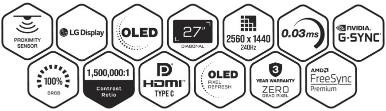
CORSAIR XENEON 27QHD240 OLED

MANUEL | GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

DANS CE MANUEL

- INTRODUCTION
- PRÉCAUTIONS
- CONTENU DE L'EMBALLAGE
  - ÉLÉMENTS DE L'ÉCRAN CORSAIR XENEON 27QHD240 OLED
- ASSEMBLAGE
- RÉGLAGE DE L'INCLINAISON, DE LA ROTATION, DU PIVOTEMENT ET DE LA HAUTEUR
- CONNECTIVITÉ
  - ARRIÈRE
  - PARTIE INFÉRIEURE
- CAPTEUR DE PROXIMITÉ POUR L'INDICATEUR D'EMPLACEMENT OSD
- FONCTIONNEMENT
  - COMMANDES
  - AFFICHAGE À L'ÉCRAN (OSD)
  - OSD – IMAGE



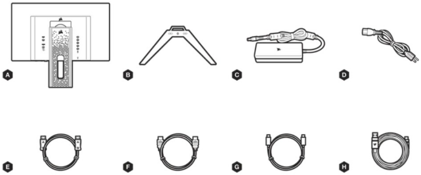
INTRODUCTION

Vous trouverez la configuration du produit, les informations utilisateur et la politique Garantie/Zéro pixel mort sur la page Service clientèle – corsair

PRÉCAUTIONS

- Veillez à n'utiliser que les accessoires fournis avec l'écran ou ceux recommandés par le fabricant.
- Conservez l'emballage plastique du produit hors de portée des enfants.
- Avant de brancher l'écran à la prise électrique, assurez-vous que la tension nominale du câble d'alimentation est compatible avec les spécifications électriques dans le pays où vous vous trouvez.
- La fiche du cordon d'alimentation doit être connectée à une prise correctement câblée et reliée à la terre.
- Ne touchez pas la fiche avec les mains mouillées pour éviter tout choc électrique.
- Placez l'écran dans un endroit stable et bien aéré.
- Ne placez pas l'écran à proximité de sources de chaleur, telles qu'un radiateur électrique ou la lumière directe du soleil.
- Les trous ou ouvertures sur l'écran étant destinés à la ventilation, veillez à ne pas les recouvrir ou les obstruer avec un objet quelconque.
- N'utilisez pas l'écran à proximité d'eau, de boissons ou de tous types de liquide. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un choc électrique ou endommager l'écran.
- Veillez à débrancher l'écran de la prise de courant avant de le nettoyer.
- La surface de l'écran pouvant se rayer facilement, évitez de la toucher avec un objet dur ou pointu. Utilisez un chiffon doux non pelucheux plutôt qu'un mouchoir pour nettoyer l'écran. Vous pouvez utiliser un nettoyant pour vitres pour nettoyer l'équipement si nécessaire ; toutefois, ne pulvérisez pas le produit directement sur l'écran.
- Débranchez le câble d'alimentation si vous ne comptez pas utiliser l'équipement pendant une longue période.
- N'essayez pas de démonter ou de réparer l'écran vous-même.
- Retirez le film de protection sur l'écran du produit avant l'utilisation.
- Ne débranchez pas l'adaptateur d'alimentation lorsque le produit est en marche ou qu'il s'éteint.
  - Si l'adaptateur est accidentellement débranché, il se peut que des interférences momentanées se produisent sur les lignes horizontales.
  - En cas d'interférences sur les lignes horizontales, utilisez la fonction « Rafraîchissement de rétention d'image ». (OSD / Paramètres système / Rafraîchissement de rétention d'image)

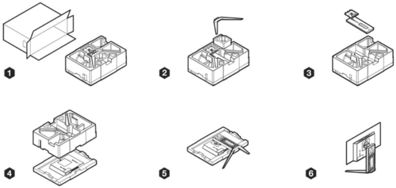
CONTENU DE L'EMBALLAGE



ÉLÉMENTS DE L'ÉCRAN CORSAIR XENEON 27QHD240 OLED

A. Panneau d'affichage CORSAIR XENEON 27QHD240 OLED
B. Pied
C. Adaptateur CA
D. Câble d'alimentation CA
E. Câble DisplayPort (1,5m)
F. Câble HDMI (1,5m)
G. Câble USB-C (1,5m)
H. Câble USB-A vers USB-C (1,8m)

ASSEMBLAGE



1. Coupez l'adhésif sur le haut du carton, ouvrez les pans et posez le carton avec le côté doté de la prise pour la main vers le haut. Prenez la prise pour la main et faites glisser la mousse hors du carton.

2. Retirez la base et l'insert en mousse au centre.

3. Retirez le support vertical de l'autre partie de l'emballage en mousse.

4. Soulevez la partie supérieure de la mousse et mettez-la de côté. Cette partie contient l'adaptateur CA et les câbles d'accessoires. La partie inférieure de la mousse contient le panneau de l'écran.

5. Alignez les trois crochets en haut du support vertical avec les trois crans dans la partie supérieure de la fixation VESA. Orientez les trois crochets en direction des crans et abaissez le tout jusqu'à ce que vous entendiez un « clic » et que l'ensemble est bien fixé. Localisez le bouton sous la plaque de branchement. Appuyez sur ce bouton et soulevez le support vertical si vous avez besoin de le retirer à l'avenir. C'est là que vous pourrez fixer l'écran à une fixation VESA de bureau ou murale compatible. Soulevez la base du support et alignez-la avec le dessous du support vertical avant de l'insérer en appuyant dessus. Soulevez la clé sur la vis moletée captive et tournez-la dans le sens des aiguiles d'une montre avec vos doigts jusqu'à ce que la base soit bien fixée au support vertical.

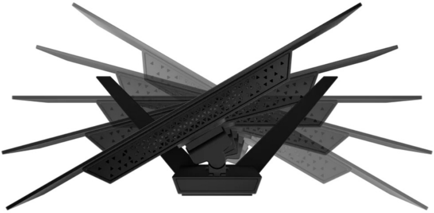
6. Soulevez l'écran en prenant le support vertical et placez-le debout sur votre bureau. Vous pouvez maintenant le brancher à vos appareils.

RÉGLAGE DE L'INCLINAISON, DE LA ROTATION, DU PIVOTEMENT ET DE LA HAUTEUR

L'écran CORSAIR XENEON 27QHD240 OLED est doté d'un support robuste et élégant offrant les réglages suivants

- Inclinaison -7/+15 degrés
- Hauteur +/- 100mm

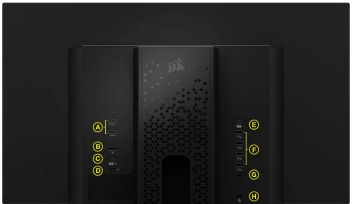
- Rotation +/-30 degrés



- Pivotement +/-90 degrés

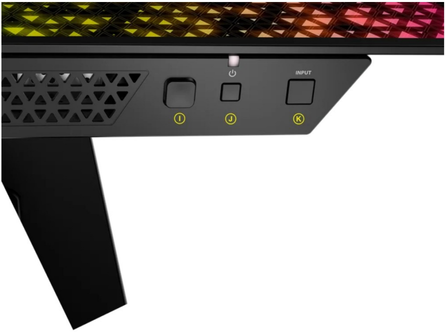
CONNECTIVITÉ

ARRIÈRE



A. HDMI 2.1 – Deux entrées HDMI correspondant aux entrées « HDMI1 » et « HDMI2 »
B. DisplayPort 1.4 – Entrée DisplayPort correspondant à l'entrée « DisplayPort »
C. USB Type-C DP Alt - Prend en charge le mode DisplayPort Alt et l'entrée USB en amont (se connecte aux ports USB 3.0). Correspond à l'entrée « TYPE-C ». Ce port ou le port USB en amont doit être connecté à un port compatible USB sur votre appareil hôte pour prendre en charge les ports USB 3.0 en aval.
D. DC IN – Se connecte à l'adaptateur CA inclus
E. USB Type-C IN – Port d'entrée USB en amont. Ce port ou le port USB Type-C doit être connecté à un port compatible USB sur votre appareil hôte pour prendre en charge les ports USB 3.0 en aval.
F. USB 3.1 Type-A – Quatre ports USB Type-A 3.1 Gen1 5 Gbits/s
G. Prise Audio 3,5mm - Connecteur de casque pour sortie audio
H. Verrou Kensington – Dispositif de sécurité

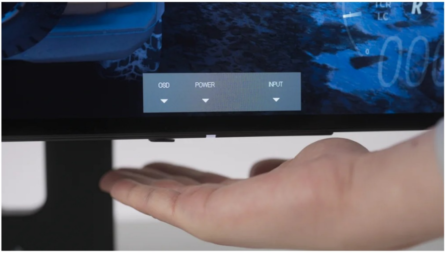
PARTIE INFÉRIEURE



I. Joystick OSD - Permet de sélectionner les options OSD de l'écran CORSAIR XENEON 27QHD240 OLED
J. Bouton MARCHE / ARRÊT – Permet d'allumer / éteindre l'écran CORSAIR Xeneon 27QHD240 OLED. Le voyant LED se réactivera si vous choisissez une autre entrée. Lorsque vous éteignez l'écran, le voyant LED alternera entre une lumière blanche et orange tant que le rafraîchissement de rétention d'image est en cours d'exécution (environ 4 à 5 minutes).
K. Sélection De La Source D'entrée – Parcourez les différentes entrées disponibles en séquence dans l'ordre suivant: HDMI1, HDMI2, DP, Type-C DP Alt-Mode

CAPTEUR DE PROXIMITÉ POUR L'INDICATEUR D'EMPLACEMENT OSD

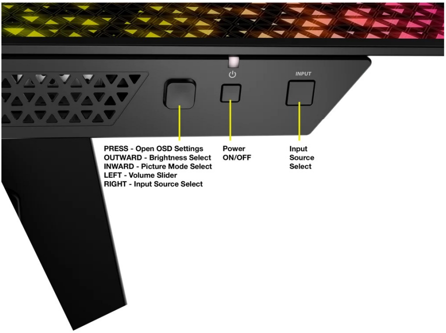
Placez votre main ici à l'avant de l'appareil pour afficher un indicateur d'emplacement des boutons à l'écran à des fins de référence. Cet indicateur s'active quand un mouvement est détecté à portée des boutons (25 à 50mm). Cet indicateur s'éteint après 5s.



FONCTIONNEMENT

COMMANDES

Votre écran est équipé d'un joystick sur la partie inférieure avant, permettant d'accéder aux raccourcis et de parcourir les paramètres d'affichage.

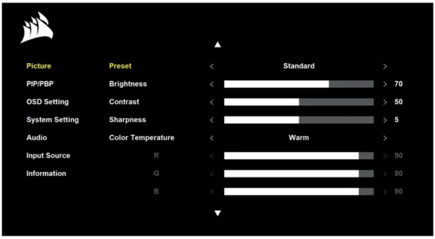

INPUT
PRESS - Open OSD Settings
OUTWARD - Brightness Select
INWARD - Picture Mode Select
LEFT - Volume Slider
RIGHT - Input Source Select
Power ON/OFF
Input Source Select

AFFICHAGE À L'ÉCRAN (OSD)

Appuyez sur le joystick pour accéder aux paramètres d'affichage de l'écran. Utilisez le joystick pour parcourir les paramètres et appuyez dessus pour confirmer votre sélection.

OSD – IMAGE

Le premier menu, nommé «Image», contient les paramètres suivants pour ajuster la qualité d'image globale.



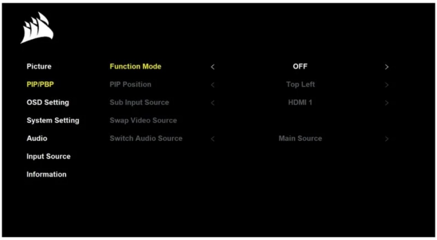
Preset Standard
Brightness 70
Contrast 50
Sharpness 5
Color Temperature Warm
R 90
G 90
B 90

LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	FUNCTIONALITY
Picture	Preset	Standard		Selects a display preset factory calibrated for general use and best power savings
		Movie		Selects a display preset optimized for watching movies
		Text		Selects a display preset optimized for reading text
		sRGB		Selects a display preset optimized for HDR content in sRGB color space
		Creative		Selects a display preset factory calibrated for content-creation tasks
		Game		Selects a display preset optimized for playing fast-moving games
		HDR		Only shows when HDR mode is active on connected device
	Brightness	(0-100)		Adjusts the intensity of the display backlight
	Contrast	(0-100)		Adjusts the display's contrast
	Sharpness	(0-10)		Adjusts the display's sharpening filter, increasing edge detail
	Color Temperature	Default		Sets the display's color temperature to default, 8500K
		Standard		Sets the display's color temperature to standard, 6500K
		Warm		Sets the display's color temperature to warm, 5000K
		Custom	R (0-100)	Allows you to manually set the display's color temperature with sliders controlling the red, blue, and green levels
			G (0-100)	
			B (0-100)	
	Gamma	2		Adjusts the perceived luminance; default is 2.2
		2.2		
		2.4		
	Saturation	(0-10)		Adjusts the saturation level; the default is 0

	Refresh Overlay	OFF		Toggles an overlay in the top right corner which displays the monitor's current refresh rate, useful for tracking frames per second when Adaptive Sync is enabled
		ON		
	Crosshair	OFF		Enable Crosshair function
		Dot		
		Cross		
		Angle		
	Crosshair Color	Green		Change Crosshair Color
		Red		

OSD - PIP / PBP (PICTURE-IN-PICTURE / PICTURE-BY-PICTURE)

Le deuxième menu, nommé «PIP / PBP», vous permet d'activer les fonctionnalités PIP / PBP et de les afficher de différentes manières.

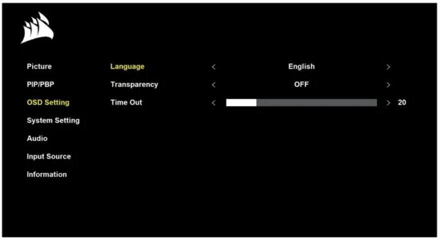


Function Mode < OFF >
PIP Position < Top Left >
Sub Input Source < HDMI 1 >
Swap Video Source
Switch Audio Source < Main Source >

LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	FUNCTIONALITY
PIP/PBP	Function Mode	OFF		Enable PIP or PBP function
		PIP		
		PBP		
	PIP Position	Top Left		Place sub input source at top left side
		Top Right		Place sub input source at top right side
		Bottom Left		Place sub input source at bottom left side
		Bottom Right		Place sub input source at bottom right side
	Sub Input Source	HDMI 1		Select sub input source
		HDMI 2		
		Display Port		
		Type C		
	Swap Video Source			Swaps video source between main picture and sub picture
	Switch Audio Source	Main Source		Change audio source between main source and sub source
		Sub Source		

OSD – PARAMÈTRES OSD

Le troisième menu, nommé «Paramètres OSD», contient les paramètres suivants pour ajuster les paramètres internes de l'écran.



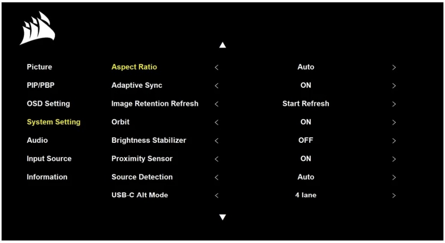
Language < English >
Transparency < OFF >
Time Out < > 20

LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	FUNCTIONALITY

OSD Setting	Language	繁體中文		Selects the OSD’s language
		English		
		Français		
		Deutsch		
		Italiano		
		日本语		
		한국어		
		Português		
		Español		
	Transparency	OFF		Sets the OSD to be transparent or opaque
		ON		
	Time Out	(10-60)		Adjusts how long (in seconds) the OSD stays on screen before disappearing

OSD - PARAMÈTRES SYSTÈME

Le quatrième menu, nommé «Paramètres système», vous permet de régler les paramètres du système.

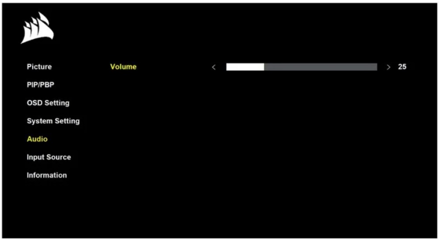


Picture	Aspect Ratio	Auto
PIP/PBP	Adaptive Sync	ON
OSD Setting	Image Retention Refresh	Start Refresh
System Setting	Orbit	ON
Audio	Brightness Stabilizer	OFF
Input Source	Proximity Sensor	ON
Information	Source Detection	Auto
	USB-C Alt Mode	4 lane

LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	FUNCTIONALITY
System Setting	Aspect Ratio	Auto		Selects the display’s aspect ratio. “Auto” will try to match the display’s aspect ratio to the incoming video signal
		Full		
	Adaptive Sync	OFF		Enables or disables the adaptive sync functionality when connected to a compatible GPU. Select ON to enable Adaptive Sync for AMD FreeSync via HDMI. NVIDIA G-Sync compatibility is available when connected via DP cable or USB Type-C Alt Mode cable to compatible GPU. For NVIDIA G-Sync functionality: • Install/Open NVIDIA Control Panel • Select “Set up G-Sync” • Select "Enable G-Sync Compatible" checkbox • Select the RDD0023 • Select the “Enable settings for the selected display model” checkbox. May require a system reboot to access NVIDIA settings
		ON		
	Image Retention Refresh	Start Refresh		Start the Image Retention Refresh process which will run for approximately 4-5 minutes. When activated, screen will blank and the power button LED will alternate between white and amber color while the monitor refreshes the screen.
	Orbit	OFF		Enable the Orbit function. While activated, the image shifts 1 pixel per minute in a circular pattern to prevent image retention.
		ON		
	Brightness Stabilizer	OFF		Enable the Brightness Stabilizer function. When active, brightness will be limited to 150nits.
		ON		
	Source Detection	Auto		Determines whether the display will automatically switch to a different input if it detects a signal, or if you will need to manually switch between inputs.
		Manual		
	USB-C Alt Mode	4 Lane		Toggles the number of USB lanes to use on the USB-C port for video • 4-Lane Mode allows up to 2560 x 1440 @ 240Hz resolution but reduces the speed of the USB Type-A ports to USB 2.0 • 2-Lane Mode allows for up to 2560 x 1440 @ 60Hz but enables USB Type-A at USB 3.0 speed
		2 Lane		
	Factory Reset	OFF		Resets all monitor settings to the factory defaults

OSD – AUDIO

Le cinquième menu, nommé «Audio», vous permet de contrôler le volume audio de l’écran.

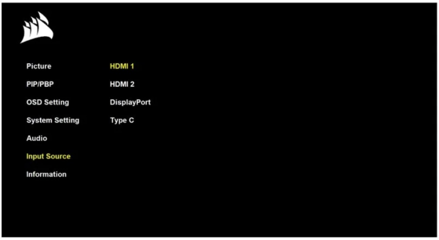


Volume < > 25

LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	FUNCTIONALITY
Audio	Volume	(0-100)		Adjusts the volume of the audio output from the headphone jack

OSD – SOURCES D’ENTRÉE

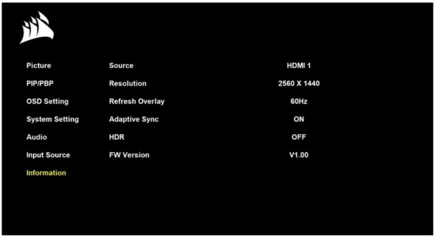
Le sixième menu, nommé «Sources d’entrée», vous permet de parcourir les entrées de l’écran.



LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	FUNCTIONALITY
Input Source	HDMI 1			Switches to the device connected to the HDMI-1 port
	HDMI 2			Switches to the device connected to the HDMI-2 port
	DisplayPort			Switches to the device connected to the “DP” DisplayPort port
	Type C			Switches to the device connected to the TYPE-C port

OSD – INFORMATIONS

Le septième menu, nommé «Informations», fournit des informations sur l’écran.

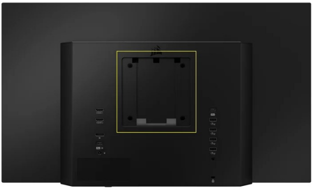


Source HDMI 1
Resolution 2560 X 1440
Refresh Overlay 60Hz
Adaptive Sync ON
HDR OFF
FW Version V1.00

LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	FUNCTIONALITY
Information	Source			Display the current input source
	Resolution			Display the current display resolution
	Refresh Overlay			Display the current refresh rate
	Adaptive Sync			Adaptive Sync Status
	HDR			HDR status
	FW Version			Shows the current FW Version

COMPATIBILITÉ VESA

1. Retirez le support vertical en appuyant sur le bouton de verrouillage sous la charnière du support.
2. Soulevez le support pour le retirer.
3. Attachez une fixation VESA compatible de 100mm x 100mm après avoir vérifié le poids et la taille pris en charge.



Voyant LED d'alimentation éteint +

Aucune image à l'écran +

Image trop claire / sombre +

Signal vidéo non pris en charge +

L'écran CORSAIR XENEON 27QHD240 OLED prend-il en charge la vidéo via USB-C ? +

Je ne peux pas utiliser les appareils connectés aux ports USB-A de mon écran lorsque ce dernier est connecté avec un seul câble USB-C à un appareil prenant en charge le mode USB-C Alt. +

L'image est étirée / écrasée +

L'image présente des problèmes de couleurs +

L'image présente des défauts +

L'écran présente un pixel mort +

Quels sont les types de support VESA compatibles ? +

Mon écran CORSAIR XENEON 27QHD240 OLED n'est pas détecté par CORSAIR iCUE +

Quelles sont les options de taux de rafraîchissement adaptatif disponibles pour l'écran CORSAIR XENEON 27QHD240 OLED ? +

La fonctionnalité AMD FreeSync / G-SYNC n'est pas activée +

Je n'obtiens pas de taux de rafraîchissement à 240Hz +

ANNEXE

TABLEAU 1: CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Product Name	CORSAIR XENEON 27QHD240 OLED
Part Number	CM-9030002
Device	RDD0023
USB Hub ID	CORSAIR USB 3.1 Hub
Panel Size	27" Diagonal
Display Surface	Non-Glare
Pixels per inch	109
Aspect Ratio	16:9
Native Resolution	2560 x 1440 @ 240Hz
Response Time (GtG)	0.03ms
Display Colors	1.07B colors (10bit RGB)

Panel Technology	OLED
Flicker-Free	Yes
Viewing Angles	178° (H) / 178° (V)
Peak Brightness	450 nit (SDR) / 1000 nit (HDR 3%)
Static Contrast Ratio	1,500,000:1
HDR Certification	HDR with 1000 nit peak brightness
Color Gamut (CIE 1976)	98.5% (DCI-P3), 100% (sRGB)
Variable Refresh Rate	NVIDIA G-Sync Compatible Certified AMD FreeSync Certified
HDMI Input	2x HDMI 2.1
DisplayPort Input	1x DisplayPort 1.4
USB-C Input	1x DisplayPort 1.4 (USB-C Alt Mode), 65W Power Delivery, USB 5Gbps Data Upstream
USB-C Upstream Input	1x 5Gbps USB-C with 15W Power Delivery
USB-A Output	4x 5Gbps Type-A USB Type-A 3.1 gen1
3.5mm Audio	Yes, passthrough from video input
Power Consumption (On)	34.81 W
Power Consumption (Sleep)	<0.5W
Power Consumption (Off)	<0.3W
VESA Compatibility	100mm x 100mm
Dimensions (W x H x D)	604.4mm x 530.8mm x 224.3mm
Weight	9.9kg
Stand Tilt	-7/+15 degrees
Swivel	+/- 30 degrees
Pivot	+/- 90 degrees
Height Adjust Range	100mm
AC Adapter	180W
	Note: your device uses the following power supply: Delta ELECTRONICS. Inc. / ADP-180TB HU

TABLEAU 2: MODES D'AFFICHAGE PRIS EN CHARGE

Resolution		**Refresh Rate**	**HDMI**	**DP / Type-C**
640x480	VGA	60Hz	V	V
		67Hz	V	V
		72Hz		
		75Hz		
720x400	Dos-Mode	70hz	V	V
800x600	SVGA	56Hz	V	V
		60Hz	V	V
		72Hz	V	V
		75Hz	V	V
1024x768	XGA	60Hz	V	V
		75Hz	V	V
1152x870	XGA+	75Hz	V	V
1280x720	WXGA	60Hz	V	V
1280x800	WXGA	60Hz	V	
1280x960	WXGA	60Hz	V	V
1280x1024	SXGA	60Hz	V	V
		75Hz	V	V
1440x900	WXGA+	60Hz	V	V
1680x1050	WSXGA+	60Hz	V	V
1920x1080	FHD	60Hz	V	V
		240Hz	V	V
2560x1440	QHD	50Hz	V	V
		60Hz	V	V
		120Hz	V	V
		240Hz	V	V
480P	640x480p @ 60 Hz 4:3		V	V
	720x480p @ 60 Hz 16:9		V	V
576P	720x576p @ 50 Hz 16:9		V	V
720P	1280x720p @ 50 Hz 16:9		V	V
	1280x720p @ 60 Hz 16:9		V	V
	1280x720p @ 120 Hz 16:9		V	V
1080P	1920x1080p @ 24 Hz 16:9			V
	1920x1080p @ 30 Hz 16:9			V
	1920x1080p @ 50 Hz 16:9			V
	1920x1080p @ 60 Hz 16:9		V	V
	1920x1080p @ 100 Hz 16:9		V	V
	1920x1080p @ 120 Hz 16:9		V	V

	1920x1080i @ 50 Hz 16:9		
	1920x1080i @ 60 Hz 16:9		
2160P	3840x2160p @ 24 Hz 16:9	V	
	3840x2160p @ 25 Hz 16:9	V	
	3840x2160p @ 30 Hz 16:9	V	
	3840x2160p @ 50 Hz 16:9	V	
	3840x2160p @ 60 Hz 16:9	V	
	3840x2160p @ 100 Hz 16:9	V	
	3840x2160p @ 120 Hz 16:9	V	

À PROPOS DES FONCTIONNALITÉS À FAIBLE LUMIÈRE BLEUE ET ANTI-SCINTILLEMENT

- L'écran doit se trouver à une distance de 50 à 70cm de vos yeux.
- Regarder l'écran pendant une période prolongée peut fatiguer vos yeux et détériorer votre vue.
- Pensez à reposer vos yeux pendant 5 à 10 minutes après chaque heure d'utilisation.
- Vous pouvez réduire votre fatigue oculaire en fixant des objets éloignés.
- Pour éviter à vos yeux de s'assécher, pensez aux exercices oculaires ainsi qu'à cligner fréquemment des yeux.

** L'écran dispose d'un panneau à faible lumière bleue certifié TÜV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution lorsqu'il est paramétré sur les réglages d'usine / le mode par défaut (par ex.: Luminosité: 75 %, Contraste: 50%, Teinte: Normale, Mode prédéfini: Standard.)

DIVULGATION JURIDIQUE HDMI

Les marques commerciales adoptées HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.