		Low		
SETTING	Uniformity	On	Time on left	
	Compensation	Off	Turn on/off	
		Off	Set the level of "super resolution"	
	Curan Dagalutian	High	(Super resolution helps making low resolution	
	Super Resolution	Middle	images look better on a high resolution	
		Low	screen).	
	Dynamic Luminous	On	Dynamic Luminous Control	
	Control	Off	ON or OFF	
	FreeSync	On	Turn on or off ErooSyno	
		Off	Turn on or off FreeSync	
	Aspect Ratio	Wide Screen		
		4:3	Select Aspect ratio.	
		1:1		
	H-Position	0-100	Adjust horizontal position	
PICTURE	V-Position	0-100	Adjust vertical position	
DISPLAY	Clock	0-100	Adjust the pixel clock	
	Phase	0-100	Adjust the pahse	
	Auto Adjust	0-100		
	DP Version	DP1.1	Choose DP version	
	Dr Version	DP1.2	CHOOSE DE VEISION	
	Mute	On	Turn mute mode on / off	
	lviute	Off	Turn mate mode on y on	
	Volume	0-100	Adjust volume from 0 to 100	
		Line-In		
ALIDIO		HDMI 1		
AUDIO	Audio input	HDMI 2	Select the audio source	
		HDMI 3		
		DP		
	Audio outrost	Headphones	Calcat the audio output	
	Audio output	Speaker	Select the audio output	

MAIN MENU	SUB-MENU	FUNCTION	COMMENT	
		Off		
		PIP Mode		
	MULTI WINDOW	PBP 2Win	Choose 1P / PIP / PBP window mode.	
		PBP 3Win		
		PBP 4Win		
		DP		
	Sub Win2 INPUT	HDMI 1		
	Sub Win3 INPUT	HDMI 2	Select sub window	
MULTI-	Sub Win4 INPUT	HDMI 3		
WINDOWS		VGA		
		Small		
	PIP Size	Medium	Adjust the PIP Size	
		Large		
		Top-Right		
	DID Desition	Top-Left	Adjust the DID Decition	
	PIP Position	Bottom-Right	Adjust the PIP Position	
		Bottom-Left		
	Swap		PIP Window Swap	
	Language	English		
		Chinese		
		Korean		
		Russian	Change OSD menu language	
		Español		
		Japanese		
		French		
	OSD H-Position	0-100	Move the OSD horizontally	
OTHER	OSD V-Position	0-100	Move the OSD vertically	
SETTING	OSD Transparency	0-100	Set up OSD menus transparency	
3211110	OSD Time Out	0-100	Set up the OSD Time Out	
		Normal		
	OSD Rotation	90	Rotate the OSD menu	
	OSD ROLATION	180	- Hotate the obb mena	
		270		
		LOS 1		
	LOS	LOS 2		
		LOS 3		
	RESET		Reset to original settings	

#### **REMOTE**



#### **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 3840x2160 (UHD).
- -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 4K resolution, huge computer resources are necessary.

Ensure you have a good graphic card and enough RAM on your computer.

#### •Cannot display UHD (3840x2160). Or, can display UHD but not @60Hz

-Please make sure there is no mistake that: your graphic card (or integrated motherboard) is compatible UHD, and also that it is compatible UHD with all cables (for example it might be compatible with VGA but not with HDMI), the cable you are using is compatible UHD, that cable and graphic card support NOT only UHD but UHD@60Hz.

#### **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

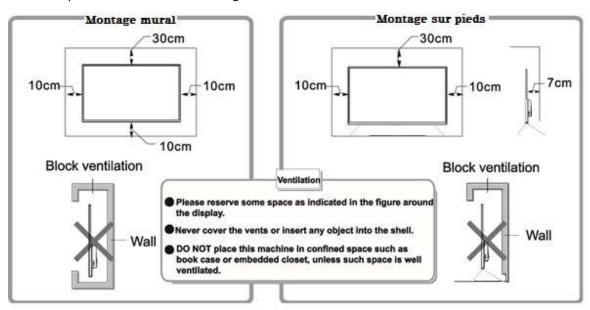
Veuillez respecter scrupuleusement les indications d'utilisation de ce manuel. L'utilisation de boutons de réglages, de procédures ou d'ajustements différents de ceux qui sont décrits dans ce manuel pourrait présenter un risque d'électrocution, de choc électrique et/ou mécanique.

- 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 JAPANNEXT 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.

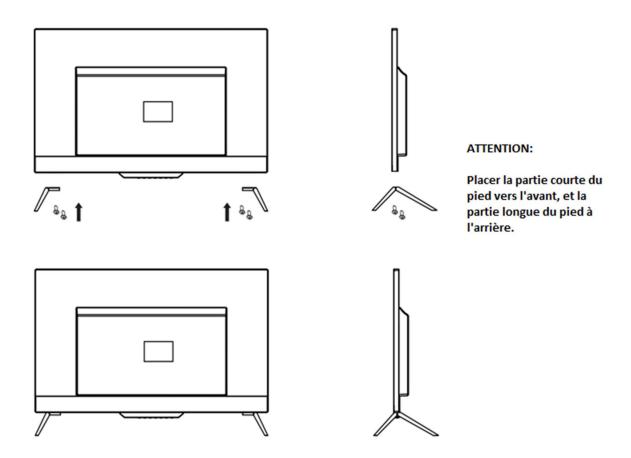
Votre nouvel écran contient des matériaux réutilisables et recyclables. Certaines sociétés ont pour spécialité de recycler votre produit pour augmenter la quantité de matériels réutilisables et donc de limiter la quantité à être jetée.

### **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 un pied contre le dessous du moniteur en plaçant la partie la plus longue vers l'arrière et utiliser 2 vis fournies pour le fixer. Visser sans forcer.
- 3- Positionner le second pied contre le dessous du moniteur en plaçant la partie la plus longue vers l'arrière et utiliser les 2 vis restantes pour le fixer. Visser sans forcer.
- 4- Vérifier que les pieds 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**

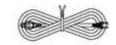
Après avoir allumé l'ordinateur et le moniteur si rien ne s'affiche, vérifier que le bon câble source soit sélectionné. Veuillez bien serrer les vis manuellement (câble VGA).

Veuillez utiliser une prise de secteur avec une prise de terre.

#### **CONTENU DE L'EMBALLAGE**













Manuel | Adaptateur DC | Câble Secteur | Câble DP/Mini DP | Câble VGA | Câble HDMI

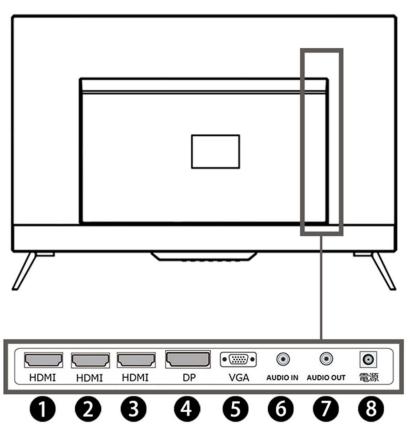
- Le cable secteur fourni est de type Européen (France, Allemagne, Espagne etc...)

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

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

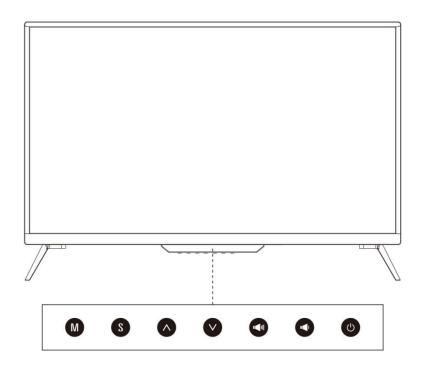


#### **CONNECTEURS**



- **1 Port HDMI 1.4:** (30Hz) Peut être utilisé pour branchez non seulement des ordinateurs mais aussi une grande variété de matériel audio-vidéo comme des consoles de jeux vidéo etc.
- 2 Port HDMI 1.4: (30Hz) Compatible MHL
- **3 Port HDMI 2.0:** (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 DP (Display port): Pour enlever le câble appuyez sur la flèche (▲) de manière à débloquer le câble.
- **5 Port VGA:** Pas de compatibilité audio. Technologie analogue avec une moins bonne qualité d'image. Prière de serrer les vis qui sont sur le côté des deux extrémités des câbles. Les ports VGA ne supportent pas la UHD mais seulement la haut définition « 1920\*1080 »
- 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)
- 8 Connecteur d'alimentation DC: Veuillez utiliser uniquement le câble et adaptateur DC fourni avec le moniteur. Prière d'utiliser une prise secteur avec prise de terre.

#### **BOUTONS DE REGLAGES**



M	MENU	Ouvrir le Menu OSD. Une fois dans le menu OSD permet de choisir la fonction et de confirmer le réglage.
3	RETOUR Dans le menu OSD permet de revenir au menu précédent ou menu.	
•	MONTER	Naviguer dans le menu vers le haut.  *Touche raccourci: ajustement VGA automatique
•	DECENDRE Naviguer dans le menu vers le bas. *Touche raccourci: Ajuster la luminosité.	
•	VOLUME +	Augmenter le volume *Touche raccourci : Mode image
0	VOLUME -	Diminuer le volume
O	POWER	Allumer et éteindre le moniteur.

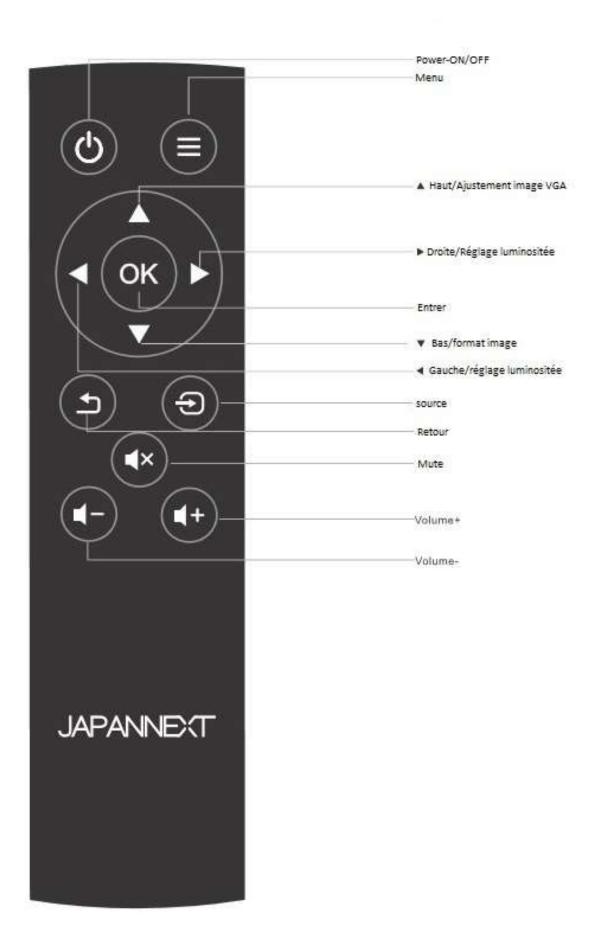
### MENUS OSD (Menus de réglage)

MENU	SOUS-MENU	FONCTION	NOTE	
	Auto			
	DP			
	HDMI 1 (60Hz)			
ENTREE	HDMI 2 (30Hz MHL)		Sélectionnez la source du signal vidéo	
	HDMI 3 (30Hz)			
	VGA			
	Luminosité	0-100	Ajustez la luminosité de 1 à 100	
	Contraste	0-100	Ajustez le contraste de 1 à 100	
Luminosité	DCB	On	ON: Augmentation du ratio de contraste	
Contraste	DCR	Off	OFF: Ratio de contraste normal	
		Computer	si branché sur un ordinateur	
	HDMI Mode	Video	si branché sur DVD ou box TV	
		1,8		
		2		
	Gamma	2,2	Ajustez le ganma	
		2,4		
		2,6		
	Format de l'image	Standard		
		Photo		
		Film		
		Jeux 1	Sélectionnez le format de l'image	
		Jeux 2		
		Jeux 3		
		Economie d'énergie		
COULEUR		Chaude		
	Température de	Normale		
	l'image	Froide	Sélectionnez la température de l'image	
		Utilisateur		
		Rouge	0-100	
	Utilisateur	Vert	0-100	
		Bleu	0-100	
	Low blue light	OFF		
		BLUE LIGHT CUT 1	Réduit la lumière bleue	
		BLUE LIGHT CUT 2	Reduit la luffliere bieue	
		BLUE LIGHT CUT 3		
	Tointo/Caturation	Teinte	0-100	
	Teinte/Saturation	Saturation	0-100	

MENU	SOUS-MENU	FONCTION	NOTE	
	D	On	Activer ou désactiver le Bypass	
	Bypass	Off		
	Finesse	0-100	Ajustez la finesse de 0 (lisse) à 100 (nette)	
		Off		
		High	Sélectionnez le temps de réponse.	
	Temps de réponse	Middle	Un haut niveau augmente la rapidité du temps	
		Low	de réponse Gris à Gris.	
		Off		
	Notes Bad alter	High		
	Noise Reduction	Middle	Sélectionnez le niveau du "Noise reduction"	
IMAGE		Low		
	Compensation	On		
	d'uniformité	Off	Sélectionnez on / off	
		Off	Sélectionnez le niveau de "super resolution".	
		High	Ce mode permet d'améliorer la qualité d'une	
	Super Résolution	Middle	image basse résolution lorsqu'elle est affichée	
		Low	sur un écran haute résolution.	
	Dynamic Luminous	On		
	Control	Off	Dynamic Luminous Control on / off	
		On	- 0 / 5	
	FreeSync	Off	FreeSync on / off	
	Ratio d'affichage	Ecran large		
		4:3	Sélectionnez le ratio d'affichage	
		1:1		
	Position Horizontale	0-100	Ajustez la position horizontale	
AFFICUACE	Position Verticale	0-100	Ajustez la position verticale	
AFFICHAGE	Pixel Clock	0-100	Ajustez le "pixel clock"	
	Phase	0-100	Ajustez le "phase"	
	Auto Adjust	0-100		
	DD V	DP1.1	C(leation and leavaning BB	
	DP Version	DP1.2	Sélectionnez la version DP	
		On	- 4 5	
	Muet	Off	Tournez le mode muet on / off	
	Volume	0-100	Ajustez le volume de 0 à 100	
		Line-In		
AUDIO		HDMI 1		
	Source audio	HDMI 2	Sélectionnez la source audio	
		HDMI 3		
		DP	1	
		Écouteurs		
	Sortie audio	haut-parleur	Sélectionnez la sortie audio	

MENU	SOUS-MENU	FONCTION	NOTE	
		Off		
		PIP mode		
	Multi Fenêtre (PIP/PBP)	PBP 2Win	Choisir le mode d'affichage multi-fenêtre	
		PBP 3Win	1P / PIP / PBP etc.	
		PBP 4Win		
		DP		
	Entrée sous fenêtre 2	HDMI 1		
	Entrée sous fenêtre 3	HDMI 2	Sélectionnez l'entrée de la sous-fenêtre	
Multi	Entrée sous fenêtre 4	HDMI 3		
Fenêtre		VGA		
		Small		
	Taille PIP	Medium	Ajustez la taille de la fenêtre PIP	
		Large		
		Haut-Droite		
	Position PIP	Haut-Gauche	Aiustor la nosition de la fonêtre DID	
	Position PIP	Bas-droit	Ajustez la position de la fenêtre PIP	
		Bas-gauche		
	Swap		Interposer les fenêtres (PIP)	
		English		
		Chinese		
	Language	Korean		
		Russian	Changer la langue du menu OSD	
		Spanish		
		Japanese		
,		Français		
	OSD H-Position	0-100	Déplacer l'OSD horizontalement	
AUTRES	OSD V-Position	0-100	Déplacer l'OSD verticalement	
(language)	Transparence OSD	0-100	Sélectionnez la transparence du menu OSD	
(language)	OSD Time out	0-60	Sélectionnez le temps d'affichage du menu OSD	
		Normal		
	Rotation OSD	90	Rotation du menu OSD	
	Notation 63B	180	- Notation at mena 03B	
		270		
		LOS 1		
	LOS	LOS 2		
		LOS 3		
	Reset		Revenir aux réglages d'origine	

#### **TELECOMMANDE**



#### **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 un 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 réglez 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 valider 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.

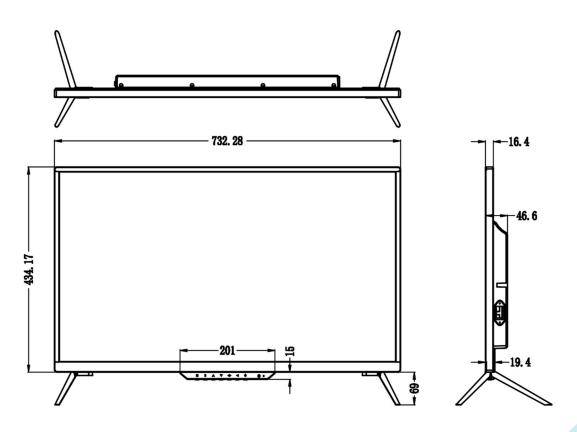
#### **TECHNICAL SPECIFICATION**

	Monitor Size	32" UHD	
	Model Name	JN-IPS320UHD	
	Туре	IPS-AHVA	
	Display size	32"	
	Backlight	ELED edge Type	
	Brightness(Typical)	350cd/m2(Typical)	
	Contrast(Typical)	Typ:1000 : 1	
	Contrast(Typical) Contrast(DCR)	YES	
LCD David	Pixel Pitch	0.1845 (H) ×0.1845(V)	
LCD Panel	Resolution (H x V)	3840×2160	
	Aspect Ratio	16/9	
	Response Time	6ms	
	·		
	View Angles LR,UD(CR>10)  Panel Surface	H:178º,V:178º (CR>10)	
		anti reflet	
	Display Colors	1.073Billion (10-bit)	
	MHL	YES	
Functions	Flicker free	YES	
	Blue Light cut/ Low blue light mode	YES	
	HDCP	YES(2.2)	
	Input 1	VGA*1 / WQHD@60Hz	
Interface and max	Input 2	HDMI1 2.0*1 / UHD@60HZ	
resolution/ refresh	Input 3	HDMI2 1.4*1 / UHD@30HZ	
rate	Input 4	HDMI3 1.4*1 / UHD@30HZ	
	Input 5	DP*1 / UHD@60HZ	
Output	Earphone	YES	
Terminal	Speaker(Typical)	10W*2	
	Consumption(Typical)	Max: $\leq$ 60W Typ: $\leq$ 49W Standby: $\leq$ 0.5W Off: $\leq$ 0.5W	
Power	AC Power Range	AC 100-240V 50/60Hz/ To DC 12V/6.5A	
	Power Mode	Power on :Blue(LED)	
	Indicator Light	Power saving : Red (LED)	
Operating	Temperature	5°C∼40°C	
Condition	Humidity	10% $\sim$ 85%, non-condensing	
	Dimension (W*D*H)	732.28*503.17*46.6mm(The thinnest:16.4mm)	
	Packing Dimension Inner box	Width810mm*Depth135mm*Height550mm	
	Net Weight	9.3kgs	
Physical	Gross Weight	12.10kgs	
	Tilt	NA	
	Kensington Lock	NA	
	VESA Mounting	100mm×100mm	
	Front Control	Menu,source, up, down, volume+ / -	
	Color	User Mode, WARM, COOL, NORMAL	
Controls	Preset Mode	STANDARD / GAME1/2/3 / MOVIE / PHOTO / ECO	
	Power Cable	YES	
•	VGA Cable	YES	
	DP Cable	YES	
Accessory	HDMI-HDMI Cable	HDMI 2.0 *1	
•	Remont Control	YES	
	User Manual	YES	
Compability	Windows 7/8/8.1/10	YES	
1 -1	MAC OS	YES	
		1	

#### **COMPLIANT TIMING**

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

#### **DIMENSIONS**



e-mail: europe-cs@japannext.net