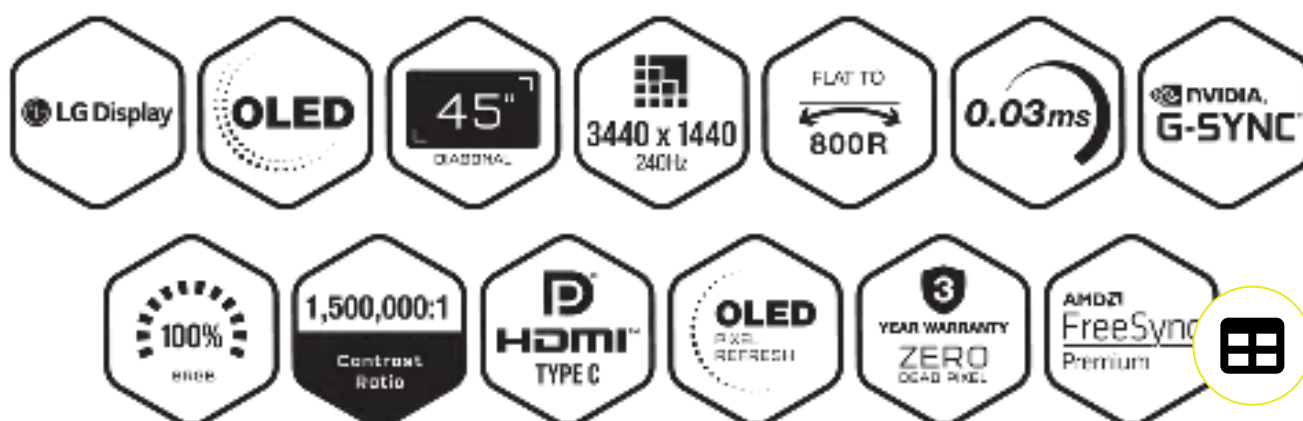


MANUAL | QUICK START GUIDE

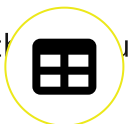
CORSAIR XENEON FLEX 45WQHD240 OLED 45-INCH GAMING MONITOR



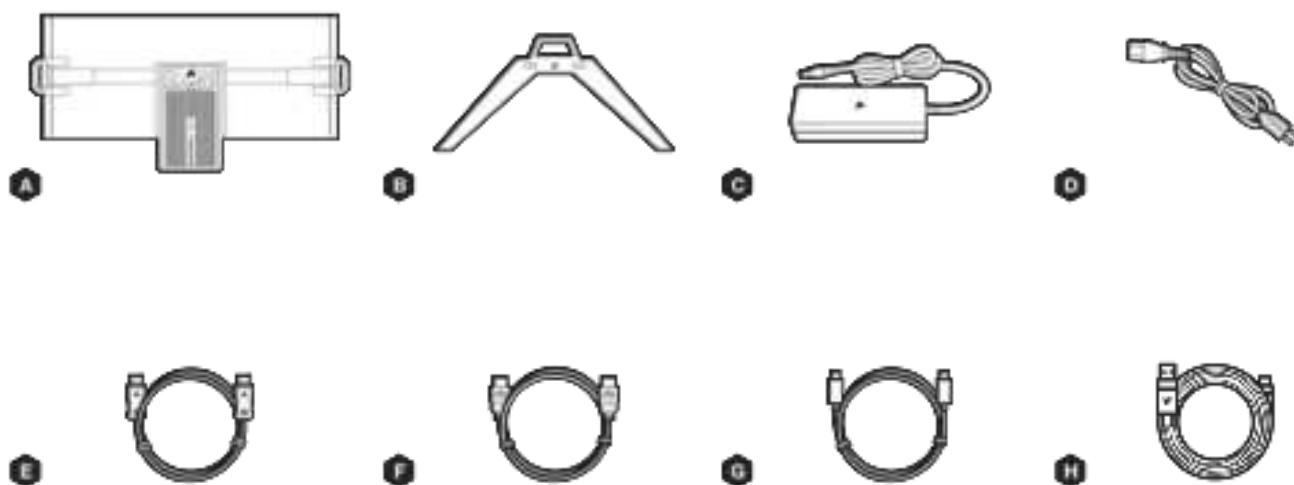
INTRODUCTION

Vous trouverez la configuration du produit, les informations utilisateur et la politique Garantie/Zéro pixel mort sur la page <https://qsg.corsair.com/xeneon-monitors>

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 sont destinés à la ventilation. Ne couvrez et ne bloquez pas les trous de ventilation 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 pourrait conduire à un choc électrique ou à l'endommagement de 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 essuyer l'écran. Vous pouvez utiliser un nettoyant pour vitres pour nettoyer l'équipement si nécessaire. Veillez cependant à ne pas pulvériser 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 à l'arrière du produit avant l'utilisation.
- Ne débranchez pas l'adaptateur d'alimentation lorsque le produit est en marche.  s'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 FLEX 45WQHD240 OLED

A. Panneau d'affichage CORSAIR XENEON FLEX 45WQHD240 OLED

B. Pied

C. Adaptateur CA

D. Câble d'alimentation CA

E. Câble DisplayPort (1,5 m)

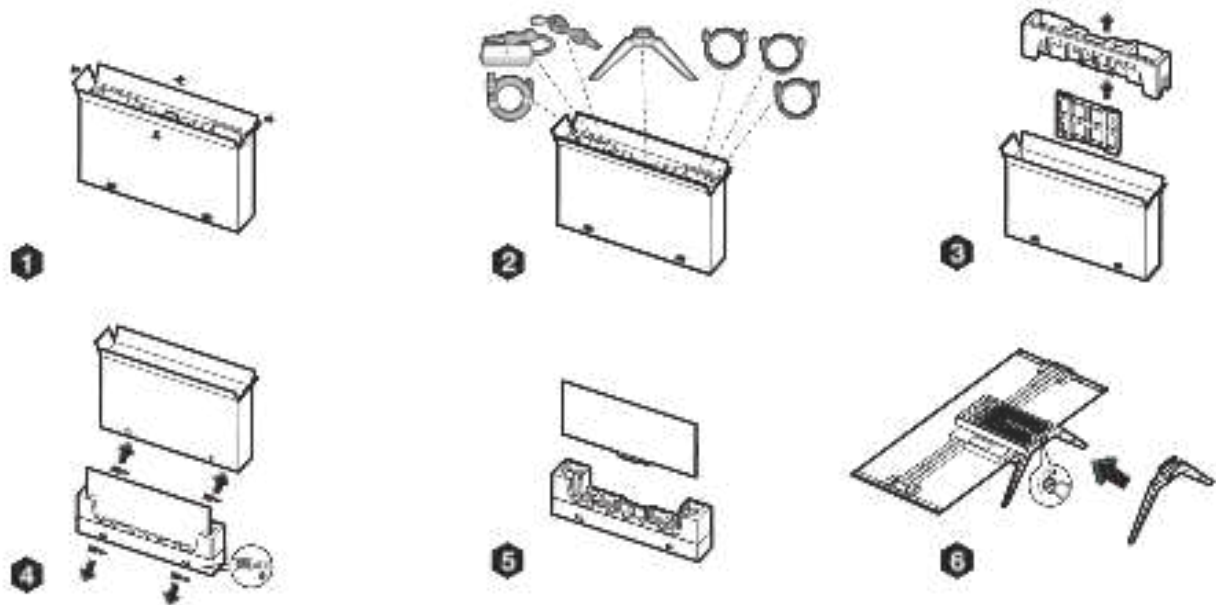
F. Câble HDMI (1,5 m)

G. Câble USB-C (1,5 m)

H. Câble USB-A vers USB-C (1,8 m)

ASSEMBLAGE





1. Retirez le ruban adhésif sur le haut du carton et ouvrez-le.
2. Retirez les accessoires du pied de l'écran.
3. Retirez la couche supérieure et la plaque de protection en polystyrène expansé.
4. Retirez les 4 attaches et le carton extérieur.
5. Retirez lentement l'écran de l'emballage.
6. Fixez le support à la base à l'aide des vis fournies. Placez l'écran horizontalement et finalisez l'assemblage.

INCURVATION ET INCLINAISON



Appuyez sur le bouton de poignée pour libérer les poignées et les déployer. Appuyez sur le bouton pour replier les poignées.



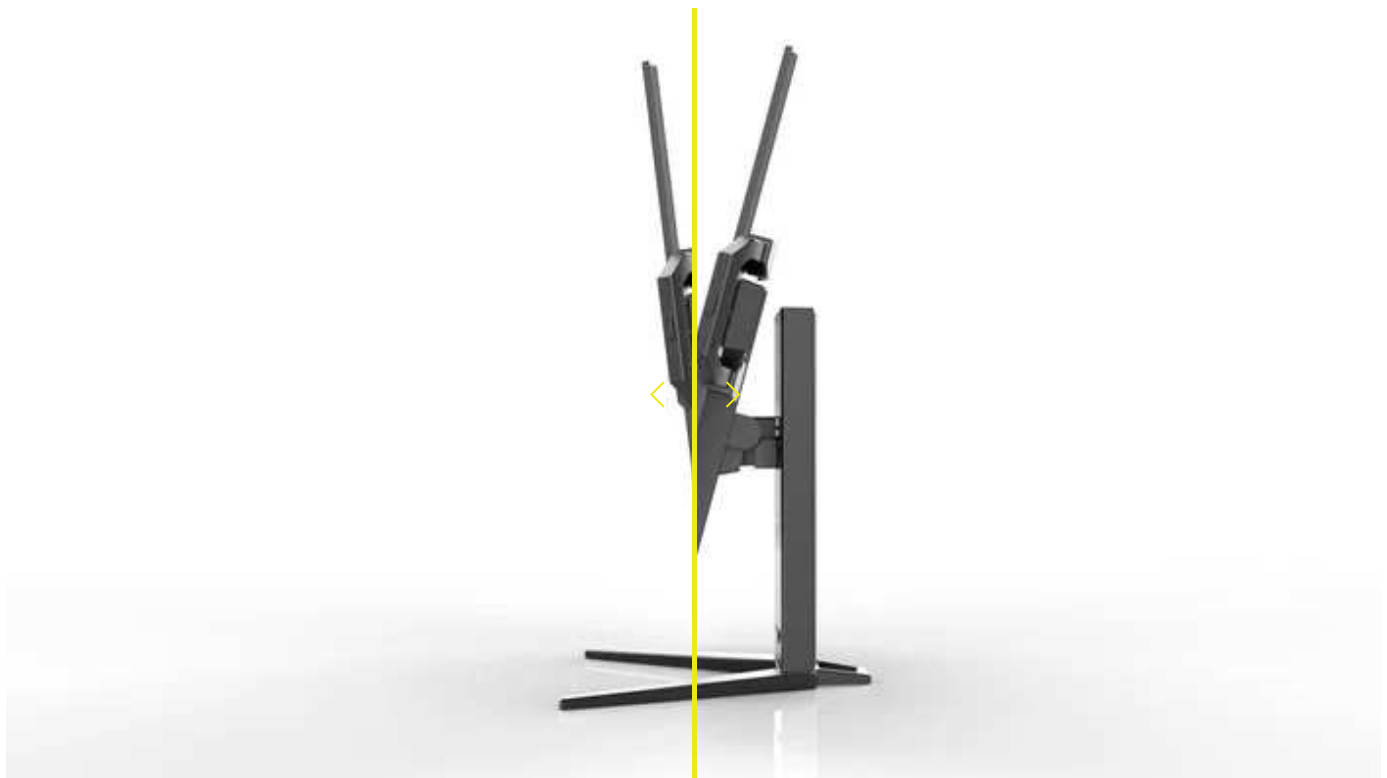
Votre écran CORSAIR XENEON FLEX 45WQHD240 OLED peut se courber, d'un aspect complètement PLAT jusqu'à une incurvation de 800R, grâce aux poignées situées de chaque côté de l'écran. Vous pouvez allonger les poignées latérales en appuyant sur le bouton de chaque poignée et en les tirant jusqu'à ce qu'elles se verrouillent en place en émettant un clic.

Prenez une poignée dans chaque main, en veillant à ne pas toucher le panneau OLED du pouce ou de la main.

Courbez le panneau vers vous dans un mouvement lent et fluide. Le mécanisme d'incurvation émettra un clic quand il atteindra sa portée maximale (800R) et également en revenant complètement à PLAT.

Votre écran CORSAIR XENEON FLEX 45WQHD240 OLED est doté d'un support robuste et élégant qui permet de régler son inclinaison. La poignée centrale avant située sur la partie inférieure du panneau permet de l'incliner. En fonction de la surface de votre bureau, il peut être utile d'appliquer une pression sur la base ou une des poignées latérales pour empêcher l'écran de glisser quand vous l'inclinez.

- Inclinaison -7 / +15 degrés



CONNECTIVITÉ

AVANT





- A. USB 3.1 Type-A – Deux ports USB Type-A 3.1 Gen1 5 Gbits/s
- B. Prise audio 3,5 mm - Connecteur de casque pour sortie audio
- C. Choix de la source d'entrée – Parcourez les différentes entrées disponibles en séquence dans l'ordre suivant: HDMI1, HDMI2, DP, Type-C DP Alt-Mode
- D. Bouton Marche/Arrêt – Permet d'allumer/éteindre l'écran
CORSAIR XENEON FLEX 45WQHD240 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).
- E. Joystick OSD – Un joystick 5 directions vous permettant de  parcourir et sélectionner les options dans le menu OSD. Pression centrale: Fait apparaître l'affichage à l'écran (OSD).

ARRIÈRE

- F. HDMI 2.1 – Deux entrées HDMI correspondant aux entrées «

HDMI1 » et « HDMI2 ».

G. DisplayPort 1.4 – Entrée DisplayPort correspondant à l'entrée « DisplayPort ».

H. 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.

I. USB 3.1 Type-A – Deux ports USB Type-A 3.1 Gen1 5 Gbits/s.

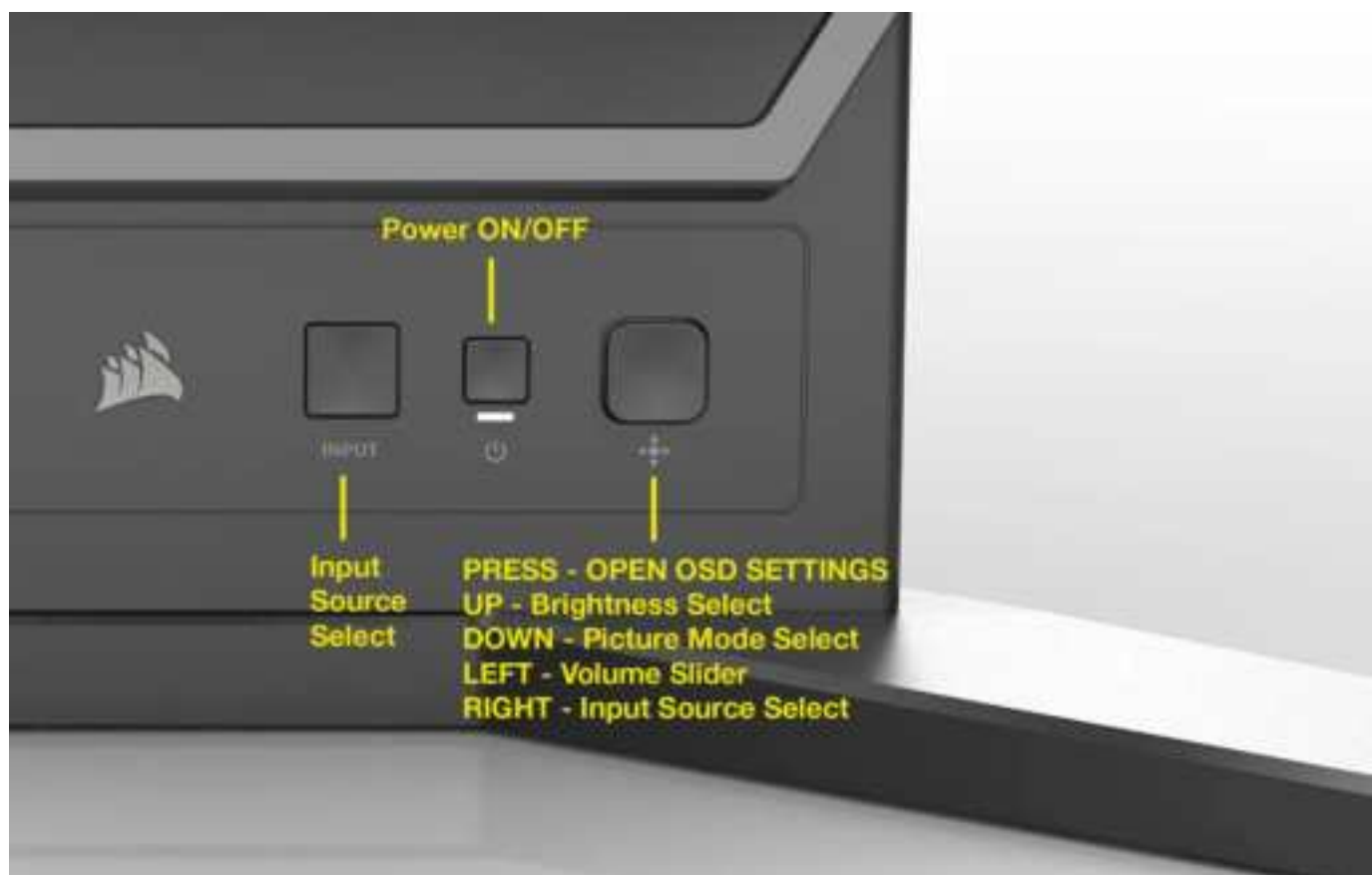
J. USB Type-C IN – Port d'entrée USB en amont. Ce port ou le port USB Type-C doit être connecté à un port compatible USB sur votre appareil hôte pour prendre en charge les ports USB 3.0 en aval.

K. DC IN – Se connecte à l'adaptateur CA inclus.



FONCTIONNEMENT

COMMANDES



Votre écran est équipé d'un joystick à l'avant, permettant d'accéder aux raccourcis et de parcourir les paramètres d'affichage.

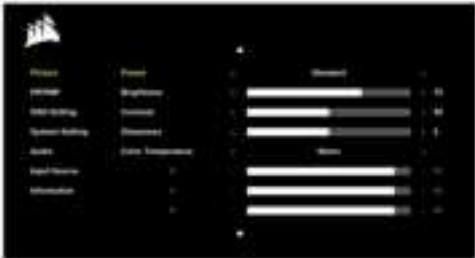
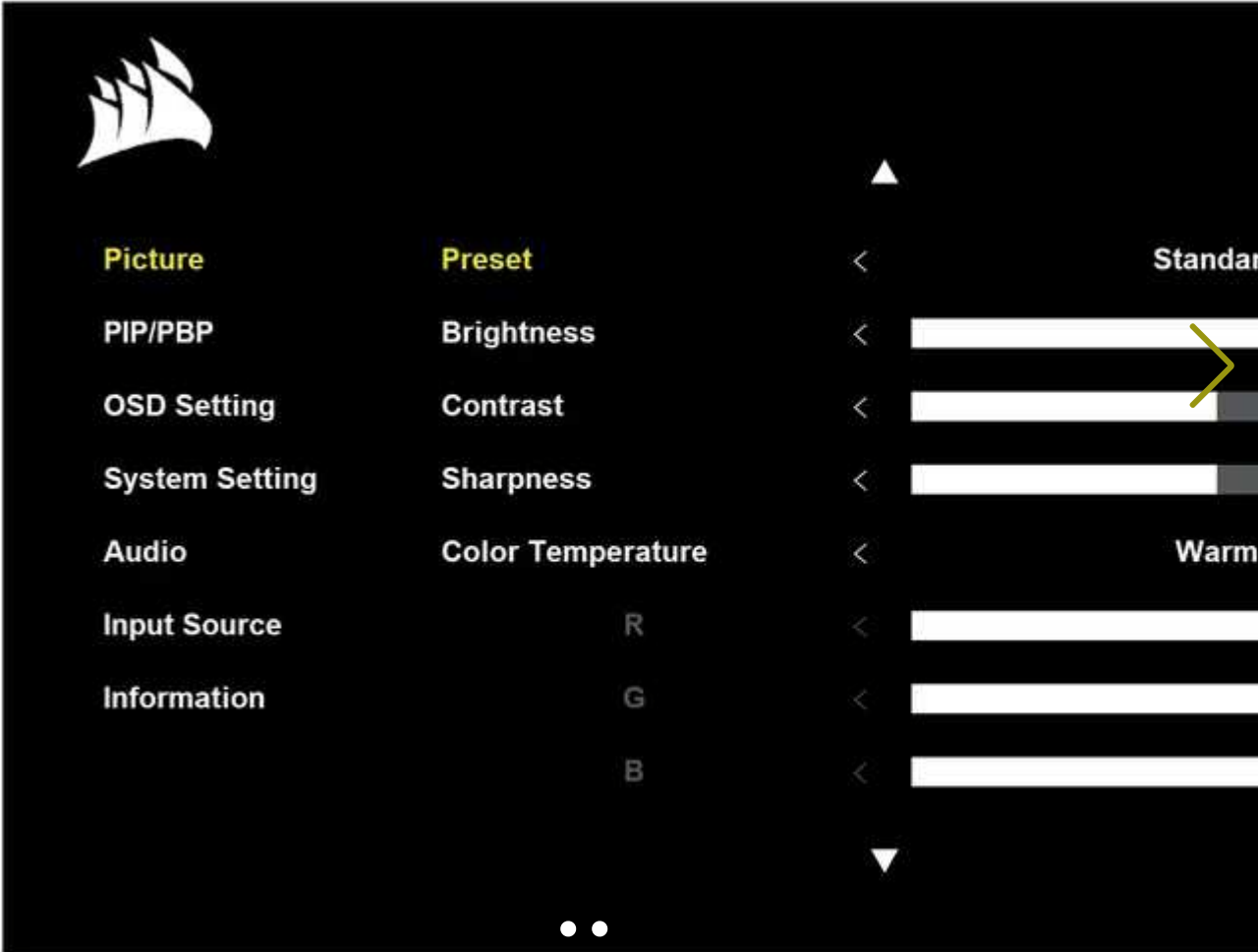
AFFICHAGE À L'ÉCRAN (OSD)

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

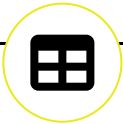
Le premier menu, nommé « Image », contient les paramètres suivants pour ajuster l'image d'image globale.





LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	OSD BEHAVIOR
Picture	Present	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		Shows HDR when HDR-mode is selected in the Operating System Display Settings
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; 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)

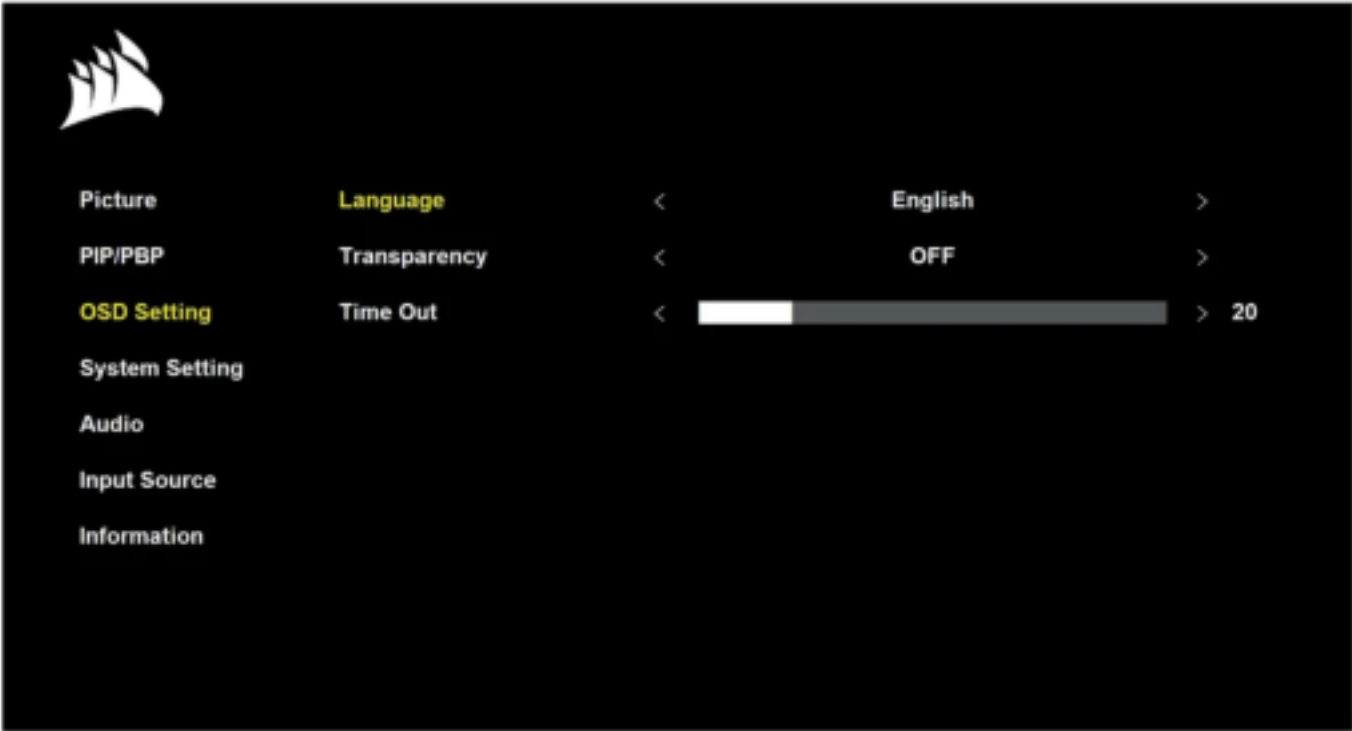
Le deuxième menu, nommé « PIP/PBP », vous permet d’activer les fonctionnalités PIP/PBP et de les afficher de différentes manières.



LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	OSD BEHAVIOR
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
		Sub Source		

OSD - PARAMÈTRES OSD

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



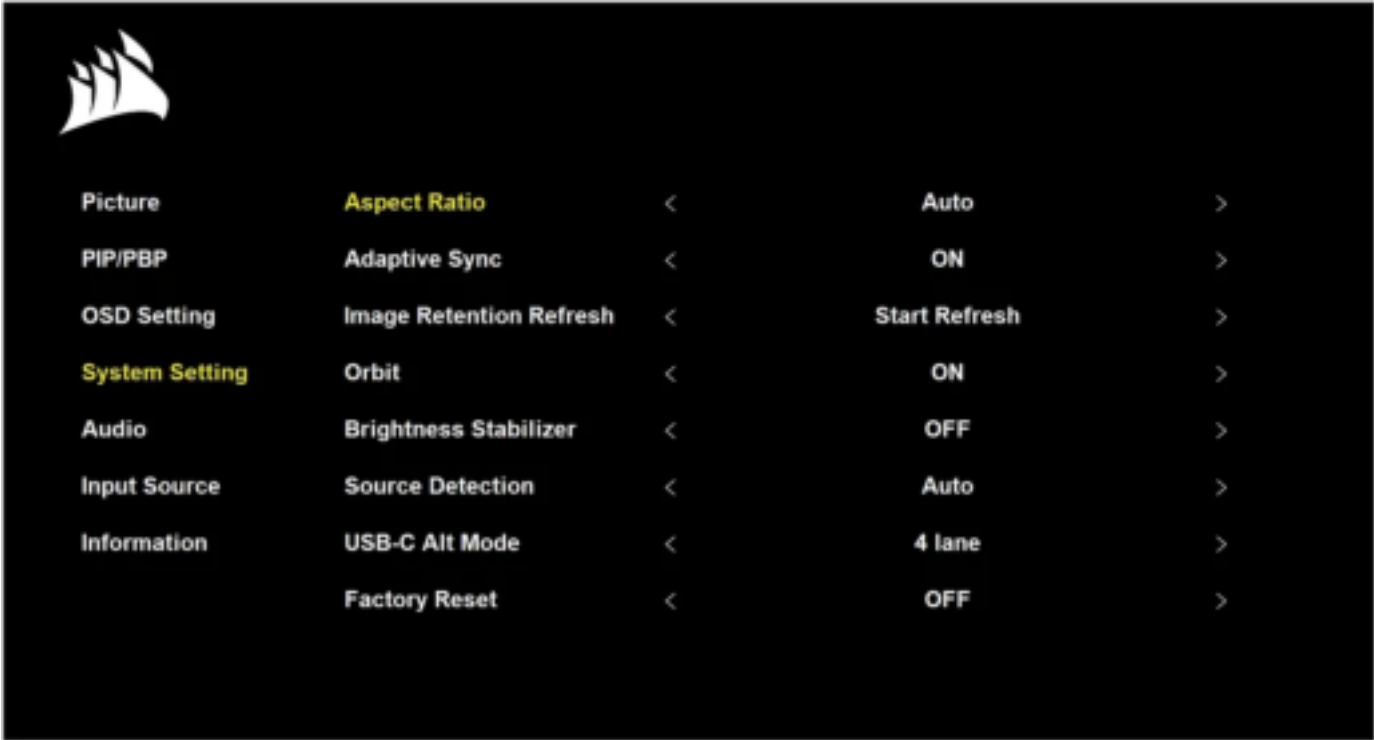
LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	OSD BEHAVIOR
OSD Setting	Language	繁體中文		Selects the OSD's language
		English		
		Français		
		Deutsch		
		Italiano		
		日本語		
		한국어		
		Português		



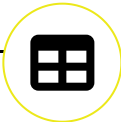
		Español		
	Transparency	OFF		Sets the OSD to be transparent or opaque
		ON		
	Time Out	(10-60)		Adjusts how long (in seconds) the OSD stays on screen before disappearing

OSD - PARAMÈTRES SYSTÈME

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



LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	FUNCTIONALITY
System Setting	Aspect Ratio	Auto		Aspect ratio is the ratio of width to height of an image or screen. When the aspect ratio is set to Auto, the monitor will adapt the aspect ratio to match the incoming video signal. This mode is useful when trying to



		Full	view an image with a different aspect ratio than the display without distorting the image. Full mode will take the input and change the size of the image to fit the screen.
Adaptive Sync	OFF		Enables AMD FreeSync or NVIDIA G-SYNC to reduce screen tearing and stuttering by synchronizing the monitor's refresh rate with the framerate from the GPU. When enabled, you will be able to select AMD FreeSync or NVIDIA G-SYNC within the Graphics Driver. 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 display "45WQHD240" • Select "Enable settings for the selected display model" • Click the "Apply" button May require a system reboot to access NVIDIA settings.
	ON		
Image Retention Refresh	Start Refresh		Refreshes the pixels to prevent image retention or "burn-in". If the display is left on for 8 hours, an overlay notification will appear on the screen suggesting that Image Retention Refresh be performed. While the display is being refreshed, the monitor cannot be used. When the monitor is powered off, Image Retention Refresh will be running automatically if it has been operated for more than 8 hours. Hitting the power button during a refresh will cancel the process and will allow the display to be used. To ensure the monitor's longevity, it is recommended to power the monitor off when not in use and utilize the Image 

			Retention Refresh during long periods of continued use.
Orbit	OFF		While activated, the image shifts 1 pixel per minute in a circular pattern to prevent screen damage and image retention. To ensure monitor longevity, it's recommended to always keep the Orbit setting on, especially when using the monitor for productivity and work uses or still images.
	ON		
Brightness Stabilizer	OFF		Limits the peak brightness of the monitor to 200 nits while providing more stable brightness levels when switching between windows and applications. To take advantage of the full brightness and contrast capabilities provided by this monitor set Brightness Stabilizer to OFF; ideal for HDR, gaming and media consumption. To ensure stable brightness settings for productivity tasks, set Brightness Stabilizer to ON.
	ON		
Source Detection	Auto		Allows the user to choose whether the monitor should automatically detect a video source or allows the user to manually select the video source. Auto should be selected when there is only one video input device, and Manual should be selected when a specific video input is desired, but there are multiple video inputs.
	Manual		
USB-C Alt Mode	4 Lane		Allows the user to choose between USB data transfer speeds but can affect refresh rate of the monitor.  • 4-Lane Mode allows up to 3440 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 3440 x 1440 @ 60Hz but enables USB Type-A at USB 3.0 speed To take full advantage of high refresh rates please set USB-C Alt Mode to 4-lane; ideal
	2 Lane		

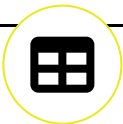
				for gaming. To take advantage of faster USB data transfer speeds please set USB-C Alt Mode to 2-lane; ideal for productivity tasks and data transfers.
	Factory Reset	OFF		When applied, Factory Reset returns the monitor to its default factory settings. All settings previously applied will be reset to the default settings.

OSD - AUDIO

Le cinquième menu, nommé « Audio », vous permet de contrôler le volume audio de l'écran. Le signal audio est transmis par le signal d'entrée vidéo actuellement actif.



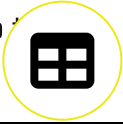
LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	OSD BEHAVIOR
Audio	Volume	(0-100)		Adjusts the volume of the audio output from the headphone jack



OSD - SOURCES D'ENTRÉE

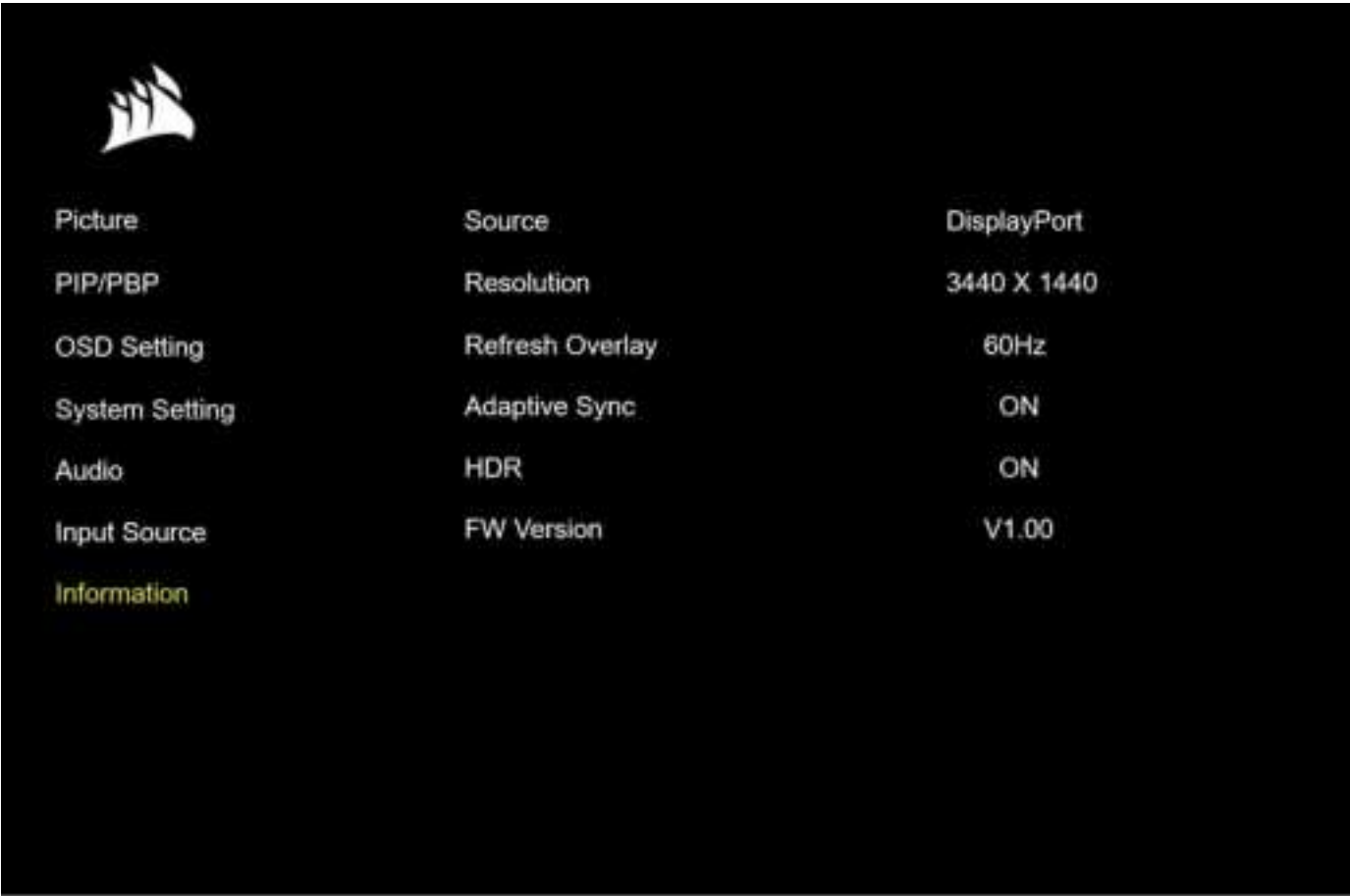
Le sixième menu, nommé « Sources d'entrée », vous permet de parcourir les entrées de l'écran.



LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	OSD BEHAVIOR
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 TYPE-C port 

OSD - INFORMATION

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



LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	OSD BEHAVIOR
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 

ANNEXE

TABLEAU 1: CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Product Name	CORSAIR XENEON FLEX 45WQHD240 OLED
Part Number	CM-9030001
Device	RDD0022
USB Hub ID	CORSAIR USB 3.1 Hub
Panel Size	45” Diagonal
Display Surface	Non-Glare
Pixels per inch	83
Aspect Ratio	21:9
Native Resolution	3440 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	25% APL: 450cd/m ² 100% APL: 150cd/m ²
Static Contrast Ratio	1,500,000:1
HDR	HDR with 1000 nit peak brightness
Color Gamut (CIE 1976)	98.5% (DCI-P3), 100% (sRGB)
Variable Refresh Rate	NVIDIA G-Sync compatible certifiedAMD 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), 30W Power Delivery, USB 5Gbps Data Upstream
USB-C Upstream Input	1x 5Gbps USB-C with Max 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)	60.27 W
Power Consumption (Sleep)	<0.5W
Power Consumption (Off)	<0.3W
VESA Compatibility	N/A
Dimensions (W x H x D), Flat Mode	1,065.6mm x 574.9mm x 304.6mm
Dimensions (W x H x D), Curved Mode	994.3mm x 574.9mm x 353.7mm
Weight	15.5kg
Stand Tilt	-7/+15 degrees
AC Adapter	240W
	Note: your device uses the following power supply: Delta ELECTRONICS. Inc. / ADP-240EB D

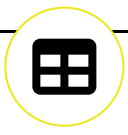
TABLEAU 2: MODES D’AFFICHAGE PRIS EN CHARGE



Resolution		Refresh Rate	HDMI	DP/Type-C	PIP/PBP (HDMI)	PIP/PBP (DP/Type-C)
640x480	VGA	60Hz	V	V	V	V
		67Hz	V	V	V	V

		72Hz			V	
		75Hz			V	
720x400	Dos-Mode	70Hz	V	V	V	V
800x600	SVGA	56Hz	V	V	V	V
		60Hz	V	V	V	V
		72Hz	V	V	V	V
		75Hz	V	V	V	V
832x624	MAC	75Hz	V		V	
1024x768	XGA	60Hz	V	V	V	
		70Hz			V	
		75Hz	V	V	V	V
1152x864	VEESA	75Hz	V	V	V	V
1152x870	XGA+	75Hz	V	V	V	V
1280x720	WXGA	60Hz	V	V	V	V
1280x800	WXGA	60Hz	V	V	V	
1280x960	WXGA	60Hz	V	V	V	V
1280x1024	SXGA	60Hz	V	V	V	V
		75Hz	V	V	V	V
1440x900	WXGA+	60Hz	V	V	V	V
1680x1050	WSXGA+	60Hz	V	V	V	V
1920x1080	FHD	60Hz	V	V	V	V
		240Hz	V	V		



2560x1440	QHD	60Hz			V	V
		120Hz	V	V		
		240Hz	V	V		
3440x1440	WQHD	50Hz	V	V		
		60Hz	V	V	V	V
		100Hz	V	V		
		240Hz	V	V		
480P	640x480p @ 60 Hz 4:3		V	V		
	720x480p @ 60 Hz 16:9		V	V		
480i	720x480i @ 60Hz 16:9				V	V
576P	720x576p @ 50 Hz 16:9		V	V		
720P	1280x720p @ 50 Hz 16:9		V	V	V	V
	1280x720p @ 60 Hz 16:9		V	V	V	V
	1280x720p @ 120 Hz 16:9		V	V		
1080P	1920x1080p @ 24 Hz 16:9			V	V	V 
	1920x1080p @ 30 Hz 16:9			V	V	V
	1920x1080p @ 50 Hz 16:9			V	V	V

	1920x1080p @ 60 Hz 16:9	V	V	V	V
	1920x1080p @ 100 Hz 16:9	V	V		
	1920x1080p @ 120 Hz 16:9	V	V		
1080i	1920x1080i @ 50 Hz 16:9	V	V	V	V
	1920x1080i @ 60 Hz 16:9	V	V	V	V
2160P	3840x2160p @ 24 Hz 16:9	V		V	V
	3840x2160p @ 25 Hz 16:9	V		V	V
	3840x2160p @ 30 Hz 16:9	V		V	V
	3840x2160p @ 50 Hz 16:9	V		V	V
	3840x2160p @ 60 Hz 16:9	V		V	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 70 cm 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 termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, l'habillage commercial HDMI et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Get special offers, exclusive product news, and event info straight to your inbox.

S'INSCRIRE



SHOP

New Products
Special Offers
Corsair.com Exclusives
Where to buy
Certified Refurbished
Business Solutions



EXPLORE

[PC Builder](#)

[CORSAIR Innovation](#)

[Design Your Loop](#)

[Best Gaming Accessories](#)

[Intel 14th Generation Upgrades](#)

[AMD AM5 Upgrades](#)

[DDR5 Memory](#)

[Ambassadors](#)

CORSAIR

[About](#)

[Investor Relations](#)

[Supply Chain Disclosure](#)

[Careers](#)

[Social Impact](#)

[Press Room](#)

[Contact Us](#)

[Explorer](#)

SUPPORT

[Downloads](#)

[Customer Support](#)

[Warranty](#)

[Shipping/RMA>Returns](#)

[Terms of Sale](#)

Copyright © 1996 - 2024 CORSAIR. All rights reserved.

