

SCHNEIDER

Office Monitor

User manual⁽¹⁾

SC24-M1F



schneiderconsumer.com

Consignes de sécurité importantes

- Une pression sonore excessive provenant des écouteurs et du casque peut entraîner une perte d'audition.
- Veuillez maintenir l'écran éloigné de la lumière directe du soleil, des lumières très fortes et des autres sources de chaleur. Une exposition prolongée à ce type d'environnement peut entraîner une décoloration et des dommages sur l'écran.
- Retirez tout objet susceptible de tomber dans les orifices d'aération ou d'empêcher le refroidissement adéquat des composants électroniques de l'écran.
- Ne bloquez pas les orifices de ventilation du boîtier.

- Lors du positionnement de l'écran, assurez-vous que la fiche du câble d'alimentation et la prise électrique sont facilement accessibles.
- Si vous éteignez l'écran en débranchant le câble d'alimentation ou le cordon d'alimentation CC, attendez pendant 5 secondes avant de brancher le câble d'alimentation ou le cordon d'alimentation CC pour un fonctionnement normal.
- Utilisez uniquement l'adaptateur CC fourni pour alimenter l'écran.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou une personne qualifiée du service après-vente pour éviter tout danger.
- Une utilisation excessive de l'écran peut causer une gêne

visuelle ; il est préférable de faire des pauses plus courtes et plus souvent sur votre poste de travail plutôt que des pauses plus longues et moins souvent ; par exemple une pause de 5 à 10 minutes après 50 à 60 minutes. d'utilisation continue de l'écran est probablement meilleure qu'une pause de 15 minutes toutes les deux heures.

- Essayez de protéger vos yeux de la fatigue oculaire en cas d'utilisation de l'écran pendant une période constante :
 - Ne fixez pas l'écran durant un long moment, regardez des objets éloignés (pour soulager la fatigue oculaire).
 - Clignez souvent volontairement des yeux pendant que vous travaillez.

- Fermez et roulez doucement vos yeux pour les détendre.
- Repositionnez votre écran à la hauteur et à l'angle appropriés en fonction de votre taille.
- Réglez la luminosité et le contraste au niveau approprié.
- Ajustez l'éclairage de l'environnement à l'identique de la luminosité de votre écran, en évitant les éclairages fluorescents et les surfaces qui reflètent trop la lumière.
- **Consultez un médecin si vos symptômes persistent.**
- Débranchez l'écran si vous devez le nettoyer avec un chiffon légèrement humide. L'écran peut être essuyé avec un chiffon sec lorsqu'il est hors

tension. Cependant, n'utilisez jamais de solvants organiques, tels que des liquides à base d'alcool ou d'ammoniaque, pour nettoyer votre écran.

- Pour éviter tout risque d'électrocution ou de dommage permanent sur l'appareil, n'exposez pas l'écran à la poussière, à la pluie, à l'eau ou à un environnement présentant une humidité excessive.
- Si votre écran est mouillé, essuyez-le avec un chiffon sec dès que possible.
- Si une substance étrangère ou de l'eau pénètre dans votre écran, veuillez le mettre immédiatement hors tension et débranchez le câble d'alimentation. Ensuite, retirez la substance étrangère ou l'eau, puis envoyez-le au centre de maintenance.

- Ne rangez pas ou n'utilisez pas l'écran dans des lieux exposés à la chaleur, à la lumière directe du soleil ou au froid extrême.
- Pour maintenir les meilleures performances de votre écran et l'utiliser pendant une période plus longue, veuillez utiliser l'écran dans un lieu qui se situe dans les plages de température et d'humidité suivantes :
 - Température : 0 à 40 ° C
 - Humidité : 20 à 80 % HR

AVERTISSEMENT : Ne placez pas l'écran sous la pluie, dans un environnement humide et n'ouvrez pas le boîtier de l'écran pour éviter tout choc, danger électrique et/ou danger mécanique.

- Avant de procéder au nettoyage, débranchez toujours votre écran. Il est conseillé d'utiliser un chiffon sec ou légèrement humide pour nettoyer votre écran. Cependant, un chiffon sec est le plus sûr. Si vous utilisez un chiffon humide, attendez que l'écran soit complètement sec avant de le reconnecter.
- N'utilisez pas de liquides et/ou de produits nettoyants à base d'alcool ou d'ammoniaque pour nettoyer votre écran.
- Cet écran dispose d'ouvertures de ventilation à l'arrière. Évitez de bloquer ces ouvertures pour empêcher l'écran de surchauffer.
- Évitez de le placer près de sources de chaleur telles que des radiateurs portables ou des conduits de chauffage, car cela pourrait endommager votre écran.

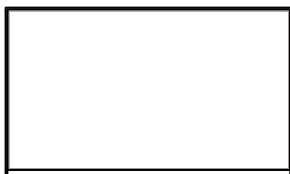
- Évitez de le placer près de sources de chaleur telles que des radiateurs portables ou des conduits de chauffage, car cela pourrait endommager votre écran.
- Ne vaporisez pas de produit de nettoyage et/ou de liquide de quelque type que ce soit directement sur l'écran ou sur une autre partie de l'écran.
- N'insérez rien dans l'écran, en particulier dans les ouvertures de ventilation.
- Assurez-vous toujours que votre écran est placé sur une surface plane et sûre pour l'empêcher de tomber et de subir des dommages.
- Débranchez l'écran si vous n'allez pas l'utiliser pendant une durée prolongée.
- Ne placez pas d'objets lourds sur l'écran ou sur les câbles de l'écran.

- Ne démontez pas et ne retirez pas les éléments de l'écran. Tout démontage ou modification etc. non effectué(e) par un technicien agréé peut endommager l'écran et/ou entraîner une exposition possible à de l'électricité à haute tension, ce qui peut provoquer des blessures graves ou la mort.
- N'essayez jamais d'ouvrir le boîtier de l'écran vous-même. Les hautes tensions dangereuses à l'intérieur de l'écran peuvent entraîner des blessures physiques graves.
- La prise de courant doit être installée près de l'écran et doit être facilement accessible.



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

Section 2: Box contents



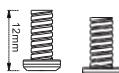
Écran x 1



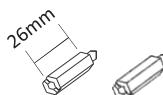
Pied du support
x 1 (y compris la
broche)



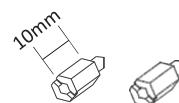
Base du support x 1



Vis x 2 (M4
x 12 mm)



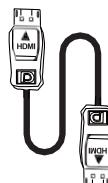
Boulons
hexagonaux
x 2 (M4 x 26
mm)



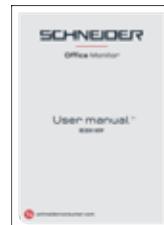
Boulons
hexagonaux
x 2 (M4 x 10
mm)



Adaptateur secteur x 1



Câble HDMI x 1

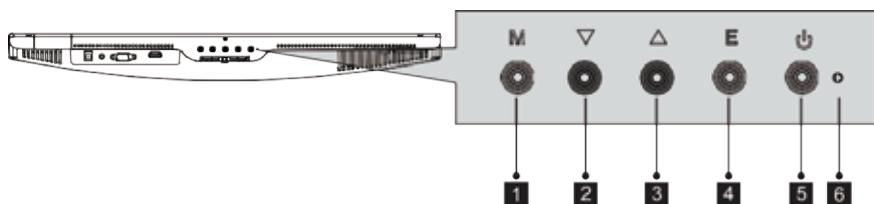


Manuel d'utilisation x 1

Les termes et options peuvent changer en fonction des modèles.

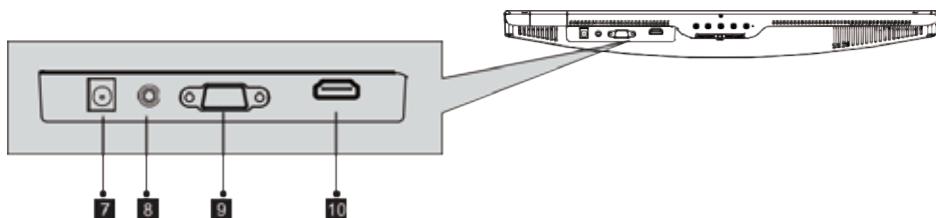
Section 3: Product Overview

3.1 - Monitor Buttons



- 1 Bouton du menu M :** Appuyez pour afficher le menu OSD ou pour accéder aux sous-menus.
- 2 ▼ Bouton Bas :** Appuyer pour descendre dans les menus.
- 3 ▲ Bouton Haut:** Appuyer pour monter dans les menus.
- 4 Bouton Quitter E :** Appuyez pour quitter.
- 5 ⚡ Bouton d'alimentation:** Appuyez pour allumer/éteindre l'écran.
- 6 Indicateur LED :** Change de couleur pour indiquer le statut.

3.2 - Monitor Ports



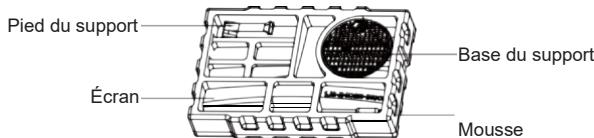
- 7 Connecteur d'alimentation:** Insérez le câble d'alimentation pour alimenter l'écran.
- 8 Sortie audio:** Insérez le câble audio pour la sortie des signaux audio.
- 9 Connecteur VGA :** Insérez une extrémité du câble VGA dans la sortie VGA de l'ordinateur et raccordez l'autre extrémité dans le port VGA de l'écran.
- 10 Connecteur HDMI :** Insérez une extrémité du câble HDMI dans la sortie HDMI de l'ordinateur et raccordez l'autre extrémité dans le port HDMI de l'écran.

Section 4: base installation

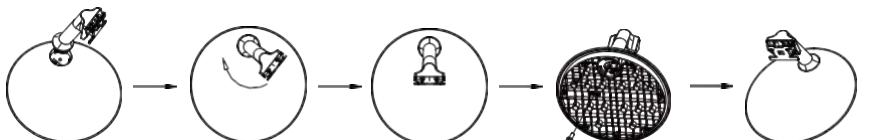


Maintenez la mousse sous l'écran avant d'attacher le support.

- Ouvrez l'emballage, retirez le produit avec la mousse toujours attachée et placez-le délicatement sur un bureau ou une table.



- Tournez le support à un certain angle et alignez-le avec la fente circulaire de la base, en le collant fermement,
puis tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer le support dans la base afin de compléter l'installation de la base.



2.1
Faites en sorte que le support soit aligné avec la fente de la base.

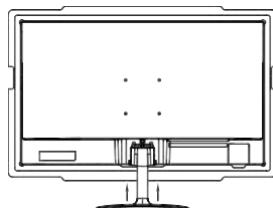
2.2
En gardant le support et la base proches, faites tourner le support dans le sens des aiguilles d'une montre.

2.3
Faites en sorte que le support s'enclenche dans la base.

2.4
Verrouillez les vis contenues dans le sachet d'accessoires à la base (vis combinée M4 x 12 avec coussinets élastiques et coussinets plats pour renforcer la résistance).

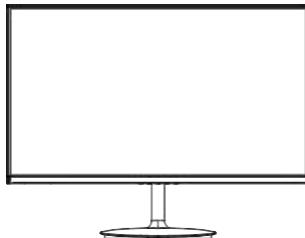
2.5
Assemblage complet du support et de la base.

- Placez le haut du cadre de base monté à plat sur la fente latérale inférieure du boîtier arrière, collez-le et poussez-le vers le haut, pour insérer le support de base dans le boîtier arrière.



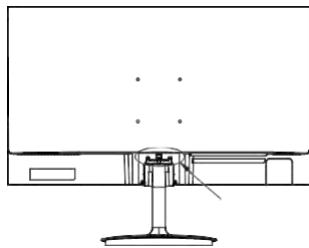
Tenez-vous près de la coque arrière et tirez vers le haut.
FR-13

4. Assemblage complet.

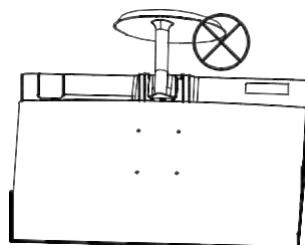


Remarque 1 : Veuillez ne pas mettre votre main dans l'espace entre le support et le boîtier pour éviter tout pincement !

Remarque 2 : Une fois la base installée, veuillez éviter de tenir la base et d'inverser l'écran pour éviter qu'il ne tombe !



Remarque : N'inversez pas l'écran pour éviter qu'il ne tombe.



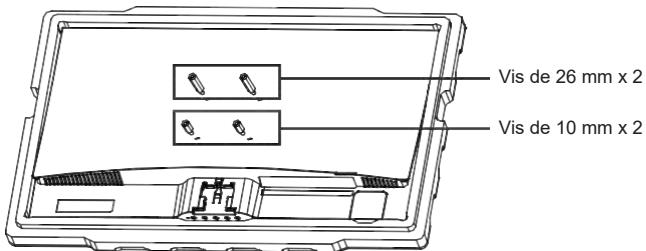
Pour éviter tout dommage, ne touchez pas l'écran lorsque vous le déplacez.

Section 5: Wall Mount

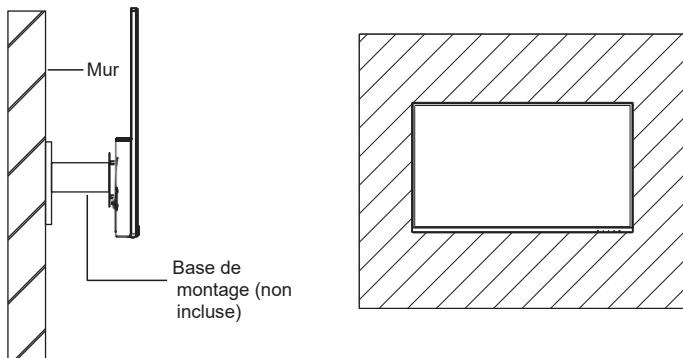


: de montage mural VESA (75 x 75 mm) et/ou accessoires de montage non inclus.

1. Ouvrez l'emballage, sortez l'écran avec la mousse encore attachée, et placez-le doucement sur un bureau ou une table. Si l'écran est fixé au support, retirez le support en appuyant sur le bouton à l'arrière de l'écran juste au-dessus du support.
2. A l'arrière de l'écran, fixez les quatre vis dans les trous de fixation.



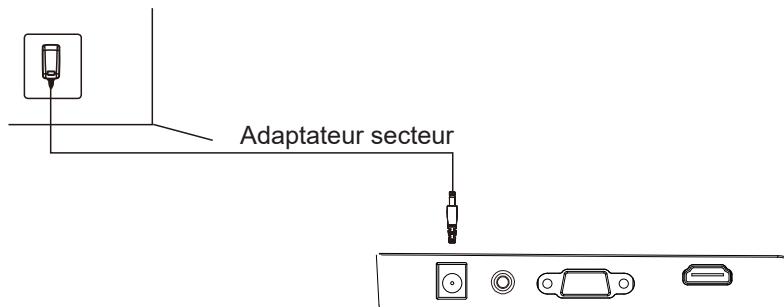
3. Suivez les instructions fournies avec votre kit de montage (non inclus) pour monter l'écran sur le mur ou le support d'écran.



Section 6: Connectivity Options

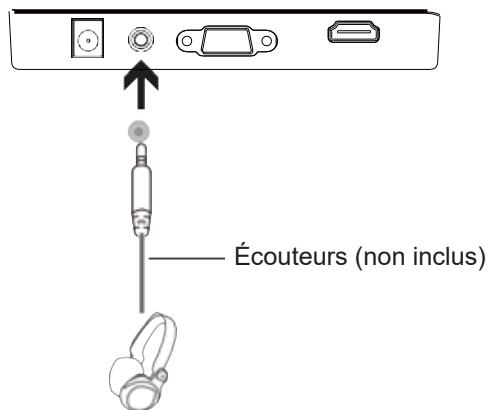
6.1 - Raccordement du câble d'alimentation

Raccordez le câble d'alimentation fourni au connecteur d'alimentation, puis branchez l'autre extrémité dans une prise murale.



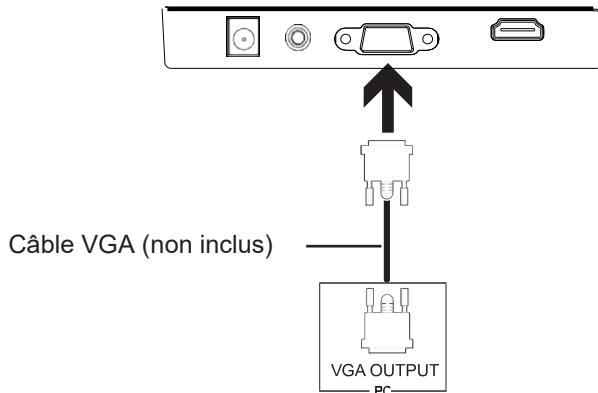
6.2 - Connexion des écouteurs

Branchez vos écouteurs pour recevoir les signaux audio provenant de votre écran. Si vos écouteurs sont raccordés à l'écran et des appareils audio sont raccordés à votre ordinateur en même temps, les appareils audio ne généreront pas de son. Écouteurs et autres appareils audio non inclus.



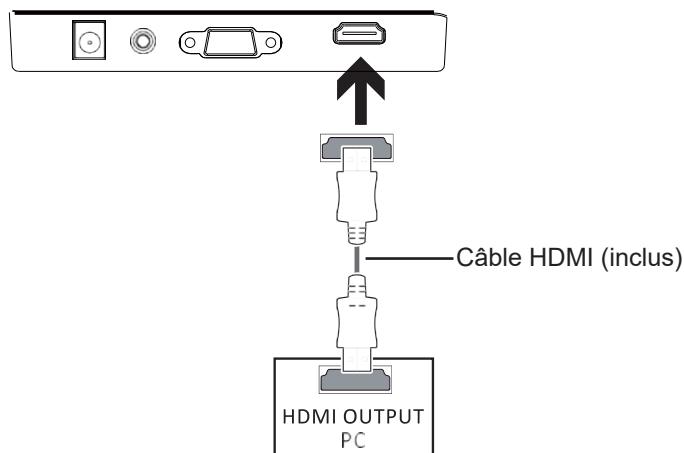
6.3 - Connectivité VGA

Afin que l'écran reçoive les signaux VGA provenant de l'ordinateur, utilisez le câble VGA pour raccorder l'écran à l'ordinateur.



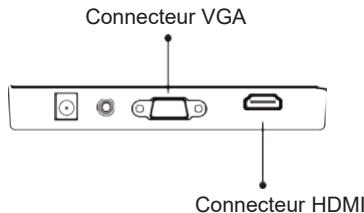
6.4 - Connectivité HDMI

Afin que l'écran reçoive les signaux HDMI provenant de l'ordinateur, utilisez un câble HDMI pour raccorder l'écran à l'ordinateur.



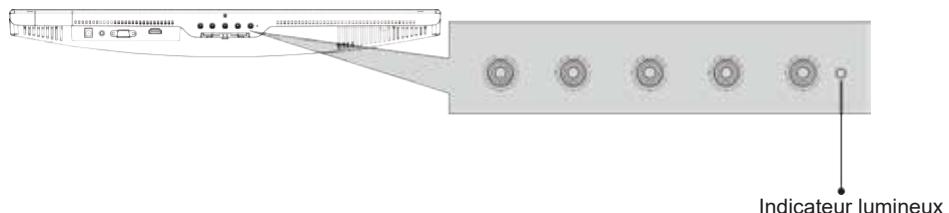
Section 7 : Fonctionnement de base

1. Insérez une extrémité du câble HDMI dans la carte graphique de votre PC. Un câble HDMI peut également être utilisé. Le câble VGA n'est pas inclus.
2. Raccordez l'autre extrémité du câble dans le connecteur correspondant de votre écran.



3. Raccordez le câble d'alimentation à votre écran puis raccordez l'autre extrémité à votre source d'alimentation. Il est recommandé d'utiliser un parasurtenseur avec une tension adéquate si une prise murale n'est pas directement accessible.
4. Localisez le bouton d'alimentation sur l'écran et appuyez dessus pour allumer l'écran.

Section 8 : Indicateur lumineux



Un indicateur lumineux bleu fixe indique que l'écran est sous tension et qu'il fonctionne normalement. Un indicateur lumineux bleu clignotant indique qu'aucune source vidéo n'a été détectée.

RÉGLAGE DE LA LANGUE

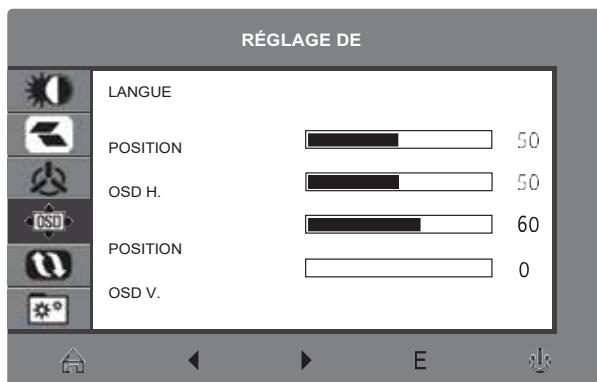
- Appuyez sur l'un des boutons (**M**, **▼**, **▲**, **E**, **⊕**) pour activer la fenêtre de navigation.



Lors de l'utilisation de l'écran pour la première fois, les paramètres seront automatiquement ajustés aux réglages optimaux en fonction de la configuration de votre ordinateur.



- Appuyez sur **M** pour accéder à l'écran OSD. Appuyez sur **▼** pour choisir la LANGUE.



- Appuyez sur **M** pour sélectionner votre langue.



Section 9: OSD

Le menu OSD (Affichage à l'écran) peut être utilisé pour régler les paramètres de votre écran et apparaît à l'écran après avoir allumé l'écran et appuyé sur le bouton **M**.

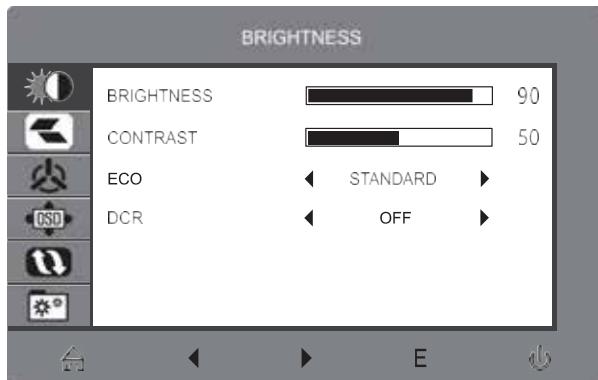


Lors de l'utilisation de l'écran pour la première fois, les paramètres seront automatiquement ajustés aux réglages optimaux en fonction de la configuration de votre ordinateur.

1. Appuyez sur l'un des boutons (**M**, **▼**, **▲**, **E**, **>Main**) pour activer la fenêtre de navigation.



2. Appuyez sur **M** pour accéder à l'écran OSD.



3. Appuyez sur **▲** ou **▼** pour parcourir les fonctions.

- Mettez la fonction souhaitée en surbrillance puis appuyez sur **M** pour accéder au sous-menu.
- Appuyez sur **▲** ou **▼** pour parcourir les sous-menus puis appuyez sur **M** pour mettre la fonction souhaitée en surbrillance.
- Appuyez sur **▲** ou **▼** pour mettre une option en surbrillance puis appuyez sur **M** pour confirmer les réglages et quitter l'écran en cours.

4. Appuyez sur **E** pour quitter l'écran en cours.

9.1 – Fonctions du menu OSD

Menu d'accueil	Sous-menu	Options	Description
LUMINOSITÉ	Luminosité	0-100	Règle la luminosité de l'affichage
	Contraste	0-100	Règle le contraste de l'affichage
	ECO	Standard, Jeu, RTS, FPS, Film, Texte	Définir le mode visuel
	DCR	Activé	Active la fonction DCR
		Désactivé	Désactive la fonction DCR
IMAGE	Position H.	0-100	Le réglage par défaut est de « 50 » en mode de simulation
	Position V.	0-100	
	Horloge	0-100	
	Phase	0-100	
	Format d'image	Panoramique, Auto, 4:3	Définir le format d'image
TEMPÉRATURE DE COULEUR	Température de couleur	Chaud, Réglage utilisateur, Froid	Sélectionner la température de couleur
	Rouge	0-100	Personnaliser les composants RVB
	Vert	0-100	
	Bleu	0-100	
RÉGLAGE DE L'OSD (Affichage à l'écran)	Langue	English, Español, Русский, Français, 한국, Português, Deutsch, Türkçe, 简体中文, Polski, Italiano, Nederlands, 日本語	Définir la langue de l'affichage OSD
	POSITION OSD H.	0-100	Ajuster la position horizontale du menu OSD
	POSITION OSD V.	0-100	Ajuster la position verticale de l'affichage OSD
	Minuteur OSD	0-60	Définir combien de temps le menu OSD reste ouvert après une absence d'utilisation
	Transparence	0-100	Définir la transparence globale du menu OSD
RÉINITIALISATION	Ajuster automatiquement l'image	N/A	
	Ajuster automatiquement la couleur	N/A	
	Réinitialiser	N/A	Réinitialiser les configurations de l'écran
DIVERS	Source du signal	HDM I, VGA	Afficher le signal d'entrée
	Faible lumière bleue	0-100	Définir le niveau de filtration de lumière bleue
	Muet	Activé, Désactivé	Activer / désactiver la fonction de sourdine
	Volume	0-100	Régler le volume audio

Section 10 : Commutation de mode Affichage et Gameplus

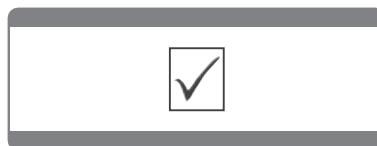
1. Appuyez sur l'un des boutons (**M**, **▼**, **▲**, **E**, **↳**) pour activer la fenêtre de navigation.



2. Appuyez sur **▼** pour basculer entre les modes Gameplus. En fonction des besoins de votre jeu, choisissez l'icône de jeu correspondante. Ces icônes de jeu sont principalement conçues pour optimiser votre visée pendant les jeux de tir ; elles peuvent cependant être utilisées pour d'autres scénarios.



3. Appuyez sur **▲** pour basculer entre les modes ECO. Ces modes incluent les modes Standard, Texte, Film, Jeu, FPS et RTS et peuvent être utilisés pour optimiser les paramètres en fonction de votre activité. Le mode standard convient à la plupart des activités.



Section 11 : Guide de dépannage

11.1 - Questions générales

L'écran est vide

- Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour allumer l'écran.
- Vérifiez que les paramètres de luminosité et de contraste sont réglés normalement.
- Vérifiez si la lumière clignote. Si c'est le cas, aucun signal ne provient de votre source vidéo.
- Si votre source est un ordinateur portable, assurez-vous qu'il est sous tension et réglé en mode miroir ou extension.

L'image est floue.

- Assurez-vous que le câble vidéo est inséré correctement aux deux extrémités.

L'écran clignote

- Essayez une autre source d'énergie. Une puissance insuffisante peut causer ce problème.
- Assurez-vous que des appareils tels que des haut-parleurs non blindés, des éclairages fluorescents, des transformateurs CA, des ventilateurs de table, etc. sont à une distance sûre de votre écran pour éviter les perturbations magnétiques.

La couleur est étalée ou des effets visuels inhabituels apparaissent.

- Si votre écran est entièrement rouge ou bleu, ou si des couleurs disparaissent, vérifiez que le câble est inséré correctement. Une mauvaise connexion peut entraîner un mauvais signal.
- Essayez de raccorder une autre source vidéo pour comparer.

L'écran semble défiler, tourner ou bouger de manière inhabituelle.

- Vérifiez que la fréquence de votre source se situe entre 48 et 75 Hz.
- Rebranchez et assurez-vous que votre câble vidéo est bien raccordé.

L'écran nécessite un nettoyage

- Assurez-vous que l'écran a été mis hors tension avant le nettoyage.
- Utilisez toujours une microfibre sèche pour le nettoyage.
- Utilisez un chiffon sec et non abrasif pour retirer délicatement les débris ou la poussière.
- Si nécessaire, humidifiez légèrement un chiffon non abrasif avec de l'eau et nettoyez délicatement la surface.
- N'utilisez jamais de solutions de nettoyage à base d'alcool ou d'ammoniaque.
- Ne vaporisez jamais de liquide directement sur une partie de l'écran.

L'indicateur ne fonctionne pas

- Vérifiez si l'écran est allumé.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement raccordé à l'écran et à la source d'alimentation.

Plug and Play impossible.

- Vérifiez la configuration requise du PC pour vous assurer qu'il est compatible avec l'écran.
- Vérifiez la configuration requise de la carte graphique pour vous assurer qu'elle est compatible avec l'écran.

Image sombre

- Réglez la luminosité et le rapport de contraste.

Phénomène de gigue / moiré

- Les équipements électriques situés à proximité peuvent interférer avec l'écran.

L'indicateur est allumé ou clignote, mais aucune image ne s'affiche à l'écran

- Vérifiez si l'écran est allumé.
- Vérifiez si la carte graphique est installée correctement.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement raccordé à l'écran et à la source d'alimentation.

La position de l'image n'est pas centrée / la taille n'est pas correcte

- Veuillez régler les paramètres Horloge ou Automatique.

Différence de couleurs (les couleurs ne sont pas optimisées)

- Réglez les paramètres de couleur RVB ou réinitialisez la température de couleur.

Entretien et nettoyage

- Avant de soulever ou de repositionner votre écran, il est préférable de débrancher les cordons et le câble d'alimentation. Suivez les techniques de levage appropriées lors du positionnement de l'écran. Lorsque vous soulevez ou transportez l'écran, saisissez les bords de l'écran. Ne soulevez pas l'écran par le support ou le cordon.
- Nettoyage Éteignez votre écran et débranchez le câble d'alimentation. Nettoyez la surface de l'écran avec un chiffon non abrasif et non pelucheux. Les taches tenaces peuvent être enlevées avec un chiffon humidifié avec un nettoyant doux.
- Évitez d'utiliser un nettoyant contenant de l'alcool ou de l'acétone. Utilisez un nettoyant destiné à être utilisé avec l'écran LCD. Ne vaporisez jamais de nettoyant directement sur l'écran, car il pourrait s'égoutter à l'intérieur de l'écran et provoquer un choc électrique.

Section 12 : Informations

12.1 - Spécifications

Élément	Détail
Numéro de modèle	SC24-M1F
Taille de l'écran	23.8"
Format	16: 9
Luminosité	200(± 30)cd / m ²
Type de panneau	IPS
Résolution	VGA : 1920 x 1080 @ 60Hz HDMI : 1920 x 1080 @ 75Hz
Taux de rafraîchissement	75Hz
Temps de réponse	GTG 14ms
Angle de visualisation	178 ° (H) / 178 ° (V)
Rapport de contraste	1000: 1
Support mural VESA	75 mm x 75 mm
Support de couleur	16,7 m
Sync-adaptative	OUI
Ports	VGA * 1, HDMI * 1
Tension	DC 12V---3.0A
audio	
Haut-parleurs	NON
Sortie audio	OUI
Accessoires	
Adaptateur	OUI
Câble HDMI	OUI
Caractéristiques supplémentaires	
Faible lumière bleue	OUI
Pas de scintillement	OUI
Dimensions	
Dimensions avec le support	541,6 x 417,6 x 207,33 mm
Dimensions sans le pied	541,6 x 319,1 x 207,33 mm
Poids net	2,6 kg
Poids brut :	3,64 kg

LISTE DE SYNCHRONISATION PRISE EN CHARGE

Synchronisation VGA	Synchronisation HDMI	
640 x 480 @60Hz	640 x 480 @60Hz	1366 x 768 @60Hz
640 x 480 @75Hz	640 x 480 @75Hz	1280 x 768 @60Hz
800 x 600 @60Hz	800 x 600 @60Hz	640 x 480 @60Hz
800 x 600 @75Hz	800 x 600 @75Hz	720 x 480 @60Hz
1024 x 768 @60Hz	1024 x 768 @60Hz	720 x 480 @59Hz
1024 x 768 @75Hz	1024 x 768 @75Hz	1280 x 720 @60Hz
1280 x 1024 @75Hz	1280 x 1024 @75Hz	1920 x 1080i @60Hz
1152 x 864 @75Hz	1152 x 864 @75Hz	1920 x 1080p @60Hz
1280 x 720 @60Hz	1280 x 720 @60Hz	720 x 576 @50Hz
1280 x 1024 @60Hz	1280 x 1024 @60Hz	1280 x 720 @50Hz
1440 x 900 @60Hz	1440 x 900 @60Hz	1920 x 1080i @50Hz
1600 x 900 @60Hz	1600 x 900 @60Hz	1920 x 1080p @50Hz
1680 x 1050 @60Hz	1680 x 1050 @60Hz	720 x 576 @50Hz
1280 x 800 @60Hz	1280 x 800 @60Hz	
1280 x 960 @60Hz	1280 x 960 @60Hz	
1920 x 1080 @60Hz	1920 x 1080 @60Hz	
1366 x 768 @60Hz	1920 x 1080 @75Hz	

Fiche technique de la source d'alimentation externe la de directive européenne (UE) 2019/1782

	Valeur	Unité
Référence du modèle	GQ24-120250-AG	
Raison sociale ou marque déposée	3YE	
Tension d'entrée	100-240V	V
Fréquence du CA d'entrée	50/60	Hz
Tension de sortie	12.00	V
Courant de sortie	2.5	A
Puissance de sortie	30	W
Rendement moyen en mode actif	87.73	%
Rendement à faible charge (10 %)	84.83	%
Consommation électrique hors charge	0.071	W

12.2 - Compatibilité des résolutions pour HDMI / DP

Les exigences ci-dessous sont le minimum pour votre écran X490. Ces exigences sont recommandées afin d'utiliser correctement toutes les fonctions de l'écran et de garantir une image de haute qualité.

Exigences minimales

Système d'exploitation : Windows 7 / Windows® 8/64-bit Windows 10 (dernier service pack) ou

supérieur Processeur (CPU) : Intel® Core™ i5 ou AMD Phenom™ II X3 ou supérieur

Cartes graphiques : NVIDIA GeForce GTX 950 ou AMD Radeon™ R9 380 ou mémoire

supérieure : 6 Go de RAM

Toutes les marques commerciales ou les noms commerciaux déposés appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

MISE AU REBUT DE L'APPAREIL



- Le logo sur le produit signifie que le recyclage de ce produit relève de la directive 2012/19 / UE du 4 juillet 2012 relative aux déchets électroniques (DEEE).
- La présence de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques peut avoir des effets sur l'environnement et la santé humaine lors du cycle de retraitement du produit.
- Par conséquent, à la fin de sa durée de vie, ce produit ne doit pas être jeté avec d'autres déchets non recyclés.
- En tant qu'utilisateur final, votre rôle revêt une importance primordiale dans les cycles de réutilisation, de recyclage et d'autres formes de valorisation de cet équipement électrique et électronique. Les autorités locales et les revendeurs ont défini des procédures spéciales afin de collecter et de recycler ce produit.
- Vous avez l'obligation d'utiliser les systèmes de collecte sélective des déchets mis en place par vos autorités locales.



Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

Ce produit est importé par SCHNEIDER CONSUMER GROUP
12, rue Jules Ferry, 93110 Rosny-sous-Bois, FRANCE

Fiche d'information sur le produit selon le règlement UE n° 2019/2013.
L'étiquetage énergétique des appareils frigorifiques se trouve sur
l'URL ci-dessous ou le code QR indiqué sur l'URL de l'étiquetage
énergétique : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/400858>



Important Safety Information

- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
- Please keep the monitor away from direct sunlight, very strong bright lights and other sources of heat. Prolonged exposure to these environments can cause discoloration and damage to the monitor.
- Remove any objects that may fall into the vents or prevent proper cooling of the monitor's electronics.
- Do not block the vents of the housing.
- When positioning the monitor, make sure the plug of the power cord and electrical outlet are easily accessible.
- If you turn off the monitor by

unplugging the power cable or DC power cord, wait 5 seconds before connecting the power cable or DC power cord for normal operation.

- Use only the bundled DC adapter to power the monitor.
- If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or a qualified after-sales service to avoid a hazard.
- Excessive use of the monitor can cause visual discomfort, it is best to take shorter breaks more often on your workstation than longer breaks and less often; for example a break of 5-10 minutes after 50-60 minutes. Screen continuous use is probably better than a 15 minutes break every two hours.

- Try to protect your eyes from eyestrain when using the display for a constant period:
 - Looking something at varying distances from one centered on the screen for a long time.
 - Voluntarily blinking often while you work.
 - Closing and gently rolling your eyes to relax.
 - Repositioning your screen height and the appropriate angle according to your size.
 - Adjusting the brightness and contrast at the appropriate level.
 - Adjusting the lighting environment identical to the brightness of your screen, avoiding fluorescent lighting and surfaces that do not reflect

too much light.

- Consulting a doctor if your symptoms persist.

- Unplug the monitor if you need to clean it with a damp cloth. The screen may be wiped with a dry cloth when it is off. However, never use organic solvents, such as liquids containing alcohol or ammonia to clean your monitor.
- To avoid the risk of shock or permanent damage to the set, do not expose the monitor to dust, rain, water or in environments with high humidity.
- If your monitor gets wet, wipe it with dry cloth as soon as possible.

- If a foreign substance or water gets in your monitor, please immediately turn off and unplug the power cord. Then, remove the foreign substance or water, and send it to the maintenance center.
- Do not store or use the monitor in locations exposed to heat, direct sunlight or extreme cold.
- To maintain the best performance of your monitor and use it for a longer period, please use the monitor in a location that is within the following temperature and humidity ranges:
 - Temperature: 0-40 ° C
 - Humidity: 20-80% RH

WARNING: Do not place the monitor in the rain, in a damp environment and do not open the monitor case to avoid shock, electrical hazards and / or mechanical hazard.

- Before cleaning, always unplug your monitor. It is advisable to use a dry or slightly damp cloth to clean your monitor. However, a dry cloth is the safest. If using a damp cloth, wait until the monitor is completely dry before reconnecting it.
- Do not use liquid and / or alcohol- based cleaners or ammonia to clean your monitor.
- This monitor has ventilation openings at the back of the unit. Do not block these openings to prevent the monitor from overheating.

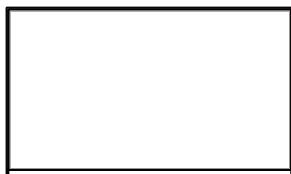
- Avoid placing it near heat sources such as portable monitor radiators or heating ducts, as this may damage your monitor.
- Do not spray cleaner and / or liquid of any kind either directly on the monitor screen or on another part of the monitor.
- Do not insert anything into the monitor, especially in the ventilation openings.
- Always make sure that your monitor is placed on a flat surface and secure to prevent it from falling and being damaged.
- Unplug your monitor if you are not going to use it for an extended period.
- Do not place heavy objects on the monitor or the monitor cables.

- Do not disassemble or remove monitor elements. Disassembly or alteration etc. Not done (e) by an approved technician can damage the monitor and / or lead to possible exposure to the high-voltage electricity, which can cause serious injury or death.
- Never try to open the monitor cabinet. The dangerous high voltages inside the monitor may result in serious physical injury.
- The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Section 2: Box contents



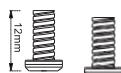
Monitor x 1



Stand Stem x 1
(Including Spindle)



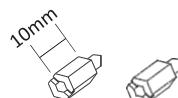
Stand Base x 1



Screws x 2
(M4*12mm)



Hex bolts x 2
(M4*26mm)



Hex bolts x 2
(M4*10mm)



Power Adapter x 1



HDMI cable x 1

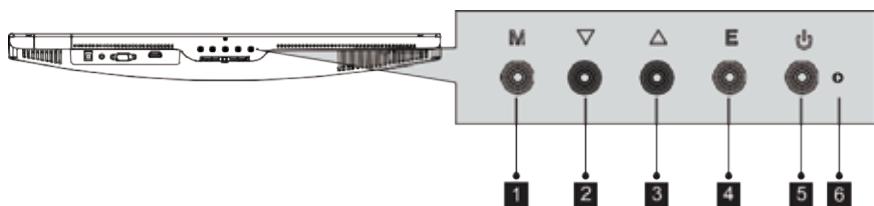


User Manual x 1

Terms and options may change depending on the model.

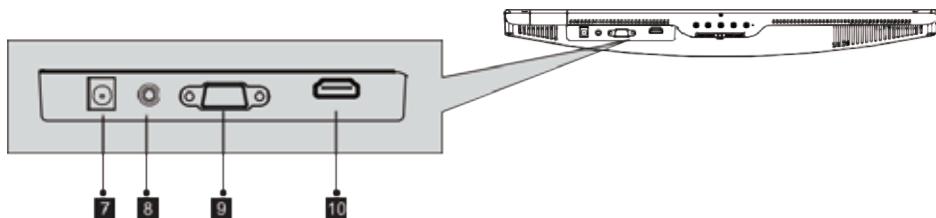
Section 3: Product Overview

3.1 - Monitor Buttons



- 1 **M Menu Button:** Press to display the OSD menu or enter sub-menus.
- 2 **▽ Down Button:** Press to move down in the menus.
- 3 **△ Up Button:** Press to move up in the menus.
- 4 **E Exit Button:** Press to exit.
- 5 **Power Button:** Press to turn the monitor on/off.
- 6 **LED Indicator :** Changes colors to indicate status.

3.2 - Monitor Ports



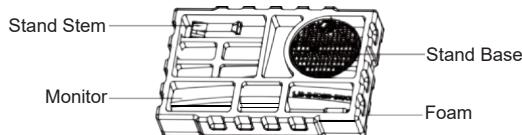
- 7 **Power Connector:** Insert the power cable to supply power to the monitor.
- 8 **Audio Output :** Insert the audio cable for output of audio signals.
- 9 **VGA Connector:** Insert one end of the VGA cable into the computer's VGA output and connect the other end to the monitor's VGA port.
- 10 **HDMI Connector:** Insert one end of the HDMI cable into the computer's HDMI output and connect the other end to the monitor's HDMI port.

Section 4: base installation

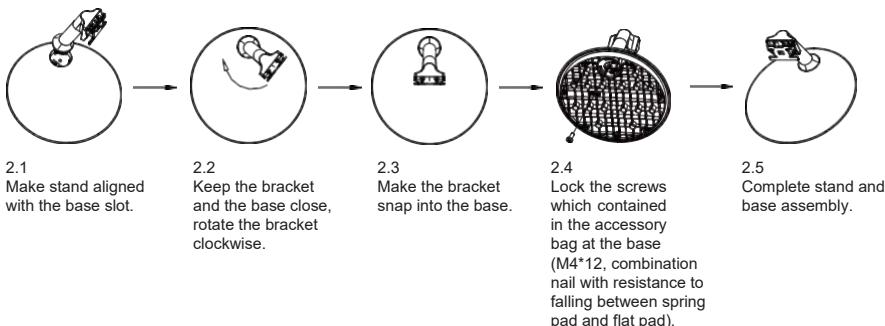


Keep the foam underneath the monitor before attaching the stand.

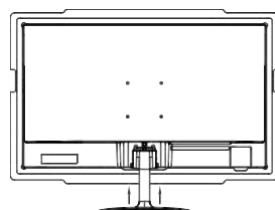
1. Open the package, take out the product with foam still attached, and gently place it on a desktop or table.



2. Turn the bracket to a certain angle and align it with the circular slot of the base, stick it tightly, and then rotate clockwise to clamp the bracket into the base to complete the installation of the base.

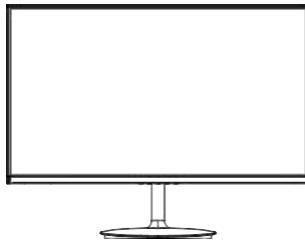


3. Place the top of the mounted base frame flat on the lower side slot of the rear case, adhered and push up, to insert the base stand into the rear case.



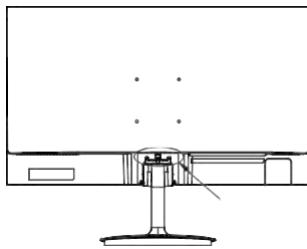
Stand close to the back shell, and pull up.

4. Complete overall assembly.

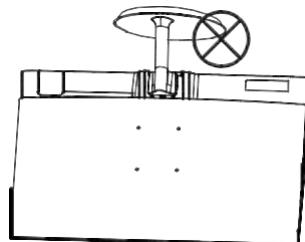


Note 1: Please do not put your hand in the gap between the stand and the case to prevent pinching!

Note 2: After the base is installed, please avoid holding the base and invert the machine to prevent falling!



Note: Do not invert the machine to prevent falling.



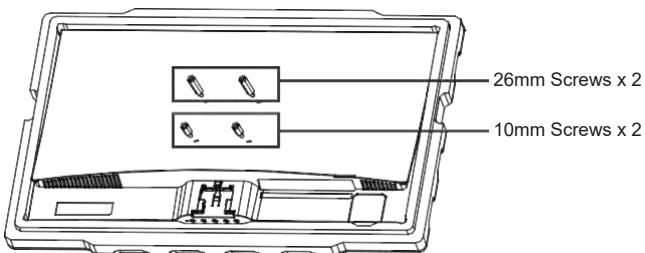
To avoid damage, do not touch the screen when moving the monitor.

Section 5: Wall Mount

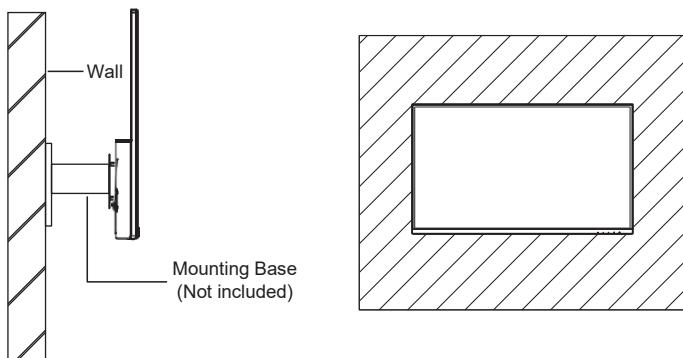


VESA wall mount kit (75 x 75 mm) and/or mounting accessories not included.

1. Open the package, take out the monitor with the foam still attached, and gently place it on a desktop or table. If the monitor is attached to the stand, remove the stand by pressing the button on the back of the monitor just above the stand.
2. At the back of the monitor, attach the four screws into the mounting holes on back of monitor.



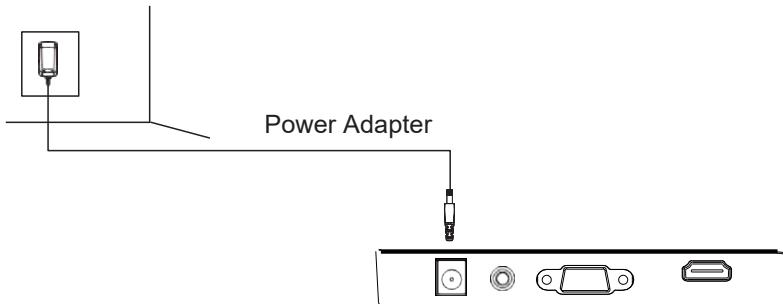
3. Follow the directions that came with your mounting kit(not included) to mount the monitor on the wall or monitor stand.



Section 6: Connectivity Options

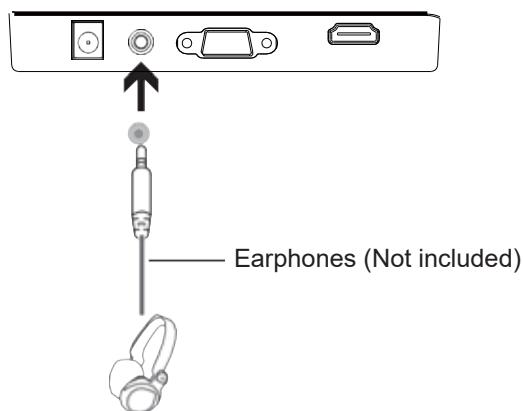
6.1 - Connecting the Power Cable

Connect the included power cable to the power connector, and then plug the other end into an wall outlet.



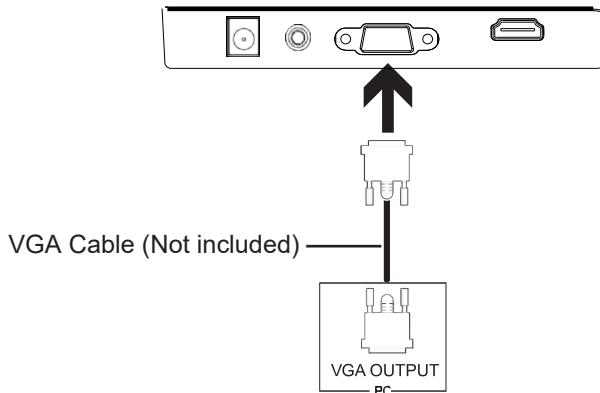
6.2 - Connecting Your Earphones

Plug in your earphones to receive audio signals from your monitor. If your earphones are connected to the monitor and audio devices are connected to your computer at the same time, the audio devices will not produce sound. Earphones and other audio devices not included.



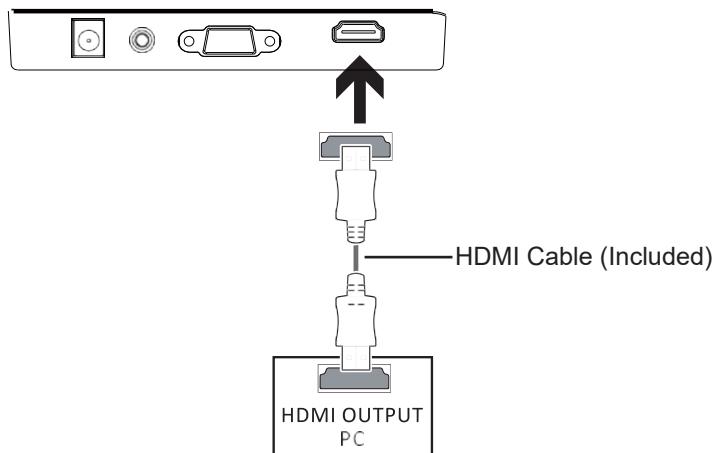
6.3 - VGA Connectivity

In order for the monitor to receive VGA signals from the computer,use a VGA cable to connect the monitor to the computer.



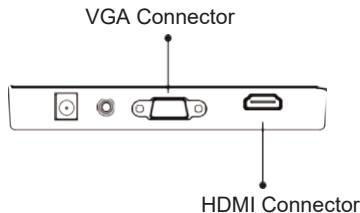
6.4 - HDMI Connectivity

In order for the monitor to receive HDMI signals from the computer,use a HDMI cable to connect the monitor to the computer.



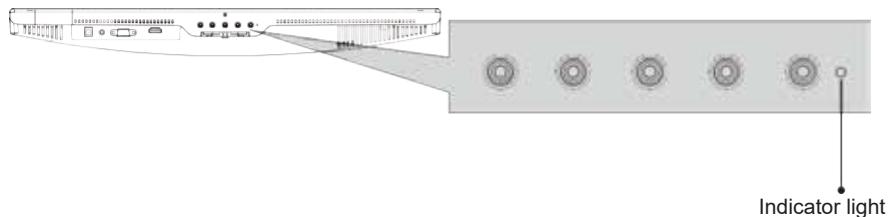
Section 7: Basic Operation

1. Insert one end of the HDMI cable into your PC's graphics card. An HDMI cable may also be used. A VGA cable not included.
2. Connect the other end of the cable to the corresponding connector on your monitor.



3. Connect the power cable to your monitor then connect the other end to your power source. It is recommended that you use a surge protector with adequate voltage if a wall outlet cannot be reached directly.
4. Locate the power button on the monitor and press it to turn the monitor on.

Section 8: Indicator Light



Solid blue light indicates power is on and the monitor is operating normally. Flashing blue light indicates no video source been detected.

LANGUAGE SETTING

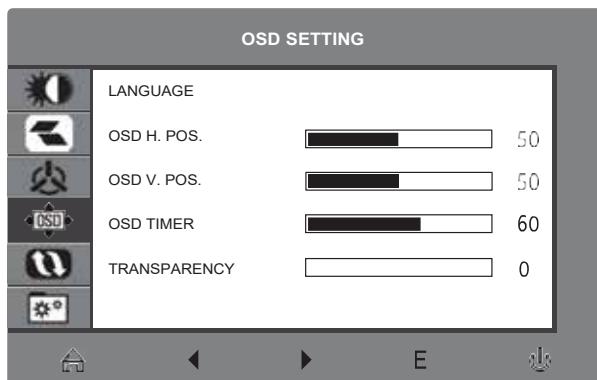
1. Press any one of the buttons (**M**, **▼**, **▲**, **E**, **↳**) to activate the navigation window.



When using the monitor for the first time, settings will automatically adjust to optimal settings according to your computer's configuration.



2. Press **M** to enter the OSD screen. Press **▼** to choose LANGUAGE.



3. Press **M** to select your language.



Section 9: OSD

The On-Screen Display (OSD) Menu may be used to adjust your monitor's settings and appears on screen after turning on the monitor and pressing the **M** button.

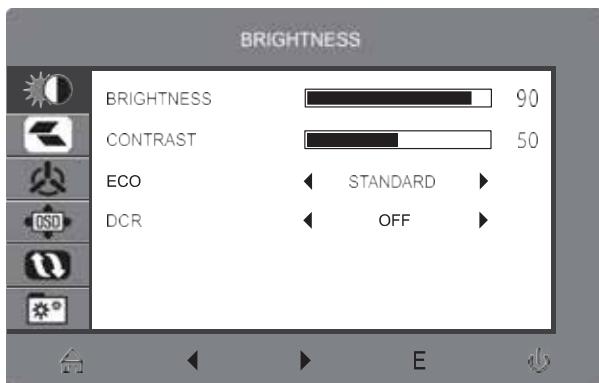


When using the monitor for the first time, settings will automatically adjust to optimal settings according to your computer's configuration.

1. Press any one of the buttons (**M**, **V**, **A**, **E**, **Power**) to activate the navigation window.



2. Press **M** to enter the OSD screen.



3. Press **A** or **V** to browse functions.
 - Highlight the desired function and then press **M** to enter the sub-menu.
 - Press **A** or **V** to browse sub-menus then press **M** to highlight the desired function.
 - Press **A** or **V** to highlight an option and then press **M** to confirm the settings and exit the current screen.
4. Press **E** to exit the current screen.

9.1 - OSD Menu Functions

Main Menu	Sub-Menu	Options	Description
BRIGHTNESS	Brightness	0-100	Adjust display brightness
	Contrast	0-100	Adjust display contrast
	ECO	Standard,Game,RTS, FPS, Movie, Text	Set visual mode
	DCR	On	Turn on DCR function
		Off	Turn off DCR function
IMAGE	H.Position	0-100	The default setting is "50". When adjusting in simulation mode
	V.Position	0-100	
	Clock	0-100	
	Phase	0-100	
	Aspect	Wide, Auto, 4:3	Set aspect ratio
COLOR TEMP	Color temp.	Warm, User, Cool,	Adjust color temperature
	Red	0-100	Customize RGB components
	Green	0-100	
	Blue	0-100	
OSD SETTING	Language	English, Español, Русский, Français, 한국, Português, Deutsch, Türkçe, 简体中文, Polski , Italiano, Nederlands, 日本语	Set OSD language
	OSD H. POS.	0-100	Adjust the OSD horizontal position
	OSD V.POS.	0-100	Adjust the OSD vertical position
	OSD Timer	0-60	Set how long the OSD remains open after non-use
	Transparency	0-100	Set the OSD overall transparency
	Image auto adjust	N/A	
RESET	Color auto adjust	N/A	
	Reset	N/A	Reset monitor configurations
	Signal source	HDM I, VGA	Display the input signal
MISC	Low blue ray	0-100	Set blue light filtering level
	Mute	On, Off	Turn mute function on/off
	Volume	0-100	Adjust audio volume

Section 10: ECO Mode and Gameplus Switching

1. Press any one of the buttons (**M**, **▼**, **▲** **E**, **▶**) to activate the navigation window.



2. Press **▼** to switch Gameplus modes. According to the needs of your game, choose the corresponding game icon. These game icons are primarily designed to optimize your aim during shooting games, though they can be used for other scenarios.



3. Press **▲** to switch ECO modes. These modes include Standard, Text, Movie, Game, FPS and RTS modes and can be used to optimize settings according to your activity. Standard mode is suitable for most activities.



Section 11: Troubleshooting

11.1 - General Issues

The screen is blank

- Press the On / Off button to turn the monitor.
- Check that the brightness and contrast parameters are set normally.
- Check if the light flashes. If that is the case, no signal coming from your video source.
- If your source is a laptop, make sure it is on and set to mirror or extend mode.

The image is blurred

- Make sure the video cable is correctly inserted on both ends.

The screen flashes

- Try another power source. Insufficient power can cause this problem.
- Make sure appliances such as unshielded speakers, fluorescent lights, AC transformers, table fans, etc. are at a safe distance from your screen to avoid magnetic interference.

The color is spread or unusual visual effects appear.

- If your screen is entirely red or blue, or colors disappear, make sure the cable is inserted correctly. A loose connection may result in poor signal.
- Try connecting another video source for comparison.

The screen seems to scroll, rotate or move in unusual ways.

- Check that the frequency of your source is between 48 and 75 Hz.
- Reconnect and make sure that your video cable is connected.

The monitor needs cleaning

- Make sure that the monitor was turned off before cleaning.
- Always use a dry, microfiber for cleaning.
- Use a dry, dry cloth to gently remove debris or dust.
- If necessary, lightly dampen a microfiber cloth with water and wipe the surface.
- Never use cleaning solutions containing alcohol or ammonia.
- Never spray liquid directly on part of the monitor.

The light does not work

- Check whether the monitor is on.
- Make sure the power cable is properly connected to the monitor and the power source.

Plug and Play impossible.

- Check the system requirements of the PC to make sure it is compatible with the monitor.
- Check the system requirements on the graphics card to ensure it is compatible with the monitor.

Dark Image

- Adjust the brightness and contrast ratio.

Jitter / Moire

- Electrical equipment located nearby may interfere with the monitor.

The light is on or flashing, but no image is displayed on the screen

- Check whether the monitor is on.
- Check that the graphics card is installed correctly.
- Make sure the power cable is properly connected to the monitor and the power source.

The image position is not centered / size is not correct

- Please adjust settings Clock or Automatic.

Difference colors (the colors are not optimized)

- Adjust RGB color settings or reset the color temperature.

Care & Cleaning

- Before you lift or reposition your monitor, it is better to disconnect the cables and power cord. Follow the correct lifting techniques when positioning the monitor. When lifting or carrying the monitor, grasp the edges of the monitor. Do not lift the display by the stand or the cord.
- Cleaning. Turn your monitor off and unplug the power cord. Clean the monitor surface with a lint-free, non-abrasive cloth. Stubborn stains may be removed with a cloth dampened with mild cleaner.
- Avoid using a cleaner containing alcohol or acetone. Use a cleaner intended for use with the LCD. Never spray cleaner directly on the screen, as it may drip inside the monitor and cause an electric shock.

Section 12: Information

12.1 - Specifications

Element	Detail
Model Number	SC24-M1F
Screen size	23.8"
Format	16: 9
Brightness	200(±30)cd / m ²
Panel type	IPS
Resolution	VGA: 1920x1080 @ 60Hz HDMI: 1920x1080 @ 75Hz
Refresh rate	75Hz
Response time	GTG 14 ms
Viewing Angle	178 ° (H) / 178 ° (V)
Contrast Ratio	1000: 1
VESA Wall Mount	75 x 75 mm
Color Support	16.7 m
Adaptive-Sync	YES
Ports	VGA * 1, HDMI * 1
Voltage	DC 12V---3.0A
Audio	YES
Speakers	NO
audio output	YES
Accessories	
Adapter	YES
HDMI cable	YES
Additional features	
Low blue light	YES
No flicker	YES
Dimensions	
Dimensions with stand together	541.6x417.6x207.33mm
Dimensions of all footless	541.6x319.1x207.33mm
Net weight	2.6kg
Gross weight	3.64kg

SUPPORTED TIMING LIST

VGA Timing	HDMI Timing	
640 x 480 @60Hz	640 x 480 @60Hz	1366 x 768 @60Hz
640 x 480 @75Hz	640 x 480 @75Hz	1280 x 768 @60Hz
800 x 600 @60Hz	800 x 600 @60Hz	640 x 480 @60Hz
800 x 600 @75Hz	800 x 600 @75Hz	720 x 480 @60Hz
1024 x 768 @60Hz	1024 x 768 @60Hz	720 x 480 @59Hz
1024 x 768 @75Hz	1024 x 768 @75Hz	1280 x 720 @60Hz
1280 x 1024 @75Hz	1280 x 1024 @75Hz	1920 x 1080i @60Hz
1152 x 864 @75Hz	1152 x 864 @75Hz	1920 x 1080p @60Hz
1280 x 720 @60Hz	1280 x 720 @60Hz	720 x 576 @50Hz
1280 x 1024 @60Hz	1280 x 1024 @60Hz	1280 x 720 @50Hz
1440 x 900 @60Hz	1440 x 900 @60Hz	1920 x 1080i @50Hz
1600 x 900 @60Hz	1600 x 900 @60Hz	1920 x 1080p @50Hz
1680 x 1050 @60Hz	1680 x 1050 @60Hz	720 x 576 @50Hz
1280 x 800 @60Hz	1280 x 800 @60Hz	
1280 x 960 @60Hz	1280 x 960 @60Hz	
1920 x 1080 @60Hz	1920 x 1080 @60Hz	
1366 x 768 @60Hz	1920 x 1080 @75Hz	

Information for external power supplies for Commission Regulation 2019/1782/EU

	Value	Unit
Model identification	GQ24-120250-AG	
Manufacturer's name or trade mark	3YE	
Input voltage	100-240V	V
Input AC frequency	50/60	Hz
Output voltage	12.00	V
Output current	2.5	A
Output power	30	W
Average active efficiency	87.73	%
Efficiency at low load (10 %)	84.83	%
No-load power consumption	0.071	W

12.2 - Compatibility resolutions for HDMI / DP

The requirements below are the minimum for your X490 monitor. These requirements are recommended to properly use all the features of the monitor and ensure a high-quality image.

minimum requirements

Operating system: Windows 7 / Windows® 8/64-bit Windows 10 (latest service pack) or higher
Processor (CPU): Intel® Core™ i5 or AMD Phenom™ II X3 or higher

Graphics Card: NVIDIA GeForce GTX 950 or AMD Radeon™ R9 380 or higher
Memory: 6 GB RAM

All trademarks or trade names registered property of their respective owners.

DISPOSAL OF THE DEVICE



- The logo on the product means that the recycling of this product falls under Directive 2012/19 / EU of 4 July 2012 concerning the electronic waste (WEEE).
- The presence of hazardous substances in electrical and electronic equipment can have potential consequences on the environment and human health in the reprocessing cycle of this product.
- Therefore, at the end of its life, this product should not be disposed with other non-recycled waste.
- As an end user, your role is of paramount importance in the reuse cycles, recycling and other forms of recovery of the electrical and electronic equipment. Local authorities and resellers have set special procedures to collect and recycle this product.
- You have an obligation to use the collection systems of waste set up by your local authorities.

Imported by SCHNEIDER CONSUMER GROUP
12, rue Jules Ferry, 93110 Rosny-sous-Bois, FRANCE

Product Information sheet according to EU Regulation No. 2019/2013
Energy labeling for Electronic Display & Television can be found on
below URL or QR code indicated on Energy label URL:
<https://eprel.ec.europa.eu/qr/400858>



Información importante sobre la seguridad

- Una presión sonora excesiva de los auriculares puede causar una pérdida auditiva.
- Por favor, mantenga el monitor apartado de la luz directa del sol, las luces muy brillantes y las fuentes de calor. La exposición prolongada a estos entornos puede llegar a descolorar y dañar el monitor.
- Aparte cualquier objeto que pueda caerse por las ranuras de aire o dificultar una buena ventilación de los componentes electrónicos del monitor.
- No bloquee las ranuras de aire de la carcasa.
- Cuando posicione el monitor, asegúrese de que el enchufe del cable de alimentación y la toma de corriente sean

fácilmente accesibles.

- Si apaga el monitor desenchufando el cable de alimentación o el cable de corriente directa, espere 5 segundos antes de conectarlos de nuevo y reanudar el normal funcionamiento de la unidad.
- Utilice solamente el adaptador de alimentación incluido para alimentar el monitor.
- Si el cable de alimentación está dañado, deberá sustituirlo el fabricante o un servicio de posventa acreditado para evitar riesgos innecesarios.
- Un uso excesivo del monitor puede causar malestar ocular. Es aconsejable tomar descansos cortos y frecuentes en su lugar de trabajo, en lugar de descansos más largos y menos frecuentes. Por ejemplo:

un descanso de 5-10 minutos cada 50-60 minutos. Es más recomendable un uso ininterrumpido de la pantalla que un descanso de 15 minutos cada dos horas.

- Intente evitar la fatiga visual cuando utilice la pantalla durante periodos continuos:
 - Mire objetos que estén a distancias diferentes en lugar de centrarse en la pantalla por largos periodos.
 - Parpadee voluntariamente con frecuencia mientras trabaja.
 - Cierre y mueva los ojos para relajarlos.
 - Reposicione la altura y el ángulo de su pantalla en función de su altura.
 - Ajuste el brillo y el contraste al

nivel apropiado.

- Ajuste la luminosidad del entorno a la de su pantalla y evite luces fluorescentes y superficies que reflejen mucha luz.
- **Consulte con un médico si sus síntomas persisten.**
- Desenchufe el monitor si necesita limpiarlo con un paño húmedo. La pantalla puede limpiarse con un paño seco cuando está apagada. Evite, no obstante, utilizar disolventes orgánicos, tales como líquidos que contengan alcohol o amoniaco, a la hora de limpiar su monitor.
- Para evitar posibles descargas eléctricas o daños permanentes en la unidad, evite exponer el monitor al

polvo, la lluvia, el agua o entornos con altos niveles de humedad.

- Si su monitor se moja, séquelo con un paño seco lo antes posible.
- Si el agua o alguna sustancia extraña entra en su monitor, apague el monitor y desenchufe el cable de alimentación inmediatamente. A continuación, quite el agua o la sustancia extraña y llévelo a un taller de reparación.
- No guarde o utilice el monitor en lugares expuestos al calor, la luz directa del sol o el frío extremo.
- Para que su monitor funcione óptimamente y pueda usarlo por más tiempo, utilícelo en un lugar cuyas temperatura y humedad se encuentren en los

intervalos siguientes:

- Temperatura: 0-40 °C
- Humedad: 20-80% RH

ADVERTENCIA: No deje el monitor expuesto a la lluvia ni en un entorno húmedo. No abra la carcasa del monitor a fin de evitar choques eléctricos o peligros mecánicos o eléctricos.

- Desenchufe siempre el monitor antes de limpiarlo. Se aconseja usar un paño ligeramente húmedo para limpiar su monitor. No obstante, un paño sigue siendo lo más seguro. Si utiliza un paño húmedo, espere a que el monitor se haya secado del todo antes de volver a enchufarlo.
- No utilice líquidos y/o productos de limpieza con base de alcohol o amoniaco para limpiar su monitor.
- Este monitor tiene ranuras de ventilación en su lado trasero.

Evite obstruir estas ranuras a fin de prevenir el sobrecalentamiento del monitor.

- Evite colocar el monitor cerca de fuentes de calor, tales como radiadores portátiles o conductos de calefacción, que puedan dañarlo.
- No aplique pulverizadores de limpieza u otro tipo de líquidos directamente sobre la pantalla o alguna otra parte del monitor.
- No introduzca objetos por el monitor, especialmente por las ranuras de aire.
- Asegúrese siempre de que el monitor se encuentre en una superficie plana y segura para evitar que pueda caerse y dañarse.
- Desenchufe su monitor si no lo va a utilizar por un largo periodo de tiempo.

- No coloque objetos pesados sobre el monitor o sus cables
- No desarme el monitor ni desinstale sus componentes. Cualquier desmontaje o alteración no realizada por un técnico autorizado puede dañar el monitor y/o dar lugar a la posible exposición a tensiones de alto voltaje que pueden causar lesiones graves o la muerte.
- Nunca intente abrir el monitor por su cuenta. Hay tensiones peligrosas en el interior del monitor que podrían causar graves lesiones.
- La toma de corriente debe encontrarse cerca de la unidad y ser fácilmente accesible.



Los términos HDMI e Interfaz Multimedia de Alta Definición y el logo HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

Section 2: Box contents



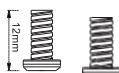
Monitor x 1



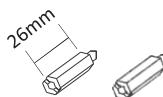
Brazo de la base
de soporte x 1
(incluido el husillo)



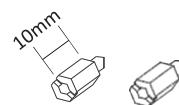
Base de soporte x 1



Tornillos x
2 (M4*12
mm)



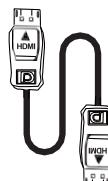
Pernos
hexagonale
s x 2
(M4*26 mm)



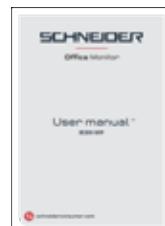
Pernos
hexagonale
s x 2
(M4*10 mm)



Adaptador de alimentación x 1



Cable HDMI x 1

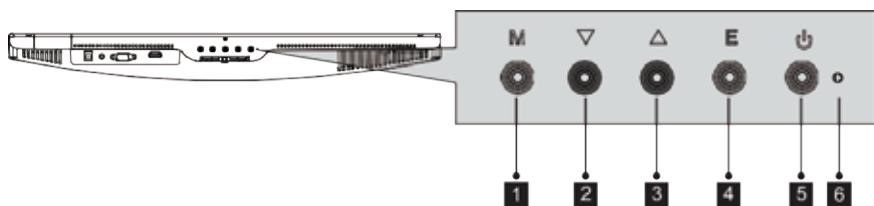


Manual del usuario x 1

Los términos y opciones pueden cambiar dependiendo de los modelos.

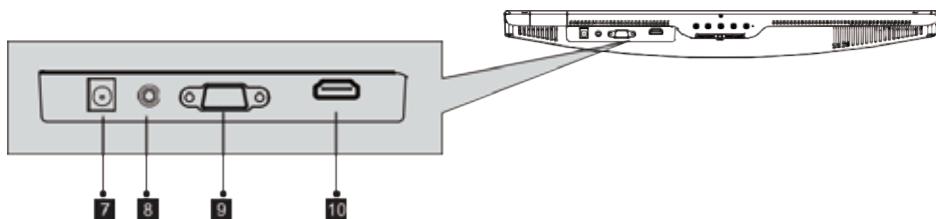
Section 3: Product Overview

3.1 - Monitor Buttons



- 1 Botón del menú “M”:** Pulse para ver el menú en pantalla o acceder a los submenús.
- 2 ▼ Botón abajo:** Pulse para descender por los menús.
- 3 ▲Botón arriba :** Pulse para ascender por los menús.
- 4 Botón de salida “E”:** Pulse para salir.
- 5 Botón de alimentación:** Pulse para encender o apagar el monitor.
- 6 Led indicador:** Cambia de color para indicar el estado.

3.2 - Monitor Ports



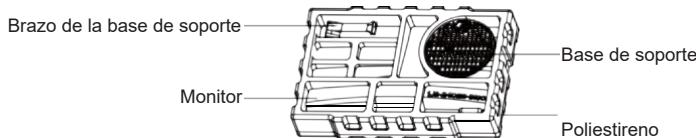
- 7 Toma de alimentación:** Conecta el cable de corriente para alimentar el monitor.
- 8 Salida de audio:** Conecta el cable de audio para recibir la señal de audio.
- 9 Puerto VGA:** Conecta un extremo del cable VGA al puerto de salida VGA del ordenador y el otro extremo al puerto VGA del monitor.
- 10 Puerto HDMI:** Conecta un extremo del cable HDMI al puerto de salida HDMI del ordenador y el otro extremo al puerto HDMI del monitor.

Section 4: base installation

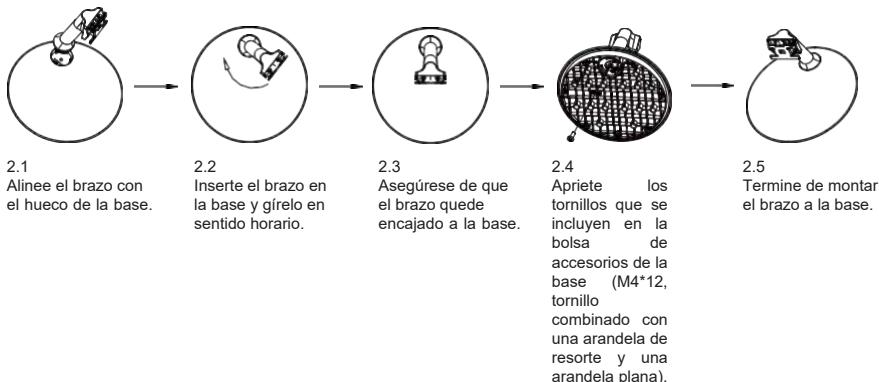


Deje la protección de poliestireno sobre el monitor hasta que lo haya unido a la base.

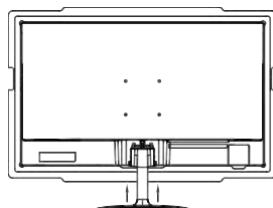
1. Abra el embalaje, saque el producto sin quitar la protección de poliestireno y colóquelo sobre un escritorio o una mesa.



2. Gire el brazo en un ángulo determinado, alinéelo con el hueco circular de la base, introduzcalo bien, y gírelo en sentido horario para asegurarla a la base y completar así su instalación.

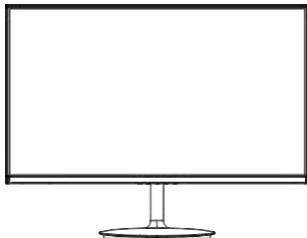


3. Coloque el soporte del brazo a la parte inferior del hueco plano trasero del monitor, péguelo a éste y empújelo hacia arriba para encajar el brazo a la parte trasera del monitor.



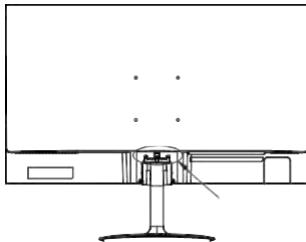
Acerque el brazo de soporte a la parte trasera y empuje hacia arriba.

4. Montaje finalizado.

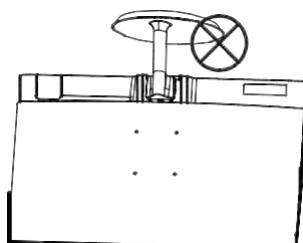


Nota 1: ¡Procure no pillarse las manos entre el soporte del brazo y el monitor!

Nota 2: Una vez instalada la base, ¡no le dé la vuelta al aparato sujetándolo del brazo para evitar que se caiga!



Nota: No le dé la vuelta al
aparato para evitar que se caiga.



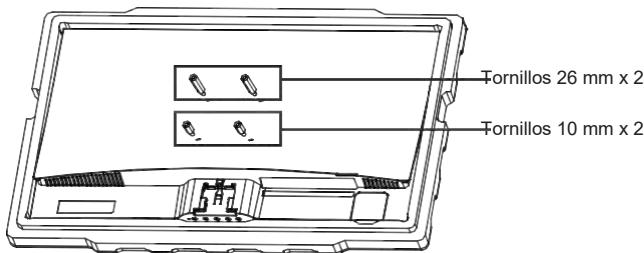
Para evitar daños, procure no tocar la pantalla cuando mueva el monitor.

Section 5: Wall Mount

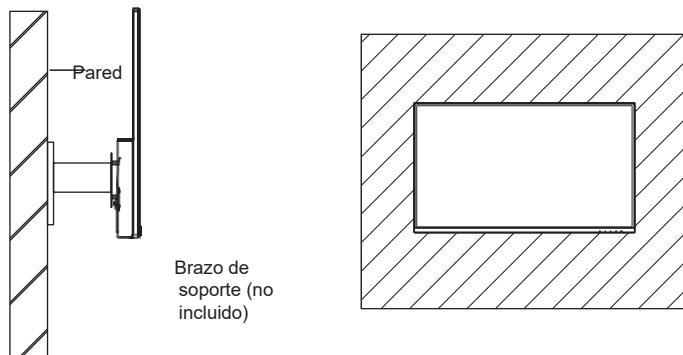


El soporte de pared VESA (75 x 75 mm) y/o los accesorios de montaje no están incluidos.

1. Abra el embalaje, saque el monitor con la protección de poliestireno y deposítelo sobre el escritorio o la mesa. Si el monitor está unido a la base de soporte, pulse el botón de la parte trasera del monitor –justo encima del brazo– para separar la base de soporte.
2. Apriete los cuatro tornillos a los agujeros correspondientes de la parte trasera del monitor.



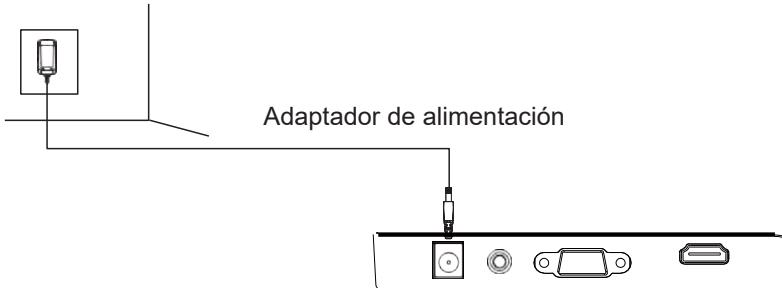
3. Siga las instrucciones de su soporte de pared (no incluido) para montar el monitor a la pared o al brazo de soporte.



Section 6: Connectivity Options

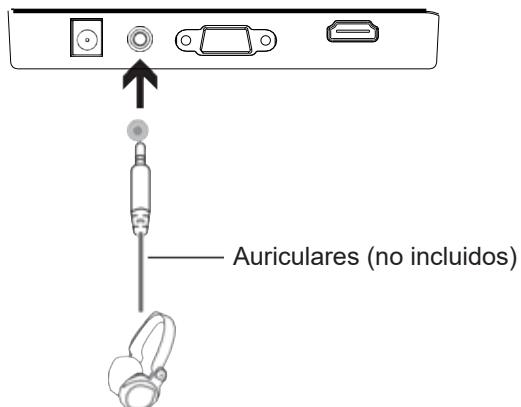
6.1 - Conexión del cable de alimentación

Conecte el cable de alimentación a la toma de alimentación y enchufe el otro extremo del cable a la toma de corriente.



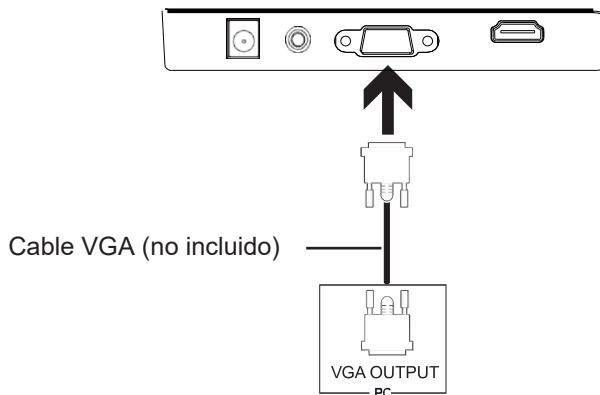
6.2 - Conexión de sus auriculares

Conecte sus auriculares para recibir las señales de audio desde su monitor. Si sus auriculares están conectados al monitor al mismo tiempo que los dispositivos de audio lo están a su ordenador, los dispositivos de audio no sonarán. Los auriculares y demás dispositivos de audio no están incluidos.



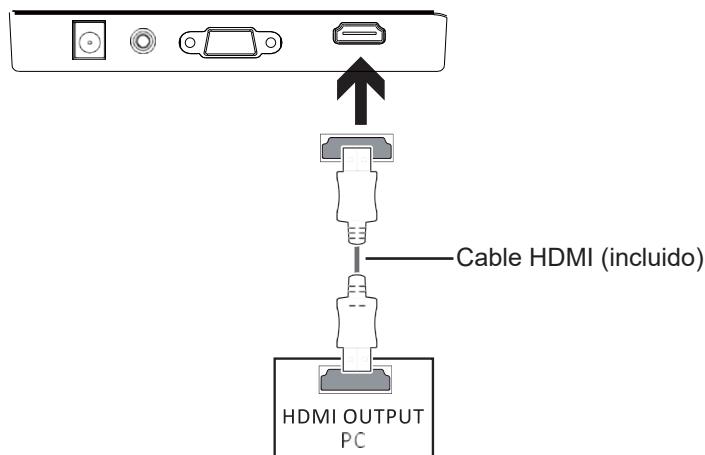
6.3 - Conectividad VGA

Para que el monitor pueda recibir las señales VGA del ordenador, conecte el monitor al ordenador mediante un cable VGA.



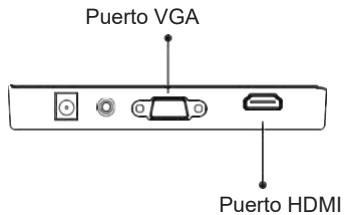
6.4 - Conectividad HDMI

Para que el monitor reciba la señal HDMI del ordenador, conecte el monitor al ordenador mediante un cable HDMI.



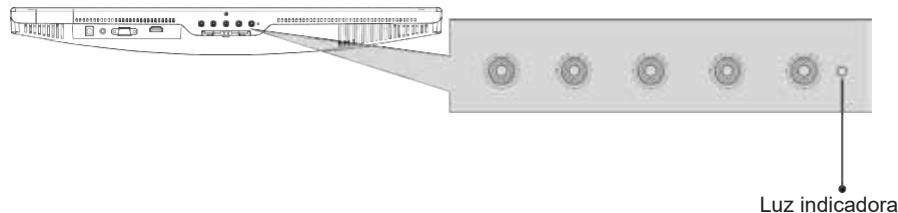
Apartado 7: Funciones básicas

1. Conecte un extremo de su cable HDMI a la tarjeta de gráfica de su ordenador. También se puede utilizar un cable VGA. El cable VGA no se incluye.
2. Conecte el otro extremo del cable al puerto correspondiente de su monitor.



3. Conecte un extremo del cable de alimentación al monitor y el otro extremo del cable a la fuente de alimentación. Se recomienda utilizar un protector de tensión del voltaje apropiado si no dispone de un acceso directo a una toma de corriente.
4. Localice el botón de alimentación del monitor y púlselo para encenderlo.

Apartado 8: Luz indicadora



Una luz azul estática indica que el monitor está encendido y funcionando con normalidad.
Una luz azul parpadeante indica que no se ha detectado ninguna fuente de vídeo.

AJUSTES DE IDIOMA

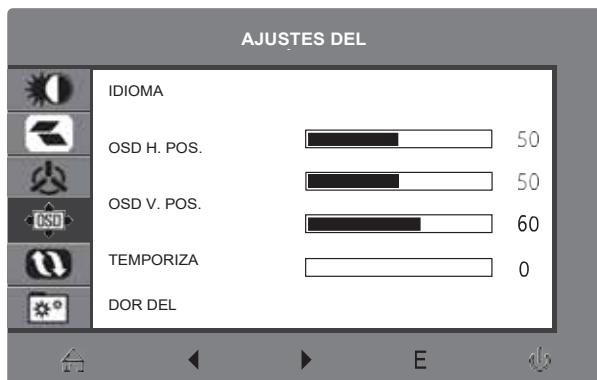
- Pulse cualquiera de estos botones (**M**, **▼**, **▲**, **E**, **>Main**) para activar la ventana de navegación.



Cuando utilice el monitor por primera vez, los parámetros se optimizarán automáticamente en base a la configuración de su ordenador.



- Pulse **M** para acceder al menú en pantalla. Pulse **▼** para elegir un IDIOMA.



- Pulse **M** para elegir su idioma.



Apartado 9: Menú en pantalla

El menú en pantalla (OSD) puede usarse para ajustar los parámetros del monitor. Este menú aparecerá en la pantalla después de encender el monitor y pulsar el botón **M**.

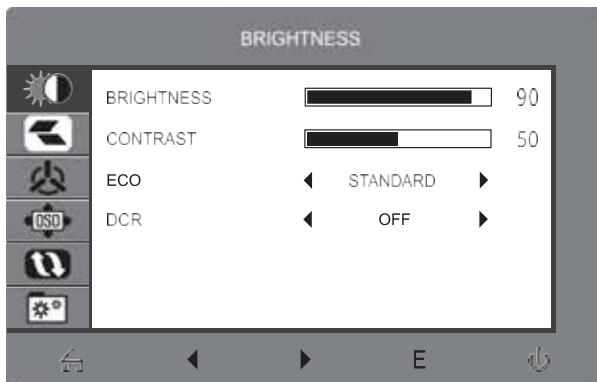


Cuando utilice el monitor por primera vez, los parámetros se optimizarán automáticamente en base a la configuración de su ordenador.

1. Pulse cualquiera de estos botones (**M**, **▼**, **▲**, **E**, **power**) para activar la ventana de navegación.



2. Pulse **M** para acceder al menú en pantalla.



3. Pulse **▲** o **▼** para navegar por las funciones.
 - Vaya hasta la función deseada y pulse **M** para acceder a su submenú.
 - Pulse **▲** o **▼** para navegar por los submenús y pulse **M** para seleccionar la función deseada.
 - Pulse **▲** o **▼** para ir hasta una opción y pulse **M** para confirmar los ajustes y salir de la pantalla actual.
4. Pulse **E** para salir de la pantalla actual.

9.1 - Funciones del menú en pantalla

Menú principal	Submenú	Opciones	Descripción
BRILLO	Brillo	0-100	Ajustar el brillo de la pantalla
	Contraste	0-100	Ajustar el contraste de la pantalla
	ECO	Normal, Videojuego, RTS (estrategia en tiempo real), FPS, Película, Texto	Establecer el modo de visualización
	DCR	Activar Desactivar	Encender la función DCR Apagar la función DCR
IMAGEN	Posición H.	0-100	El valor por defecto es "50"
	Position V.	0-100	al ajustarlo al modo de simulación
	Reloj	0-100	
	Fase	0-100	
	Relación de aspecto	Ancho, Auto, 4:3	Establecer la relación de aspecto
TEMP. DEL COLOR	Temperatura del color	Cálido, Personalizado, Frío	Ajustar el color de la temperatura
	Rojo	0-100	Personalizar los componentes RGB
	Verde	0-100	
	Azul	0-100	
AJUSTES DEL MENÚ EN PANTALLA (OSD)	Idioma	English, Español, Русский, Français, 한국어, Português, Deutsch, Türkçe, 简体中文, Polski, Italiano, Nederlands, 日本語	Establecer el idioma del menú en pantalla
	OSD H. POS.	0-100	Ajustar la posición del menú en pantalla horizontalmente
	OSD POS. V.	0-100	Ajustar la posición del menú en pantalla verticalmente
	Temporizador del menú en pantalla	0-60	Establecer el tiempo que el menú permanece inactivo en pantalla
	Opacidad	0-100	Ajustar la opacidad general del menú en pantalla
	Autoajuste de la imagen	N/A	
RESTABLECER	Ajustar automáticamente la imagen	N/A	
	Restablecer	N/A	Resetear la configuración del monitor
MISC	Fuente de la señal	HDM I, VGA	Mostrar la señal de entrada
	Atenuar luz azul	0-100	Ajustar el nivel de filtración de la luz azul
	Enmudecer	Activar, Desactivar	Activar o desactivar el sonido
	Volumen	0-100	Ajustar el volumen del sonido

Apartado 10: Selector entre modos ECO y Gameplus

- Pulse cualquiera de estos botones (**M**, **▼**, **▲**, **E**, **⊕**) para activar la ventana de navegación.



- Pulse **▼** para cambiar a los modos Gameplus. Elija el icono de juego en función de las necesidades de su juego. Estos iconos de juego están diseñados principalmente para optimizar su puntería en los juegos de disparos, aunque también pueden utilizarse para otros escenarios.



- Pulse **▲** para cambiar a los modos ECO. Estos incluyen los modos Normal, Texto, Película, Juego, FPS y RTS, y pueden usarse para optimizar los ajustes en función de su actividad. El modo Normal es apto para la mayoría de las actividades.



Apartado 11: Resolución de problemas

11.1 - Problemas generales

Pantalla en blanco

- Pulse el botón de alimentación para encender el monitor.
- Compruebe que el brillo y el contraste tengan unos valores normales.
- Compruebe si la luz indicadora parpadea. Si es así, significa que no se está recibiendo la señal de la fuente de vídeo.
- Si la fuente es un portátil, asegúrese de que esté encendido y de seleccionar el modo espejo o extendido.

Imagen borrosa

- Asegúrese de que el cable de vídeo esté bien conectado por ambos extremos.

La pantalla parpadea

- Pruebe a conectar el monitor a otra fuente de alimentación. Una falta de corriente puede causar este problema.
- Asegúrese de que aparatos tales como altavoces no apantallados, luces fluorescentes, transformadores, ventiladores de sobremesa, etc., estén a una distancia segura de su monitor para evitar interferencias electromagnéticas.

El color se difumina o se producen efectos visuales inusuales.

- Si la pantalla se muestra enteramente en rojo o azul, o los colores desaparecen, asegúrese de que el cable esté conectado correctamente. Una mala conexión pueden causar una mala señal.
- Intente conectar otra fuente de vídeo para comparar.

La pantalla parece desplazarse, rotar o moverse de un modo inusual.

- Compruebe que la frecuencia de la fuente esté entre los 48 y los 75 Hz.
- Vuelva a conectar su cable de vídeo y asegúrese de que esté bien insertado.

El monitor necesita limpiarse

- Asegúrese de que el monitor esté apagado antes de limpiarlo.
- Utilice siempre una bayeta de microfibra seca para limpiarlo.
- Utilice una bayeta seca para retirar la suciedad y el polvo.
- Si es necesario, humedezca la bayeta de microfibra con agua para lavar la superficie.
- Nunca utilice soluciones limpiadoras que contengan alcohol o amoniaco.
- Nunca rocíe líquido directamente sobre alguna parte del monitor.

La luz indicadora no se ilumina

- Compruebe si el monitor está encendido.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté bien conectado al monitor y a la fuente de alimentación.

La función Plug & Play no funciona.

- Compruebe que los requisitos del PC son compatibles con el monitor.
- Compruebe que los requisitos de la tarjeta gráfica son compatibles con el monitor.

Imagen oscura

- Ajuste el brillo y el contraste.

Fluctuaciones / Patrón de muaré

- Los aparatos eléctricos cercanos pueden estar interfiriendo con el monitor.

La luz indicadora está encendida o parpadeando, pero la pantalla no muestra ninguna imagen

- Compruebe si el monitor está encendido.
- Compruebe que la tarjeta gráfica esté bien instalada.
- Asegúrese de que el cable de alimentación está bien conectado al monitor y a la fuente de alimentación.

La imagen no está centrada o no es del tamaño correcto

- Ajuste el reloj de la imagen o seleccione la opción automática.

Diferencia de colores (los colores no están optimizados)

- Ajuste los colores RGB o restablezca la temperatura del color.

Cuidado y limpieza

- Antes de levantar o reposicionar su monitor, se recomienda desconectar los cables y el cable de alimentación. Levante el monitor siguiendo la técnica adecuada cuando vaya a posicionar su monitor.
Cuando levante o transporte el monitor, agarre el monitor por los bordes.
No levante el monitor desde el brazo de soporte o el cable.
- Limpieza: Apague y desenchufe su monitor. Limpie la superficie del monitor con una bayeta no abrasiva y sin pelusa. Las manchas más incrustadas pueden quitarse con un paño humedecido con un producto de limpieza suave.
- Evitar usar un producto de limpieza que contenga alcohol o acetona. Utilice un producto de limpieza especial para pantallas LCD. Nunca rocíe un producto de limpieza directamente en la pantalla, ya que podría penetrar en su interior y causar un choque eléctrico.

Apartado 12: Información

12.1 - Especificaciones

Elemento	Detalle
N.º de modelo	SC24-M1F
Tamaño de la pantalla	23,8"
Formato	16: 9
Brillo	200 (± 30) cd/m ²
Tipo de panel	IPS
Resolución	VGA: 1920x1080 @ 60 Hz HDMI: 1920x1080 @ 75 Hz
Frecuencia de refresco	75 Hz
Tiempo de respuesta	GTG 14ms
Ángulo de visualización	178° (H) / 178° (V)
Tasa de contraste	1000: 1
Soporte de pared VESA	75 x 75 mm
Gama de colores	16,7 millones
Adaptive-Sync	Sí
Puertos	VGA * 1, HDMI * 1
Voltaje	DC 12V---3.0A
Audio	
Altavoces	NO
Salida de audio	Sí
Accesorios	
Adaptador	Sí
Cable HDMI	Sí
Funciones adicionales	
Atenuación de luz azul	Sí
Sin parpadeo	Sí
Dimensiones	
Dimensiones con la base de soporte	541,6 x 417,6 x 207,33 mm
Dimensiones sin la base de soporte	541,6 x 319,1 x 207,33 mm
Peso neto	2,6 kg
Peso bruto	3,64 kg

LISTA DE RESOLUCIONES COMPATIBLES

Resolución VGA	Resolución HDMI	
640 x 480 @ 60 Hz	640 x 480 @ 60 Hz	1366 x 768 @ 60 Hz
640 x 480 @ 75 Hz	640 x 480 @ 75 Hz	1280 x 768 @ 60 Hz
800 x 600 @ 60 Hz	800 x 600 @ 60 Hz	640 x 480 @ 60 Hz
800 x 600 @ 75 Hz	800 x 600 @ 75 Hz	720 x 480 @ 60 Hz
1024 x 768 @ 60 Hz	1024 x 768 @ 60 Hz	720 x 480 @ 59 Hz
1024 x 768 @ 75 Hz	1024 x 768 @ 75 Hz	1280 x 720 @ 60 Hz
1280 x 1024 @ 75 Hz	1280 x 1024 @ 75 Hz	1920 x 1080i @ 60 Hz
1152 x 864 @ 75 Hz	1152 x 864 @ 75 Hz	1920 x 1080p @ 60 Hz
1280 x 720 @ 60 Hz	1280 x 720 @ 60 Hz	720 x 576 @ 50 Hz
1280 x 1024 @ 60 Hz	1280 x 1024 @ 60 Hz	1280 x 720 @ 50 Hz
1440 x 900 @ 60 Hz	1440 x 900 @ 60 Hz	1920 x 1080i @ 50 Hz
1600 x 900 @ 60 Hz	1600 x 900 @ 60 Hz	1920 x 1080p @ 50 Hz
1680 x 1050 @ 60 Hz	1680 x 1050 @ 60 Hz	720 x 576 @ 50 Hz
1280 x 800 @ 60 Hz	1280 x 800 @ 60 Hz	
1280 x 960 @ 60 Hz	1280 x 960 @ 60 Hz	
1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	
1366 x 768 @ 60 Hz	1920 080 @ 75 Hz	

Información sobre fuentes de alimentación externa según la norma 2019/1782/UE de la Comisión

	Valor	Unidad
Identificador de modelo	GQ24-120250-AG	
Nombre o marca comercial del fabricante	3YE	
Tensión de entrada	100-240V	V
Frecuencia de entrada CA	50/60	Hz
Tensión de salida	12.00	V
Courant de sortie	2.5	A
Potencia de salida	30	W
Eficiencia activa media	87.73	%
Eficiencia con carga baja (10 %)	84.83	%
Consumo energético sin carga	0.071	W

12.2 - Resoluciones compatibles para HDMI / DP

Los requisitos siguientes son los mínimos para su monitor X490. Estos requisitos están recomendados para poder utilizar plenamente todas las funciones del monitor y asegurar una alta calidad de la imagen.

Requisitos mínimos

Sistema operativo: Windows 7 / Windows® 8/64-bit Windows 10 (último Service Pack) o superior. Procesador (CPU): Intel® Core™ i5 o superior, AMD Phenom™ II X3 o superior.

Tarjeta gráfica: NVIDIA GeForce GTX 950 o AMD Radeon™ R9 380 o superior. Memoria: 6 GB de RAM

Todas las marcas comerciales o nombres comerciales registrados son propiedad de sus respectivos propietarios.

ELIMINACIÓN DEL DISPOSITIVO



- El logo en el producto indica que el reciclaje de este producto está cubierto por la Directiva 2012/19/UE del 4 de julio 2012 sobre el desecho de productos electrónicos (RAEE).
- La presencia de sustancias peligrosas en los equipos eléctricos y electrónicos podría tener consecuencias potenciales para el medioambiente y la salud humana en el ciclo de reprocesamiento de este producto.
- Por este motivo, al llegar al final de su vida útil, este producto no deberá desecharse con otros desperdicios no reciclables.
- Como consumidor final, usted juega un papel crucial en los ciclos de reutilización, reciclaje y demás formas de recuperación de componentes eléctricos y electrónicos. Las autoridades locales y los distribuidores han establecido un procedimiento especial para recoger y reciclar este producto.
- Usted tiene la obligación de usar los sistemas de recogida de desechos puestos a disposición por sus autoridades locales.

Importado por SCHNEIDER CONSUMER GROUP
12, rue Jules Ferry, 93110 Rosny-sous-Bois, FRANCE

Hoja de información del producto según la norma nº 2019/2013 de la EU. La etiqueta energética de pantallas electrónicas y televisores puede encontrarse en la URL o el código QR indicado en la etiqueta energética: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/400858>



Informação Importante de Segurança

- Uma excessiva pressão sonora nos auriculares e auscultadores pode causar perda de audição.
- Mantenha o monitor afastado da luz direta do sol, luzes muito fortes e outras fontes de calor. A exposição prolongada a estes ambientes pode causar a descoloração e danos no monitor.
- Retire quaisquer objetos que possam cair nas aberturas de ventilação ou evitar um arrefecimento adequado das partes eletrónicas do monitor.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação da estrutura.
- Quando posicionar o monitor, certifique-se de que a ficha do aparelho e a tomada são

facilmente acessíveis.

- Se desligar o monitor retirando a ficha da tomada, espere 5 segundos antes de voltar a ligar a ficha à tomada, para que haja um funcionamento normal.
- Use apenas o adaptador DC fornecido para ligar o monitor.
- Se o fio da alimentação ficar danificado, tem de ser substituído pelo fabricante ou pelo seu serviço pós-venda, de modo a evitar quaisquer perigos.
- A utilização excessiva do monitor pode causar desconforto visual. O melhor é fazer pausas curtas mais frequentes do que pausas mais compridas e menos frequentes. Por exemplo, uma pausa de 5 a 10 minutos após 50 a 60 minutos de trabalho. A

utilização contínua do ecrã é provavelmente melhor do que uma pausa de 15 minutos a cada duas horas.

- Tente proteger os seus olhos do cansaço quando usar o monitor durante um longo período de tempo:
 - Olhando para algo a diferentes distâncias.
 - Piscando voluntariamente os olhos mais frequentemente enquanto trabalha.
 - Fechando e rolando os olhos gentilmente para os relaxar.
 - Repositionando a altura do ecrã e o ângulo adequado de acordo com o seu tamanho.
 - Ajustando a luminosidade e contraste para o nível adequado.

- Ajustando o ambiente de iluminação para um idêntico à luminosidade do seu ecrã, evitando luzes fluorescentes e superfícies que refletem muito a luz.
- **Consulte um médico se os seus sintomas persistirem.**
- Desligue o monitor antes de o limpar com um pano ligeiramente embebido em água. O ecrã pode ser passado com um pano seco quando estiver desligado. No entanto, nunca use solventes orgânicos, como líquidos com álcool ou amoníaco, para limpar o seu monitor.
- Para evitar o risco de choque ou de danos permanentes, não exponha o monitor ao pó, chuva, água ou a ambientes com muita humidade.

- Se o seu monitor ficar molhado, passe-o imediatamente com um pano seco.
- Se uma substância estranha ou água entrar no monitor, desligue-o imediatamente e retire a ficha da tomada. De seguida, retire a substância estranha ou água, e envie o monitor para o centro de manutenção.
- Não guarde nem use o monitor em locais expostos ao calor, luz direta do sol ou frio extremo.
- Para manter o melhor desempenho do seu monitor e usá-lo durante mais tempo, use-o num local dentro dos seguintes raios de temperatura e humidade:
 - Temperatura: 0-40 °C
 - Humidade: 20-80% HR

AVISO: Não coloque o monitor à chuva, em ambientes húmidos, e não abra a estrutura do monitor, para evitar choques, perigos elétricos e/ou mecânicos.

- Antes de proceder à limpeza, desligue sempre o monitor da alimentação. Aconselhamos a usar um pano seco ou ligeiramente embebido em água para limpar o monitor. No entanto, o mais seguro é um pano seco. Se usar um pano ligeiramente embebido em água, espere que o monitor seque por completo antes de o voltar a ligar.
- Não use líquidos nem produtos de limpeza à base de álcool ou amoníaco para limpar o seu monitor.
- Este monitor tem aberturas de ventilação na parte traseira.

Não bloquee estas aberturas, para evitar o sobreaquecimento do monitor.

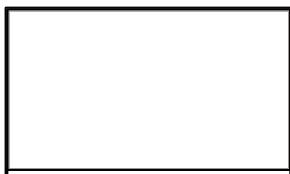
- Evite colocá-lo perto de fontes de calor, como radiadores portáteis ou condutas de aquecimento, pois isso pode danificar o seu monitor.
- Não pulverize produtos de limpeza nem líquidos de qualquer tipo diretamente no ecrã ou em qualquer outra parte do monitor.
- Não insira nada no monitor, especialmente nas aberturas de ventilação.
- Certifique-se sempre de que o seu monitor é colocado numa superfície plana e segura, para evitar quedas ou danos.
- Desligue o monitor da alimentação se não planear usá-lo durante um longo período de tempo.

- Não coloque objetos pesados em cima do monitor ou dos cabos.
- Não desmonte nem retire elementos do monitor. Desmontagens ou alterações que não sejam efetuadas por um técnico aprovado podem danificar o monitor e/ou dar origem a uma possível exposição a eletricidade de alta voltagem, que podem causar ferimentos graves ou morte.
- Nunca tente abrir a estrutura do monitor. A alta voltagem perigosa no interior do monitor pode dar origem a ferimentos sérios.
- A tomada deverá estar instalada perto do equipamento e deverá ser facilmente acessível.



Os termos HDMI e Interface Multimédia de Alta Definição HDMI, e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e outros países.

Section 2: Box contents



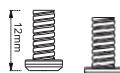
Monitor x 1



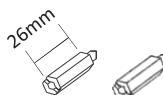
Haste do suporte
x 1 (incluindo o
eixo)



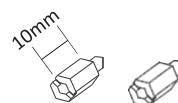
Base do suporte x 1



Parafusos
x 2 (M4*12
mm)



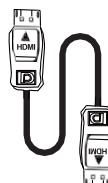
Parafusos
sextavados
x 2 (M4*26
mm)



Parafusos
sextavados
x 2 (M4*10
mm)



Adaptador da alimentação x 1



Cabo HDMI x 1

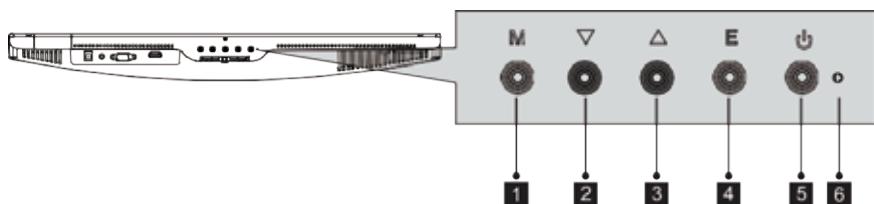


Manual de instruções

Os termos e opções podem mudar dependendo dos modelos.

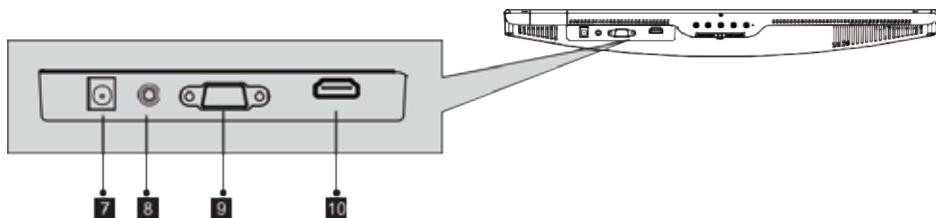
Section 3: Product Overview

3.1 - Monitor Buttons



- 1 **Botão do menu M:** Prima para ver o menu OSD ou entrar nos submenus.
- 2 **▼ Botão para baixo:** Prima para descer nos menus.
- 3 **▲ Botão para cima:** Prima para subir nos menus.
- 4 **Botão de sair E:** Prima para sair.
- 5 **⊕ Botão da energia:** Prima para ligar ou desligar o monitor.
- 6 **Indicador LED:** Muda de cor para indicar o estado.

3.2 - Monitor Ports



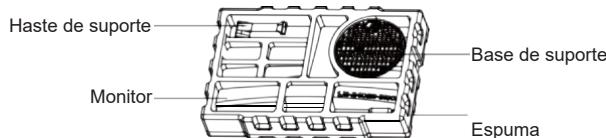
- 7 **Conecotor da alimentação:** Insira o fio da alimentação para ligar o monitor à alimentação.
- 8 **Saída de áudio:** Insira o cabo de áudio para a saída dos sinais de áudio.
- 9 **Conecotor VGA:** Insira uma extremidade do cabo VGA na saída VGA do computador e ligue a outra extremidade na porta VGA do monitor.
- 10 **Conecotor HDMI:** Insira uma extremidade do cabo HDMI na saída HDMI do computador e ligue a outra extremidade na porta HDMI do monitor.

Section 4: base installation

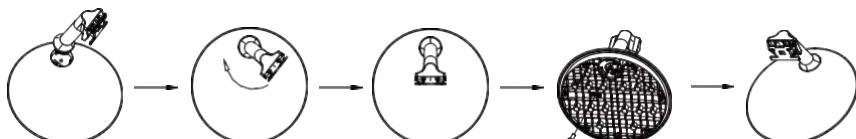


Mantenha a espuma por baixo do monitor antes de fixar o suporte.

1. Abra a caixa, retire o produto com a espuma ainda fixada e coloque gentilmente numa mesa ou secretária.



2. Rode o suporte para um certo ângulo e alinhe com a ranhura circular da base. Fixe bem e rode no sentido dos ponteiros do relógio para encaixar o suporte na base e completar a instalação da base.



2.1
Coloque o suporte alinhado com a ranhura da base.

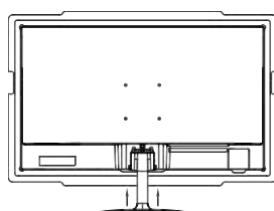
2.2
Mantenha o suporte perto da base, rode o suporte no sentido dos ponteiros do relógio.

2.3
Faça o suporte encaixar na base.

2.4
Fixe os parafusos existentes no saco de acessórios na base (M4*12, pregos combinados com elásticos e bandas almofadadas para evitar quedas).

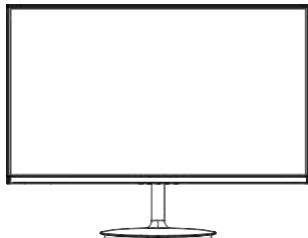
2.5
Termine a montagem do suporte e da base.

3. Coloque o topo da estrutura base montada plana na ranhura inferior da estrutura traseira, fixe e pressione para cima para inserir o suporte da base na estrutura traseira.



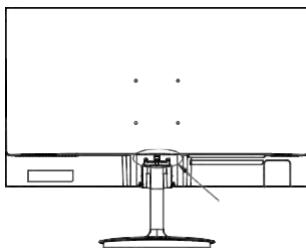
Aproxime-se da estrutura traseira e puxe para cima.

4. Montagem geral completa.

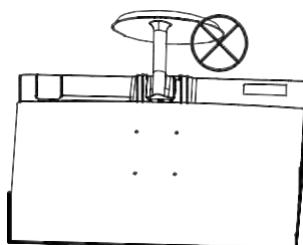


Nota 1: Não coloque as mãos no espaço entre o suporte e a estrutura, para evitar magoar-se!

Nota 2: Após instalar a base, evite segurar a base e virar o aparelho, para evitar quedas!



Nota: Não vire o aparelho, para evitar quedas.



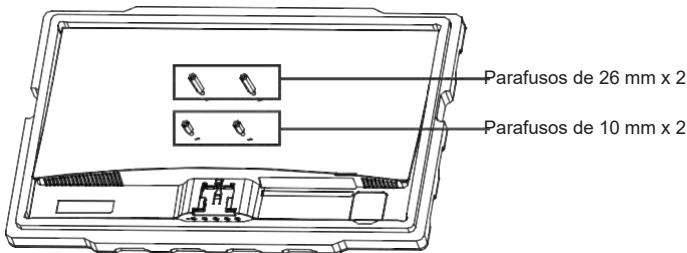
Para evitar danos, não toque no ecrã quando mover o monitor.

Section 5: Wall Mount

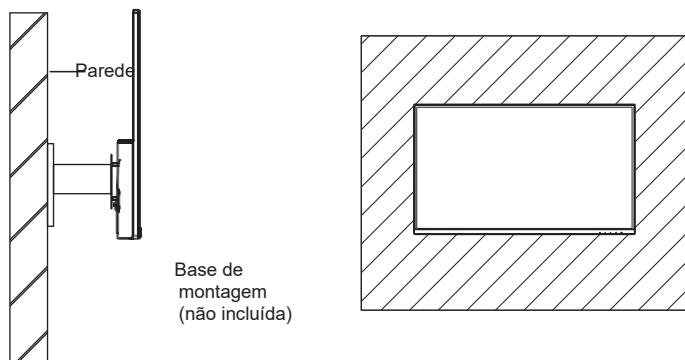


Kit de montagem na parede VESA (75 x 75 mm) e/ou acessórios de montagem não incluídos.

1. Abra a caixa, retire o monitor com a espuma ainda fixada e coloque gentilmente numa mesa ou secretária. Se o monitor vier fixado ao suporte, retire o suporte pressionando o botão na parte traseira do monitor, mesmo acima do suporte.
2. Na parte traseira do monitor, fixe os quatro parafusos nos orifícios de montagem na parte traseira do monitor.



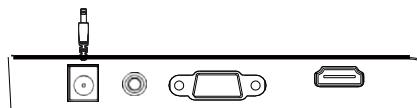
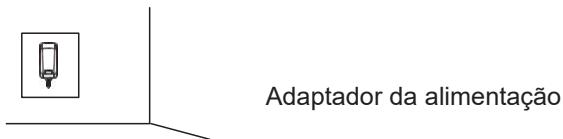
3. Siga as instruções que acompanham o kit de montagem (não incluído) para montar o monitor na parede ou no suporte.



Section 6: Connectivity Options

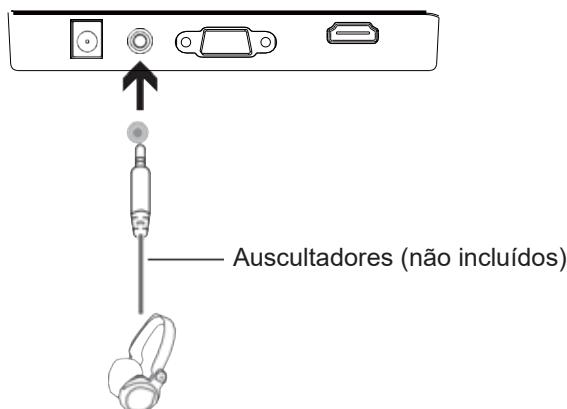
6.1 - Ligar o fio da alimentação

Ligue o fio da alimentação incluído ao conector da alimentação, depois ligue a outra extremidade a uma tomada.



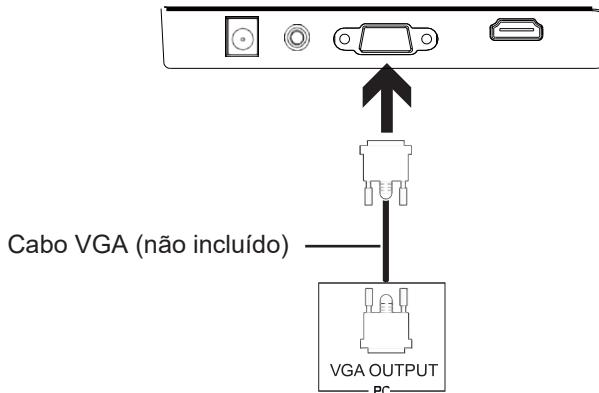
6.2 - Ligar os seus auscultadores

Ligue os seus auscultadores para receber sinais de áudio do monitor. Se os seus auscultadores estiverem ligados ao monitor e dispositivos de áudio estiverem em simultâneo ligados ao computador, os dispositivos de áudio não produzirão som. Auscultadores e outros dispositivos de áudio não incluídos.



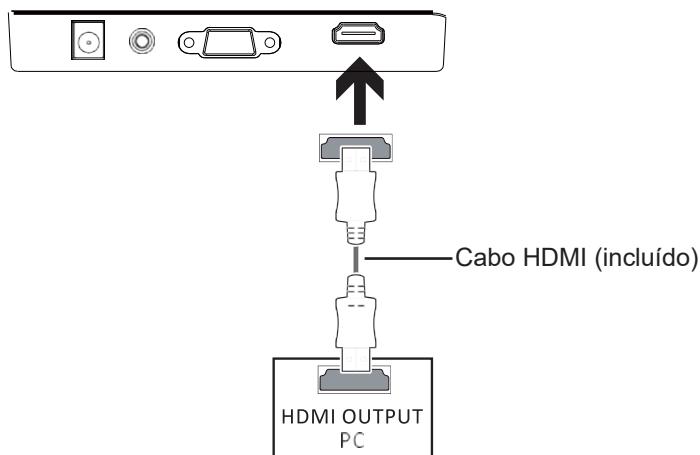
6.3 - Conectividade VGA

De modo a que o monitor receba sinais VGA do computador, use um cabo VGA para ligar o monitor ao computador.



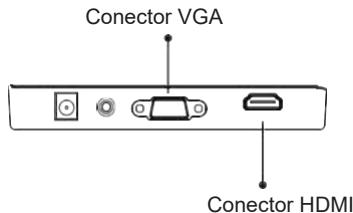
6.4 - Conectividade HDMI

De modo a que o monitor receba sinais HDMI do computador, use um cabo HDMI para ligar o monitor ao computador.



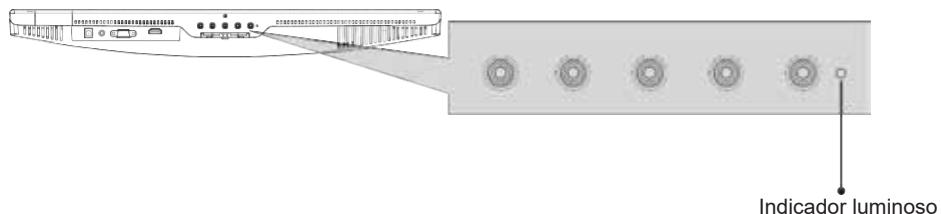
Secção 7: Funcionamento básico

1. Insira uma extremidade do cabo HDMI na placa gráfica do seu PC. Também pode usar um cabo HDMI. Cabo VGA não incluído.
2. Ligue a outra extremidade do cabo ao respetivo conector no seu monitor.



3. Ligue o fio da alimentação ao seu monitor, depois ligue a outra extremidade à sua fonte de alimentação. Recomendamos que use uma proteção contra picos elétricos com a voltagem adequada, caso não consiga chegar diretamente a uma tomada.
4. Encontre o botão da energia no monitor e prima-o para ligar o monitor.

Secção 8: Indicador luminoso



Uma luz permanente azul indica que a energia está ligada e que o monitor está a funcionar normalmente. Uma luz azul a piscar indica que não foi detetada qualquer fonte de vídeo.

DEFINIÇÕES DA LÍNGUA

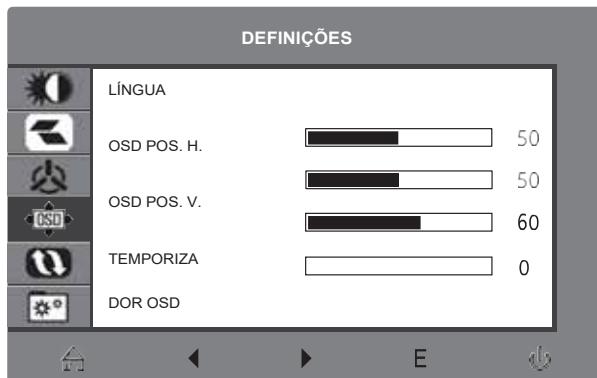
1. Prima qualquer um dos botões (**M**, **▼**, **▲**, **E**, **⊕**) para ativar a janela de navegação.



Quando usar o monitor pela primeira vez, as definições ajustam-se automaticamente para as definições ótimas de acordo com a configuração do seu computador.



2. Prima **M** para entrar no ecrã OSD. Prima **▼** para selecionar LÍNGUA.



3. Prima **M** para selecionar a sua língua.



Secção 9: OSD

O menu de apresentação no ecrã (OSD) pode ser usado para ajustar as definições do seu monitor, e aparece no ecrã após ligar o monitor e ao premir o botão **M**.

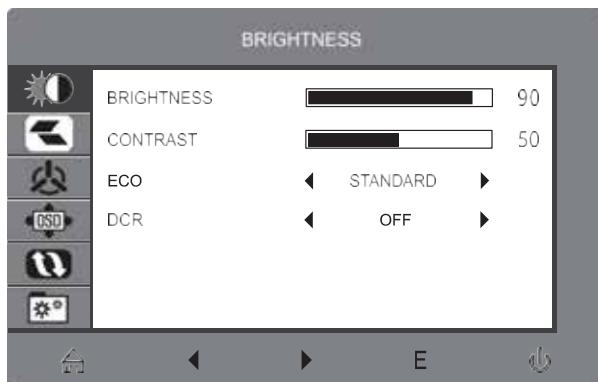


Quando usar o monitor pela primeira vez, as definições ajustam-se automaticamente para as definições ótimas de acordo com a configuração do seu computador.

1. Prima qualquer um dos botões (**M**, **▼**, **▲**, **E**, **power**) para ativar a janela de navegação.



2. Prima **M** para entrar no ecrã OSD.



3. Prima **▲** ou **▼** para correr as funções.

- Realce a função desejada e prima **M** para entrar no submenu.
- Prima **▲** ou **▼** para correr os submenus, depois prima **M** para realçar a função desejada.
- Prima **▲** ou **▼** para realçar uma opção, e depois prima **M** para confirmar as definições e sair do ecrã atual.

4. Prima **E** para sair do ecrã atual.

9.1 - Funções do menu OSD

Menu Principal	Submenu	Opcões	Descrição
LUMINOSIDADE	Luminosidade	0-100	Ajustar a luminosidade do ecrã
	Contraste	0-100	Ajustar o contraste do ecrã
	ECO	Padrão, Jogo, RTS, FPS, Filme, Texto	Definir o modo visual
	DCR	Ligar	Ligar a função DCR
		Desligar	Desligar a função DCR
Imagen	Posição H.	0-100	A predefinição é "50" quando ajustar o modo de simulação
	Posição V.	0-100	
	Relógio	0-100	
	Fase	0-100	
	Formato	Panorâmico, Automático, 4:3	Definir o formato
TEMP. DA COR	Temp. da cor	Quente, Utilizador, Fria	Ajuste a temperatura da cor
	Vermelho	0-100	Personalizar componentes RGB
	Verde	0-100	
	Azul	0-100	
DEFINIÇÕES OSD	Língua	English, Español, Русский, Français, 한국어, Português, Deutsch, Türkçe, 简体中文, Polski, Italiano, Nederlands, 日本語	Definir a língua OSD
	OSD POS. H.	0-100	Ajustar a posição horizontal OSD
	POS. V. OSD	0-100	Ajustar a posição vertical OSD
	Temporizador OSD	0-60	Definir o tempo que o OSD permanece aberto quando deixar de ser utilizado
	Transparência	0-100	Definir a transparência geral OSD
REINICIAR	Ajuste automático da imagem	N/A	
	Ajuste automático da cor	N/A	
	Reiniciar	N/A	Reinic平ar configurações do monitor
VARIADOS	Fonte do sinal	HDMI, VGA	Apresentar o sinal de entrada
	Luz azul fraca	0-100	Definir o nível de filtragem da luz azul
	Sem som	Ligado, Desligado	Ligar/desligar o som
	Volume	0-100	Ajustar o volume do áudio

Secção 10: Modo ECO e Alternar entre Gameplus

1. Prima qualquer um dos botões (M, ▼, ▲, E, ⚡) para ativar a janela de navegação.



2. Prima ▼ para alternar entre modos Gameplus. De acordo com as necessidades do seu jogo, selecione o respetivo ícone de jogo. Estes ícones de jogo foram criados principalmente para otimizar o seu alvo em jogos de tiros, embora possam ser usados noutras cenários.



3. Prima ▲ para alternar entre modos ECO. Estes modos incluem Padrão, Texto, Filme, Jogo, FPS e RTS, e podem ser usados para otimizar as definições de acordo com a sua atividade. O modo padrão é adequado para grande parte das atividades.



Secção 11: Resolução de problemas

11.1 - Problemas gerais

O ecrã fica branco.

- Prima o botão de ligar/desligar para ligar o monitor.
- Certifique-se de que os parâmetros de luminosidade e de contraste são definidos normalmente.
- Verifique se a luz pisca. Se for o caso, não é transmitido qualquer sinal da sua fonte de vídeo.
- Se a sua fonte for um computador portátil, certifique-se de que está ligado e selecione o modo de espelho ou de extensão.

A imagem está desfocada.

- Certifique-se de que o cabo de vídeo é inserido corretamente em ambas as extremidades.

O ecrã pisca.

- Tente outra fonte de alimentação. Energia insuficiente pode causar este problema.
- Certifique-se de que aparelhos, como colunas de som sem proteção, luzes fluorescentes, transformadores AC, ventoinhas de mesa, etc., estão a uma distância segura do seu monitor, para evitar interferências magnéticas.

A cor é espalhada ou aparece um efeito visual pouco habitual.

- Se o seu ecrã ficar completamente vermelho ou azul, ou se a cor desaparecer, certifique-se de que o cabo está inserido corretamente. Uma ligação solta pode dar origem a um sinal fraco.
- Tente ligar outra fonte de vídeo para efetuar a comparação.

O ecrã parece correr, rodar ou mover-se de forma pouco habitual.

- Certifique-se de que a frequência da sua fonte se encontra entre 48 e 75 Hz.
- Volte a efetuar a ligação e certifique-se de que o seu cabo de vídeo está ligado.

O monitor tem de ser limpo.

- Certifique-se de que o monitor está desligado antes de proceder à limpeza.
- Use sempre um pano seco de microfibras para proceder à limpeza.
- Use um pano seco para remover gentilmente resíduos ou pó.
- Se necessário, humedeça ligeiramente um pano de microfibras com água e passe a superfície.
- Nunca use soluções de limpeza que contenham álcool ou amoníaco.
- Nunca pulverize líquido diretamente em qualquer parte do monitor.

A luz não funciona.

- Verifique se o monitor está ligado.
- Certifique-se de que o fio da alimentação está devidamente ligado ao monitor e a uma tomada que funcione.

Plug and Play impossível.

- Verifique os requisitos do sistema do PC para se certificar de que é compatível com o monitor.
- Verifique os requisitos do sistema da placa gráfica para se certificar de que é compatível com o monitor.

Imagen escura.

- Ajuste a luminosidade e contraste.

Oscilação / Ondulação

- O equipamento elétrico localizado por perto pode interferir com o monitor.

A luz está ligada ou a piscar, mas não é apresentada qualquer imagem no ecrã.

- Verifique se o monitor está ligado.
- Certifique-se de que a placa gráfica está instalada corretamente.
- Certifique-se de que o fio da alimentação está devidamente ligado ao monitor e a uma tomada que funcione.

A posição da imagem não está centrada / O tamanho não é o correto.

- Ajuste as definições do Relógio ou Automáticas.

Cores diferentes (as cores não são otimizadas).

- Ajuste as definições de cor RGB ou reinicie a temperatura da cor.

Cuidados e Limpeza

- Antes de levantar ou reposicionar o seu monitor, é melhor desligar os cabos e o fio da alimentação. Siga as técnicas corretas de elevação quando posicionar o monitor. Quando levantar ou transportar o monitor, segure as extremidades do monitor. Não levante o monitor pelo suporte ou pelo fio.
- Limpeza. Desligue o seu monitor e retire a ficha da tomada. Limpe a superfície do monitor com um pano sem linho e que não seja abrasivo. Manchas difíceis podem ser retiradas com um pano ligeiramente embebido em detergente neutro.
- Evite usar um produto de limpeza que contenha álcool ou acetona. Use um produto de limpeza criado para ser usado com o LCD. Nunca pulverize o produto de limpeza diretamente no ecrã, pois este pode escorrer para dentro do monitor e causar um choque elétrico.

Secção 12: Informação

12.1 - Especificações

Elemento	Detalhe
Número do modelo	SC24-M1F
Tamanho do ecrã	23,8"
Formatar	16: 9
Luminosidade	200(±30)cd / m ²
Tipo de painel	IPS
Resolução	VGA: 1920x1080 @ 60Hz HDMI: 1920x1080 @ 75Hz
Taxa de atualização	75Hz
Tempo de resposta	GTG 14 ms
Ângulo de visualização	178° (H) / 178° (V)
Contraste	1000: 1
Montagem na parede VESA	75 mm x 75 mm
Suporte de cor	16.7 m
Adaptive-Sync	SIM
Portas	VGA * 1, HDMI * 1
Voltagem	DC 12V---3.0A
Áudio	
Altifalantes	NÃO
Saída de áudio	SIM
Acessórios	
Adaptador	SIM
Cabo HDMI	SIM
Funcionalidades adicionais	
Luz azul fraca	SIM
Sem piscar	SIM
Dimensões	
Dimensões com o suporte	541,6 x 417,6 x 207,33 mm
Dimensões sem pés	541,6 x 319,1 x 207,33 mm
Peso líquido	2,6 kg
Peso bruto	3,64 kg

LISTA DE TEMPORIZADOR SUPORTADO

Temporizador VGA	Temporizado r HDMI
640 x 480 @60Hz	640 x 480 @60Hz
640 x 480 @75Hz	640 x 480 @75Hz
800 x 600 @60Hz	800 x 600 @60Hz
800 x 600 @75Hz	800 x 600 @75Hz
1024 x 768 @60Hz	1024 x 768 @60Hz
1024 x 768 @75Hz	1024 x 768 @75Hz
1280 x 1024 @75Hz	1280 x 1024 @75Hz
1152 x 864 @75Hz	1152 x 864 @75Hz
1280 x 720 @60Hz	1280 x 720 @60Hz
1280 x 1024 @60Hz	1280 x 1024 @60Hz
1440 x 900 @60Hz	1440 x 900 @60Hz
1600 x 900 @60Hz	1600 x 900 @60Hz
1680 x 1050 @60Hz	1680 x 1050 @60Hz
1280 x 800 @60Hz	1280 x 800 @60Hz
1280 x 960 @60Hz	1280 x 960 @60Hz
1920 x 1080 @60Hz	1920 x 1080 @60Hz
1366 x 768 @60Hz	1920 080 @75Hz

Información sobre fuentes de alimentación externa según la norma 2019/1782/UE de la Comisión

	Valor	Unidade
Identificação do modelo	GQ24-120250-AG	
Nome do fabricante ou marca registada	3YE	
Tensão de entrada	100-240V	V
Frequência de entrada CA	50/60	Hz
Tensão de saída	12.00	V
Corrente de saída	2.5	A
Potência de saída	30	W
Eficiência média no estado ativo	87.73	%
Eficiência com níveis de carga baixa (10 %)	84.83	%
Consumo de energia sem carga	0.071	W

12.2 - Resoluções de compatibilidade para HDMI / DP

Os requisitos apresentados abaixo são o mínimo para o seu monitor X490. Estes requisitos são recomendados para uma utilização adequada de todas as funcionalidades do monitor, e garantem uma imagem de alta qualidade.

Requisitos mínimos

Sistema operativo: Windows 7 / Windows® 8/Windows 10 de 64 bits (service pack mais atual) ou um processador mais potente (CPU): Intel® Core™ i5 ou AMD Phenom™ II X3 ou superior

Placa gráfica: NVIDIA GeForce GTX 950 ou AMD Radeon™ R9 380 ou mais memória: 6 GB de RAM

Todas as marcas comerciais, marcas registadas ou nomes comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

ELIMINAÇÃO DO APARELHO

- {1O logótipo no produto significa que a reciclagem deste produto se encontra abrangida pela Diretiva 2012/19/UE de julho de 2012 relativa aos resíduos de equipamento elétrico e eletrónico (WEEE).
- A presença de substâncias perigosas em equipamento elétrico e eletrónico pode ter potenciais efeitos no ambiente e saúde humana durante o ciclo de reprocessamento do produto.
- Assim, no final da sua vida útil, este produto não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico comum.
- Como consumidor final, o seu papel é crucial no ciclo de reutilização, reciclagem e outras formas de recuperação de equipamento elétrico e eletrónico. As autoridades locais e revendedores definiram procedimentos especiais para recolher e reciclar este produto.
- Tem a obrigação de usar sistemas de recolha de resíduos definidos pelas suas autoridades locais.

Importado por SCHNEIDER CONSUMER GROUP
12, rue Jules Ferry, 93110 Rosny-sous-Bois, FRANCE

A folha de informação sobre o produto, de acordo com a Norma UE nº 2019/2013, e rótulo da energia para o monitor e televisão podem ser encontrados no URL abaixo ou código QR indicado no URL do rótulo da energia: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/400858>



Wichtige Sicherheitshinweise

- Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern und Kopfhörern kann Hörverlust verursachen.
- Bitte halten Sie den Monitor von direktem Sonnenlicht, sehr hellen Lichtern und anderen Wärmequellen fern. Wenn der Monitor längere Zeit diesen Bedingungen ausgesetzt ist, können Verfärbungen und Schäden am Monitor entstehen.
- Entfernen Sie alle Gegenstände, die in die Lüftungsschlitzte fallen oder eine ausreichende Kühlung der Elektronik des Monitors verhindern könnten.
- Blockieren Sie nicht die Lüftungsschlitzte im Gehäuse.
- Achten Sie beim Aufstellen des

Monitors darauf, dass der Stecker des Netzkabels und die Steckdose gut zugänglich sind.

- Wenn Sie den Monitor ausschalten, indem Sie das Netzkabel oder DC-Netzkabel trennen, warten Sie 5 Sekunden, bevor Sie das Netzkabel oder DC-Netzkabel für den normalen Betrieb wieder anschließen.
- Verwenden Sie nur den mitgelieferten DC-Adapter, um den Monitor mit Strom zu versorgen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder einem qualifizierten Kundendienst ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Übermäßige Nutzung des

Monitors kann zu visuellen Beschwerden führen. Es empfiehlt sich daher, häufig kürzere Pausen einzulegen anstatt weniger häufig längere Pausen, zum Beispiel nach 50 bis 60 Minuten eine Pause von 5 bis 10 Minuten. Dies ist bei kontinuierlicher Arbeit am Bildschirm empfehlenswerter als alle zwei Stunden eine Pause von 15 Minuten.

- Schützen Sie Ihre Augen vor Überbelastung, wenn Sie den Bildschirm für einen längeren Zeitraum ununterbrochen benutzen:
 - Auf Dinge, die unterschiedlich weit vom Bildschirm entfernt sind, blicken, anstatt lange Zeit direkt auf den Bildschirm.
 - Regelmäßig bei der Arbeit am

Bildschirm blinzeln.

- Zur Entspannung die Augen schließen und langsam rollen.
- Höhe und Winkel Ihres Bildschirms entsprechend Ihrer Größe einstellen.
- Helligkeit und Kontrast auf die richtige Stufe einstellen.
- Umgebungsbeleuchtung entsprechend der Helligkeit auf Ihrem Bildschirm einstellen. Fluoreszierendes Licht und Oberflächen, die zu viel Licht reflektieren, sollten vermieden werden.

- Wenden Sie sich an einen Arzt, wenn Ihre Symptome weiterbestehen.

- Ziehen Sie den Stecker des

Monitors aus der Steckdose, wenn Sie ihn mit einem feuchten Tuch reinigen müssen. Der Bildschirm kann mit einem trockenen Tuch abgewischt werden, wenn er ausgeschaltet ist. Verwenden Sie jedoch niemals organische Lösungsmittel, wie alkoholhaltige Flüssigkeiten oder Ammoniak, um Ihren Monitor zu reinigen.

- Um das Risiko von Stromschlägen oder dauerhaften Schäden am Gerät zu vermeiden, schützen Sie den Monitor vor Staub, Regen, Wasser oder Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Wenn Ihr Monitor nass wird, wischen Sie ihn so schnell wie möglich mit einem trockenen Tuch ab.

- Wenn ein Fremdstoff oder Wasser in Ihren Monitor gelangt, ziehen Sie bitte sofort das Netzkabel aus der Steckdose. Entfernen Sie denn den Fremdstoff oder das Wasser, und senden Sie das Gerät an das Wartungszentrum.
- Lagern oder verwenden Sie den Monitor nicht an Orten, wo er Hitze, direktem Sonnenlicht oder extremer Kälte ausgesetzt ist.
- Um eine lange Nutzungsdauer bei optimaler Leistungsfähigkeit Ihres Monitors zu gewährleisten, verwenden Sie den Monitor bitte an einem Ort, dessen Temperatur und Luftfeuchtigkeit innerhalb der folgenden Bereiche liegen:
 - Temperatur: 0-40 C
 - Luftfeuchtigkeit: 20-80 % RH

WARNUNG: Schützen Sie den Monitor vor Regen, stellen Sie ihn nicht in einer feuchten Umgebung auf und öffnen Sie das Monitorgehäuse nicht, um Stromschläge, elektrische und/oder mechanische Gefahren zu vermeiden.

- Trennen Sie vor der Reinigung des Monitors immer das Netzkabel von der Steckdose. Es empfiehlt sich, ein trockenes oder leicht angefeuchtetes Tuch zur Reinigung Ihres Monitors zu verwenden. Ein trockenes Tuch ist jedoch die sicherste Option. Wenn Sie ein feuchtes Tuch verwenden, warten Sie, bis der Monitor vollständig trocken ist, bevor Sie ihn wieder anschließen.
- Verwenden Sie keine Flüssigkeit und/oder

alkoholhaltigen Reiniger oder Ammoniak, um Ihren Monitor zu reinigen.

- An der Rückseite dieses Monitors befinden sich Lüftungsöffnungen. Blockieren Sie diese Öffnungen nicht, um eine Überhitzung des Monitors zu verhindern.
- Stellen Sie ihn nicht in der Nähe von Wärmequellen wie tragbaren Heizkörpern oder Heizungskanälen auf, da dies Ihren Monitor beschädigen kann.
- Sprühen Sie keine Reiniger und/oder Flüssigkeit ganz gleich welcher Art direkt auf den Bildschirm oder auf einen anderen Teil des Monitors.
- Stecken Sie nichts in den Monitor, insbesondere nicht in die Lüftungsöffnungen.

- Stellen Sie immer sicher, dass Ihr Monitor auf einer ebenen Oberfläche steht, von der er nicht herunterfallen und beschädigt werden kann.
- Ziehen Sie den Stecker des Monitors aus der Steckdose, wenn Sie ihn für einen längeren Zeitraum nicht verwenden möchten.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Monitor und die Kabel des Monitors.
- Zerlegen oder entfernen Sie keine Bestandteile des Monitors Zerlegen, Änderungen am Monitor usw., die nicht von einem zugelassenen Techniker ausgeführt werden, können den Monitor beschädigen und/oder den Benutzer potenziell hoher elektrischer Spannung aussetzen, wodurch schwere

Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursacht werden können.

- Versuchen Sie niemals, das Monitorgehäuse zu öffnen. Die gefährlich hohen Spannungen im Inneren des Monitors können zu schweren körperlichen Verletzungen führen.
- Die Steckdose muss in der Nähe des Geräts angebracht und schnell zugänglich sein.



Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Section 2: Box contents



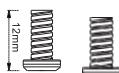
1 x Monitor



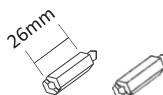
1 x Ständer
(einschließlich
Gelenk)



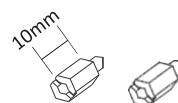
1 x Standfuß



2 x
Schrauben
(M4*12 mm)



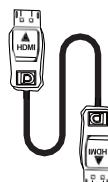
2 x
Sechskants
chrauben
(M4*26 mm)



2 x
Sechskants
chrauben
(M4*10 mm)



1 x Netzadapter



1 x HDMI-Kabel

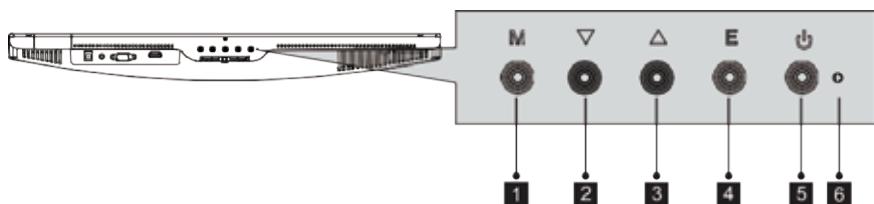


1 x Benutzerhandbuch

Die Eigenschaften und Optionen sind modellabhängig.

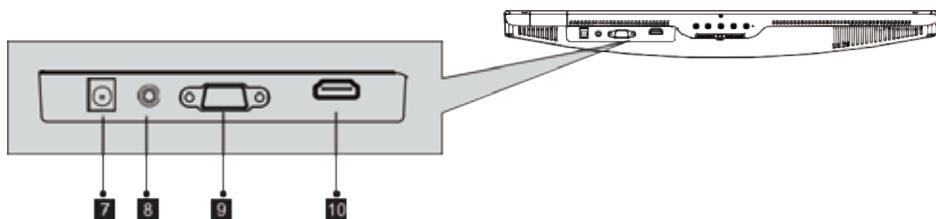
Section 3: Product Overview

3.1 - Monitor Buttons



- 1 **M Menü-Taste:** Zum Aufrufen des OSD-Menüs und Öffnen der Untermenüs drücken.
- 2 **▽ Abwärts-Taste:** Drücken, um in den Menüs nach unten zu navigieren.
- 3 **△ Aufwärts-Taste:** Drücken, um in den Menüs nach oben zu navigieren.
- 4 **E Beenden-Taste:** Zum Beenden drücken.
- 5 **Netzschalter:** Zum Ein-/Ausschalten des Monitors drücken.
- 6 **LED-Anzeige:** Ändert die Farbe zur Anzeige des Status.

3.2 - Monitor Ports



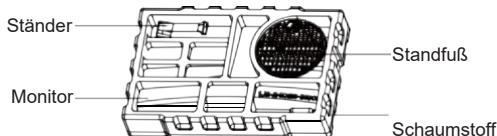
- 7 **Netzanschluss:** Zum Anschließen des Monitor-Netzkabels für die Stromversorgung des Monitors.
- 8 **Audio-Ausgang:** Zum Anschließen des Audiokabels zur Ausgabe von Audiosignalen.
- 9 **VGA-Anschluss:** Ein Ende des VGA-Kabels mit dem VGA-Anschluss des Computers verbinden und das andere Ende mit dem VGA-Anschluss des Monitors.
- 10 **HDMI-Anschluss:** Ein Ende des HDMI-Kabels mit dem HDMI-Anschluss des Computers verbinden und das andere Ende mit dem HDMI-Anschluss des Monitors.

Section 4: base installation

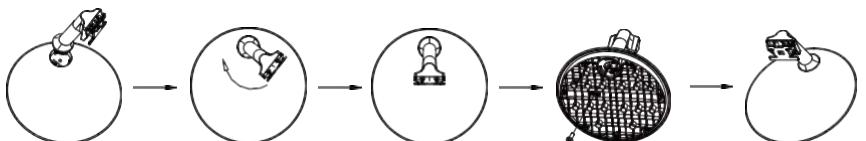


Lassen Sie den Monitor auf dem Schaumstoff liegen, bevor Sie den Ständer anbringen.

1. Öffnen Sie die Verpackung, nehmen Sie das Produkt mit dem Schaumstoff heraus und legen Sie es vorsichtig auf eine Arbeitsfläche oder einen Tisch.



2. Drehen Sie die Halterung in einen bestimmten Winkel und richten Sie sie an der kreisförmigen Öffnung des Standfußes, aus. Stecken Sie die Halterung fest in die Öffnung und drehen Sie die Halterung im Uhrzeigersinn, um sie im Standfuß zu befestigen.



2.1
Richten Sie den Ständer an der Öffnung des Standfußes aus.

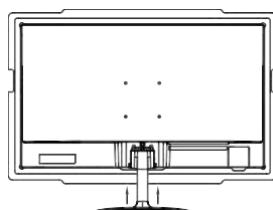
2.2
Halten Sie Halterung und Standfuß nahe aneinander, drehen Sie die Halterung im Uhrzeigersinn.

2.3
Die Halterung muss im Standfuß einrasten.

2.4
Schrauben Sie die Schrauben, die Sie im Zubehörbeutel finden, in den Standfuß (PM4*12, Kombischraube mit elastischer Unterlage und flacher Unterlage, um ein Abfallen zu verhindern).

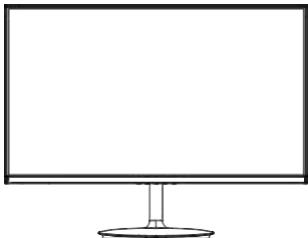
2.5
Schließen Sie die Montage von Ständer und Standfuß ab.

3. Setzen Sie die Oberseite des montierten Ständers flach auf den Schlitz an der Unterseite des hinteren Gehäuses, um den Ständer in das hintere Gehäuse zu stecken.



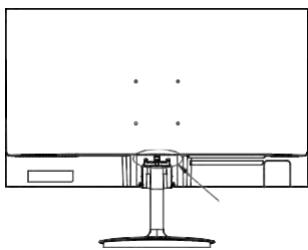
Bleiben Sie nah am hinteren Gehäuse und ziehen Sie es nach oben.

4. Schließen Sie die Montage ab.

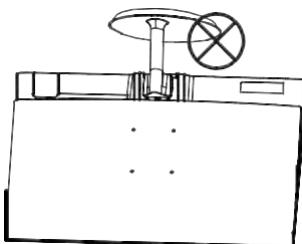


Anmerkung 1: Bitte stecken Sie Ihre Hand nicht in die Lücke zwischen Ständer und Gehäuse, um die Hand nicht einzuklemmen!

Anmerkung 2: Halten Sie das Gerät nach der Montage nicht am Standfuß und drehen Sie es nicht auf den Kopf, um zu verhindern, dass es herunterfällt!



Anmerkung: Gerät nicht auf den Kopf stellen, damit es nicht herunterfällt.



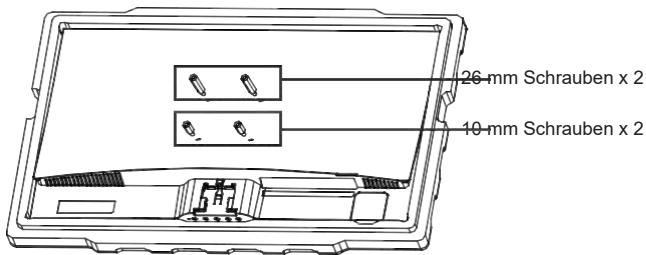
Um Schäden zu vermeiden, berühren Sie den Bildschirm nicht, wenn Sie den Monitor bewegen.

Section 5: Wall Mount

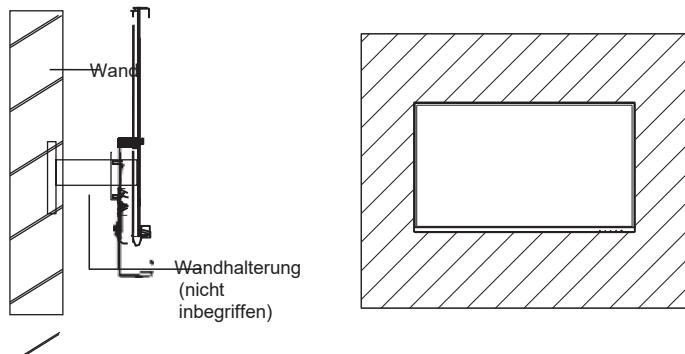


Das VESA-Wandmontage-Set (75 x 75 mm) und/oder Montagezubehör sind nicht inbegriffen.

1. Öffnen Sie die Verpackung, nehmen Sie den Monitor mit dem Schaumstoff heraus und legen Sie ihn vorsichtig auf eine Arbeitsfläche oder einen Tisch. Wenn der Monitor am Ständer befestigt ist, entfernen Sie den Ständer durch Drücken des Knopfes auf der Rückseite des Monitors direkt über dem Ständer.
2. Befestigen Sie die vier Schrauben in den Montagelöchern an der Rückseite des Monitors.



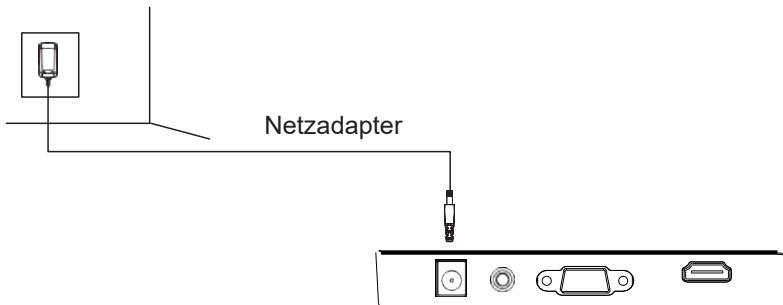
3. Folgen Sie den Anweisungen, die mit Ihrem Montageset (nicht im Lieferumfang enthalten) geliefert wurden, um den Monitor an der Wand oder dem Monitorständer zu montieren.



Section 6: Connectivity Options

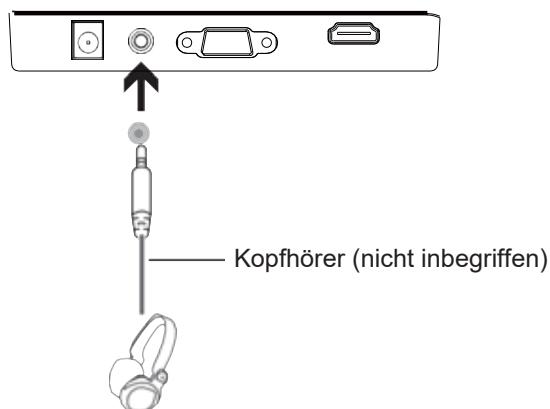
6.1 - Anschluss des Netzkabels

Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an den Stromanschluss an und stecken Sie das andere Ende in eine Wandsteckdose.



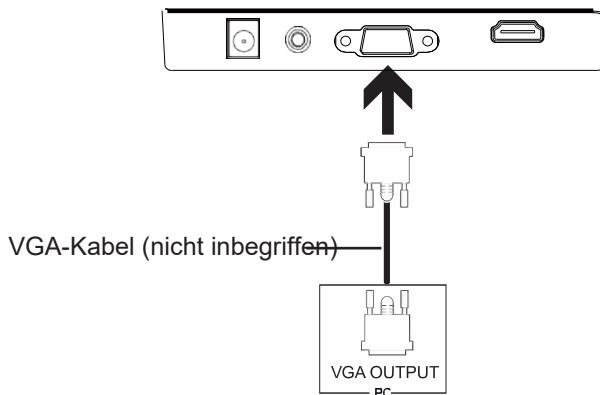
6.2 - Anschließen Ihres Kopfhörers

Schließen Sie Ihren Kopfhörer an, um Audiosignale von Ihrem Monitor zu empfangen. Wenn Ihr Kopfhörer an Ihren Monitor angeschlossen ist und gleichzeitig Audiogeräte mit Ihrem Computer verbunden sind, erzeugen die Audiogeräte keinen Ton. Kopfhörer und andere Audiogeräte sind nicht enthalten.



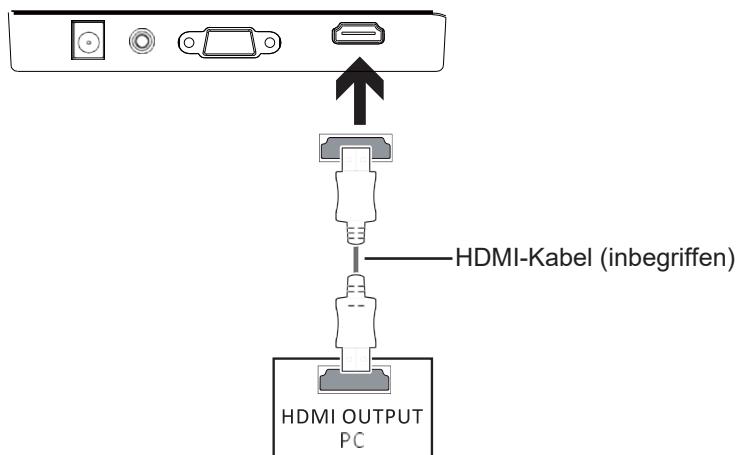
6.3 - VGA-Anschluss

Damit der Monitor VGA-Signale vom Computer empfangen kann, verbinden Sie den Monitor über ein VGA-Kabel mit dem Computer.



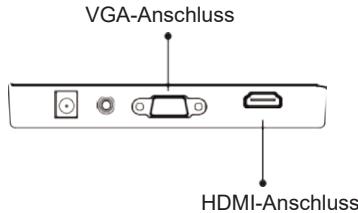
6.4 - HDMI-Anschluss

Damit der Monitor HDMI-Signale vom Computer empfangen kann, verbinden Sie den Monitor über ein HDMI-Kabel mit dem Computer.



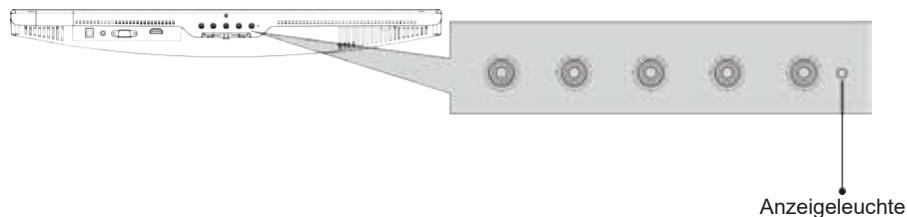
Abschnitt 7: Grundfunktionen

1. Verbinden Sie das Ende des HDMI-Kabels mit der Grafikkarte Ihres PCs. Es kann auch ein HDMI-Kabel verwendet werden. Ein VGA-Kabel ist nicht inbegriffen.
2. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem entsprechenden Anschluss an Ihrem Monitor.



3. Schließen Sie das Netzkabel an Ihren Monitor an und das andere Ende an Ihre Stromquelle. Es wird empfohlen, einen Überspannungsschutz mit entsprechender Spannung zu verwenden, wenn eine Wandsteckdose nicht direkt zugänglich ist.
4. Drücken Sie den Netzschalter am Monitor, um ihn einzuschalten.

Abschnitt 8: Anzeigeleuchte



Stetig blaues Licht zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet ist und normal funktioniert.
Blinkendes blaues Licht zeigt an, dass keine Videoquelle erkannt wurde.

SPRACHEINSTELLUNG

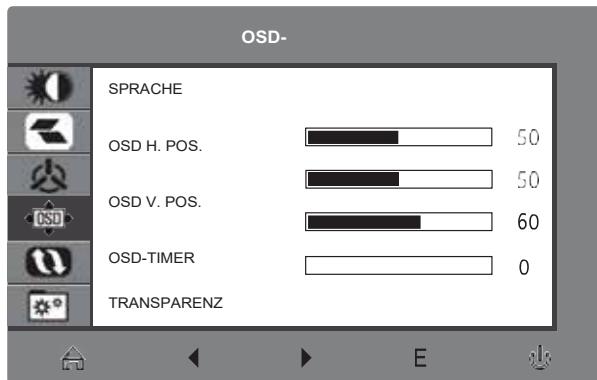
- Drücken Sie eine der Tasten (**M**, **▼**, **▲**, **E**, **↳**), um das Navigationsfenster zu öffnen.



Wenn Sie den Monitor zum ersten Mal verwenden, werden die Einstellungen automatisch entsprechend der Konfiguration Ihres Computers optimal angepasst.



- Drücken Sie **M** , um das OSD-Menü aufzurufen. Drücken Sie **▼**, um SPRACHE auszuwählen.



- Drücken Sie **M**, um Ihre Sprache auszuwählen.



Abschnitt 9: OSD

Das On-Screen-Display (OSD)-Menü kann verwendet werden, um die Einstellungen Ihres Monitors anzupassen, und erscheint auf dem Bildschirm nach dem Einschalten des Monitors und Drücken der Taste **M**.



Wenn Sie den Monitor zum ersten Mal verwenden, werden die Einstellungen automatisch entsprechend der Konfiguration Ihres Computers optimal angepasst.

1. Drücken Sie eine der Tasten (**M**, ▼, ▲, E,), um das Navigationsfenster zu öffnen.



2. Drücken Sie **M** , um das OSD-Menü aufzurufen.



3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um durch die Funktionen zu navigieren.
- Markieren Sie die gewünschte Funktion und drücken Sie dann **M**, um das Untermenü zu öffnen.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um durch die Untermenüs zu navigieren und drücken Sie dann **M**, um die gewünschte Funktion zu markieren.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um eine Option zu markieren, und drücken Sie dann **M**, um die Einstellungen zu bestätigen und den aktuellen Bildschirm zu schließen.
4. Drücken Sie **E** , um den aktuellen Bildschirm zu schließen.

9.1 - Funktionen des OSD-Menüs

Hauptmenü	Untermenü	Optionen	Beschreibung
HELLIGKEIT	Helligkeit	0-100	Bildschirmhelligkeit einstellen
	Kontrast	0-100	Bildschirmkontrast einstellen
	ECO	Standard, Spielen, RTS, FPS, Film, Text	Anzeigemodus einstellen
	DCR	Ein	DCR-Funktion aktivieren
		Aus	DCR-Funktion deaktivieren
BILD	H.Position	0-100	Beim Anpassen im Simulationsmodus ist die Voreinstellung „50“.
	V.Position	0-100	
	UHR	0-100	
	Phase	0-100	
	Bildformat	Breit, Auto, 4:3	Seitenverhältnis einstellen
FARBTEMP.	Farbtemperatur	Warm, Benutzerdefiniert, Kühl	Farbtemperatur einstellen
	Rot	0-100	RGB-Komponenten anpassen
	Grün	0-100	
	Blau	0-100	
	Sprache	English, Español, Русский, Français, 한국어, Português, Deutsch, Türkçe, 简体中文, Polski, Italiano, Nederlands, 日本語	OSD-Sprache einstellen
OSD-EINSTELLUNG	OSD H. POS.	0-100	Horizontale OSD-Position einstellen
	OSD V.POS.	0-100	Vertikale OSD-Position einstellen
	OSD-Timer	0-60	Einstellen der Dauer, für die das OSD angezeigt wird, wenn keine Bedienung erfolgt
	Transparenz	0-100	Gesamt-Transparenz des OSD einstellen
	RESET	k.A.	
RESET	Automatische Anpassung des Bildes	k.A.	
	Automatische Anpassung der Farbe	k.A.	
	Reset	k.A.	Monitorkonfiguration zurücksetzen
MISC	Signalquelle	HDMI, VGA	Anzeige des Eingangssignals
	Low Blue Ray	0-100	Stufe des Blaulichtfilters einstellen
	Stummschalten	Ein/Aus	Stummschaltung aktivieren/deaktivieren
	Lautstärke	0-100	Lautstärke einstellen

Abschnitt 10: ECO-Modus und Gameplus-Umschaltung

1. Drücken Sie eine der Tasten (**M**, **▼**, **▲**, **E**, **⊕**), um das Navigationsfenster zu öffnen.



2. Drücken Sie **▼**, um zwischen den Gameplus-Modi umzuschalten. Wählen Sie je nach Anforderungen Ihres Spiels das entsprechende Spiel-Icon. Diese Spiel-Icons wurden hauptsächlich entwickelt, um Ihr Zielen während der Shooting-Spiele zu optimieren. Sie können allerdings auch für andere Szenarien verwendet werden.



3. Drücken Sie **▲**, um zwischen den ECO-Modi umzuschalten. Diese Modi umfassen: Standard, Text, Film, Spiel, FPS und RTS. Sie können zur Anpassung der Einstellungen an Ihre Aktivität verwendet werden. Der Standard-Modus ist für die meisten Zwecke geeignet.



Abschnitt 11: Fehlerbehebung

11.1 - Allgemeine Probleme

Der Bildschirm ist leer.

- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Monitor einzuschalten.
- Prüfen Sie, ob Helligkeit und Kontrast normal eingestellt sind.
- Prüfen Sie, ob die Anzeigeleuchte blinkt. In diesem Fall empfängt der Monitor kein Signal von Ihrer Videoquelle.
- Wenn Ihre Quelle ein Laptop ist, prüfen Sie, ob er eingeschaltet ist und der Spiegel- oder Erweiterungsmodus eingestellt ist.

Bild ist unscharf.

- Stellen Sie sicher, dass das Videokabel korrekt an beiden Enden eingesteckt ist.

Bildschirm blinkt.

- Probieren Sie eine andere Stromquelle aus. Eine unzureichende Stromversorgung kann die Ursache dieses Problems sein.
- Stellen Sie sicher, dass Geräte wie nicht abgeschirmte Lautsprecher, Leuchtstoffröhren, AC-Transformatoren, Tischventilatoren usw. sich in einem sicheren Abstand zu Ihrem Bildschirm befinden, um magnetische Störungen zu vermeiden.

Farbe breitet sich aus oder es treten ungewöhnliche visuelle Effekte auf.

- Falls Ihr Bildschirm komplett rot oder blau ist oder Farben verschwinden, prüfen Sie, ob das Kabel korrekt angeschlossen ist. Eine lose Verbindung kann ein schwaches Signal bewirken.
- Schließen Sie zum Vergleich eine andere Videoquelle an.

Der Bildschirm scheint zu scrollen, rotieren oder sich auf ungewöhnliche Weise zu bewegen.

- Prüfen Sie, ob die Frequenz Ihrer Quelle zwischen 48 und 75 Hz liegt.
- Schließen Sie die Quelle wieder an und achten Sie darauf, dass Ihr Videokabel angeschlossen ist.

Der Monitor muss gereinigt werden.

- Schalten Sie den Monitor aus, bevor Sie ihn reinigen.
- Verwenden Sie immer ein trockenes Mikrofasertuch zur Reinigung.
- Wischen Sie mit einem trockenen Tuch vorsichtig Ablagerungen oder Staub weg.
- Befeuchten Sie bei Bedarf ein Mikrofasertuch mit ein wenig Wasser und wischen Sie die Oberfläche ab.
- Verwenden Sie niemals Reinigungslösungen, die Alkohol oder Ammoniak enthalten.
- Sprühen Sie niemals Flüssigkeit direkt auf einen Teil des Monitors.

Das Licht funktioniert nicht.

- Prüfen Sie, ob der Monitor eingeschaltet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel korrekt an den Monitor und die Stromquelle angeschlossen ist.

Plug-and-Play ist nicht möglich.

- Prüfen Sie, ob die Systemanforderungen des PCs mit dem Monitor kompatibel sind.
- Prüfen Sie, ob die Systemanforderungen der Grafikkarte mit dem Monitor kompatibel sind.

Dunkles Bild

- Stellen Sie Helligkeit und Kontrast ein.

Flackerndes Bild/Moire-Effekt

- Elektrische Geräte in der Nähe können die Funktion des Monitors beeinträchtigen.

Das Licht ist eingeschaltet oder blinkt, aber auf dem Bildschirm erscheint kein Bild.

- Prüfen Sie, ob der Monitor eingeschaltet ist.
- Prüfen Sie, ob die Grafikkarte korrekt installiert ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel korrekt an den Monitor und die Stromquelle angeschlossen ist.

Das Bild ist nicht zentriert/Größe ist nicht korrekt.

- Passen Sie die Einstellungen Uhr oder Automatisch an.

Farbunterschiede (die Farben sind nicht optimal)

- Passen Sie die RGB-Farbeinstellungen an oder setzen Sie die Farbtemperatur zurück.

Pflege und Reinigung

- Bevor Sie Ihren Monitor anheben oder umstellen, empfiehlt es sich, die Kabel und das Netzkabel zu trennen. Achten Sie auf die richtigen Hebetechniken beim Anheben des Monitors. Fassen Sie beim Anheben oder Tragen des Monitors an den Rändern des Monitors an. Heben Sie den Monitor nicht am Ständer oder am Kabel an.
- Reinigung Schalten Sie Ihren Monitor aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Reinigen Sie die Monitoroberfläche mit einem fusselfreien, nicht scheuernden Tuch. Hartnäckige Flecken können mit einem mit mildem Reiniger befeuchteten Tuch entfernt werden.
- Vermeiden Sie die Verwendung eines Reinigers, der Alkohol oder Aceton enthält. Verwenden Sie einen Reiniger speziell für LCD-Oberflächen. Sprühen Sie niemals den Reiniger direkt auf den Bildschirm, da er in den Monitor tropfen und einen Stromschlag verursachen kann.

Abschnitt 12: Informationen

12.1 - Technische Daten

Eigenschaft	Beschreibung
Modellnummer	SC24-M1F
Bildschirmgröße	23,8 Zoll
Format	16: 9
Helligkeit	200 (± 30) cd/m ²
Panel-Typ	IPS
Auflösung	VGA: 1920x1080 @ 60 Hz HDMI: 1920x1080 @ 75 Hz
Aktualisierungsrate	75 Hz
Reaktionszeit	GTG 14min
Betrachtungswinkel	178 ° (H)/178 ° (V)
Kontrastverhältnis	1000: 1
VESA-Wandhalterung	75 mm x 75 mm
Farben	16,7 Mio.
Adaptive-Sync	JA
Anschlüsse	VGA * 1, HDMI * 1
Stromspannung	DC 12V---3.0A
Audio	
Lautsprecher	NEIN
Audio-Ausgang	JA
Zubehör:	
Netzadapter	JA
HDMI Kabel	JA
Weitere Funktionen	
Low Blue Light	JA
Flackerfrei	JA
Abmessungen	
Abmessungen mit Ständer	541,6 x 417,6 x 207,33 mm
Abmessungen ohne Ständer	541,6 x 319,1 x 207,33 mm
Nettogewicht	2,6 kg
Bruttogewicht	3,64 kg

UNTERSTÜTZTES TIMING

VGA-Timing	HDMI-Timing	
640 x 480 @ 60 Hz	640 x 480 @ 60 Hz	1366 x 768 @ 60 Hz
640 x 480 @ 75 Hz	640 x 480 @ 75 Hz	1280 x 768 @ 60 Hz
800 x 600 @ 60 Hz	800 x 600 @ 60 Hz	640 x 480 @ 60 Hz
800 x 600 @ 75 Hz	800 x 600 @ 75 Hz	720 x 480 @ 60 Hz
1024 x 768 @ 60 Hz	1024 x 768 @ 60 Hz	720 x 480 @ 59 Hz
1024 x 768 @ 75 Hz	1024 x 768 @ 75 Hz	1280 x 720 @ 60 Hz
1280 x 1024 @ 75 Hz	1280 x 1024 @ 75 Hz	1920 x 1080i @ 60 Hz
1152 x 864 @ 75 Hz	1152 x 864 @ 75 Hz	1920 x 1080p @ 60 Hz
1280 x 720 @ 60 Hz	1280 x 720 @ 60 Hz	720 x 576 @ 50 Hz
1280 x 1024 @ 60 Hz	1280 x 1024 @ 60 Hz	1280 x 720 @ 50 Hz
1440 x 900 @ 60 Hz	1440 x 900 @ 60 Hz	1920 x 1080i @ 50 Hz
1600 x 900 @ 60 Hz	1600 x 900 @ 60 Hz	1920 x 1080p @ 50 Hz
1680 x 1050 @ 60 Hz	1680 x 1050 @ 60 Hz	720 x 576 @ 50 Hz
1280 x 800 @ 60 Hz	1280 x 800 @ 60 Hz	
1280 x 960 @ 60 Hz	1280 x 960 @ 60 Hz	
1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	
1366 x 768 @ 60 Hz	1920 080 @ 75 Hz	

Informationen für externe Stromversorgungen gemäß der Verordnung 2019/1782 / EU der Kommission

	Wert	Einheit
Modell identifikation	GQ24-120250-AG	
Name oder Marke des Herstellers	3YE	
Eingangsspannung	100-240V	V
Eingangswechselfrequenz	50/60	Hz
Ausgangsspannung	12.00	V
Ausgangstrom	2.5	A
Ausgangsleistung	30	W
Durchschnittliche aktive Effizienz	87.73	%
Wirkungsgrad bei geringer Last (10%)	84.83	%
Leerlaufstromverbrauch	0.071	W

12.2 - Kompatible Auflösungen für HDMI/DP

Die unten stehenden Anforderungen sind die Mindestanforderungen für Ihren X490 Monitor. Diese Anforderungen werden empfohlen, um alle Funktionen des Monitors sachgemäß nutzen zu können und ein qualitativ hochwertiges Bild zu gewährleisten.

Mindestanforderungen

Betriebssystem: Windows 7/Windows® 8/64-bit Windows 10 (aktuelles Service Pack) oder

höher Prozessor (CPU): Intel® Core™ i5 oder AMD Phenom™ II X3 oder höher

Grafikkarte: NVIDIA GeForce GTX 950 oder AMD Radeon™ R9 380 oder höher Speicher: 6 GB RAM

Alle Warenzeichen oder Handelsnamen sind das eingetragene Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

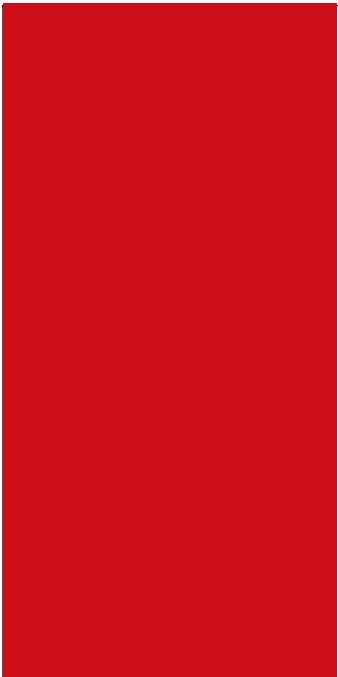
ENTSORGUNG DES GERÄTS



- Das Logo auf dem Produkt bedeutet, dass für das Recycling dieses Produkts die Richtlinie 2012/19/EU vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gilt.
- Das Vorhandensein von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten kann bei ihrer Aufbereitung negative Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit haben.
- Daher sollte dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer nicht mit anderen nicht-recycelbaren Abfällen entsorgt werden.
- Als Endverbraucher spielen Sie eine äußerst wichtige Rolle bei den Wiederverwendungszyklen, dem Recycling und anderen Formen der Verwertung von elektrischen und elektronischen Geräte. Lokale Behörden und Händler haben spezielle Verfahren eingerichtet, um dieses Produkt zu sammeln und zu recyceln.
- Sie sind verpflichtet, die von Ihrer kommunalen Behörde eingerichteten Abfallsammelsysteme zu nutzen.

Eingeführt durch SCHNEIDER CONSUMER GROUP
12, rue Jules Ferry, 93110 Rosny-sous-Bois, FRANCE

Das Produktinformationsblatt nach EU-Verordnung Nr. 2019/2013.
Die Energiekennzeichnung für Elektronische Anzeigen und
Fernseher ist unter der URL oder dem QR-Code auf der Energie-
Kennzeichen-URL einsehbar: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/400858>.



SCHNEIDER



[1]

- FR - Manuel d'utilisation / Veuillez lire attentivement ce manuel avant de l'utiliser et conservez-le pour toute référence ultérieure.
- IT - Manuale d'uso / Si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'uso e di conservarlo per riferimento futuro.
- ES - Manual del usuario / Por favor, lea este manual cuidadosamente antes de usarlo y guárdealo para futuras referencias.
- PT - Manual do usuário / Por favor, leia este manual cuidadosamente antes de usar, e guarde-o para referência futura.
- AL - Benutzerhandbuch / Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.
- NL - Gebruiksaanwijzing / Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u hem gebruikt en bewaar hem voor toekomstig gebruik.
- GR - Εγχειρίο χρήσης / Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν από τη χρήση και φύλαξτε το για μελλοντική αναφορά.
- RO - Citiți cu atenție manualul de utilizare și păstrați-l pentru consultări ulterioare

物料号码	108.007.XXXXX		
厂内型号	24D2F	厂外型号	SC24-M1F
物料名称	说明书	品 牌	
协力厂商		日 期	20210604
规 格	140*210mm 彩色印刷		
要 求	封面封底120G铜版纸，内页80G铜版纸 胶装		
版 本	V02	设 计	蒋武波
确 认		核 准	

备注：不够页数在封面、封底，封二，封三或者内页增加空白页
增加空白页后要求美观成书，本页不印刷
外形尺寸公差为±2mm