

**essentiel** b

**Moniteur 21.45" / 21.45" Monitor /  
Monitor de 21.45" / Monitor 21.45" /  
21.45" Scherm**

Pixel View Plat 21.45" VA



Notice d'utilisation / User guide / Instrucciones de uso /  
Bedienungsanleitung / Gebruiksaanwijzing



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Mention légale : Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Legal notice: The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Aviso legal: Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Rechtliche Hinweise: Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung

(HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Wettelijke vermelding: De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

#### Contenu de la boîte

- 1 écran bureautique plat 21,45" VA
- 1 alimentation
- 1 câble HDMI (longueur : 1,5 mètre)
- 1 pied

#### Contents of the box

- 1 Flat 21.45" VA desktop screen
- 1 AC adapter
- 1 HDMI cable (length: 1.5 metres)
- 1 stand

#### Contenido de la caja

- 1 Monitor plano de oficina de 21,45" VA
- 1 cargador
- 1 cable HDMI (longitud: 1,5 metros)
- 1 pie

#### Verpackungsinhalt

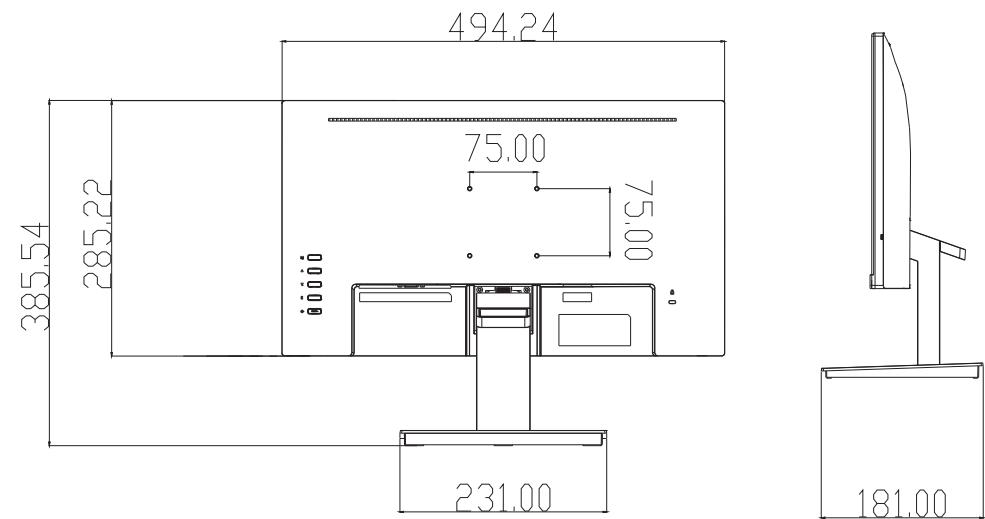
- 1 Office-Monitor Flatscreen 21,45" VA
- 1 Steckernetzteil
- 1 HDMI-Kabel (Länge: 1,5 Meter)
- 1 Standfuß

#### Inhoud van de doos

- 1 Computerscherm Plat 21,45" VA
- 1 netstroomvoeding
- 1 HDMI kabel (lengte: 1,5 meter)
- 1 voet

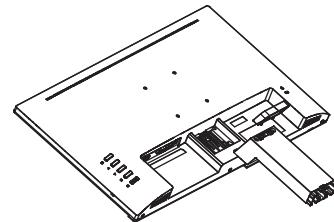
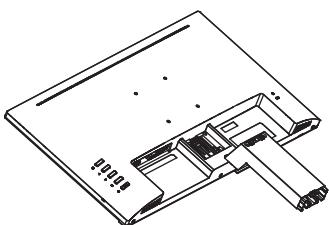
Dimensions du moniteur • Monitor dimensions • Dimensiones del monitor •

Monitorgröße • Afmetingen van het scherm



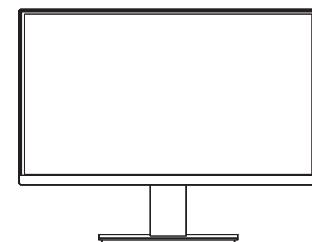
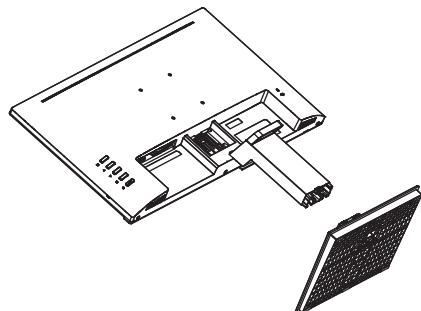
## installation de l'écran

### Mise en place du socle



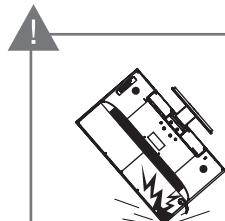
1. Posez l'écran PC à plat, sur une surface plane et stable recouverte d'un tissu doux.

2. Tenez le haut du moniteur et insérez le pied jusqu'à entendre un clic.



3. Tenez le haut du moniteur et insérez la base sur l'extrémité du pied jusqu'à entendre un clic.

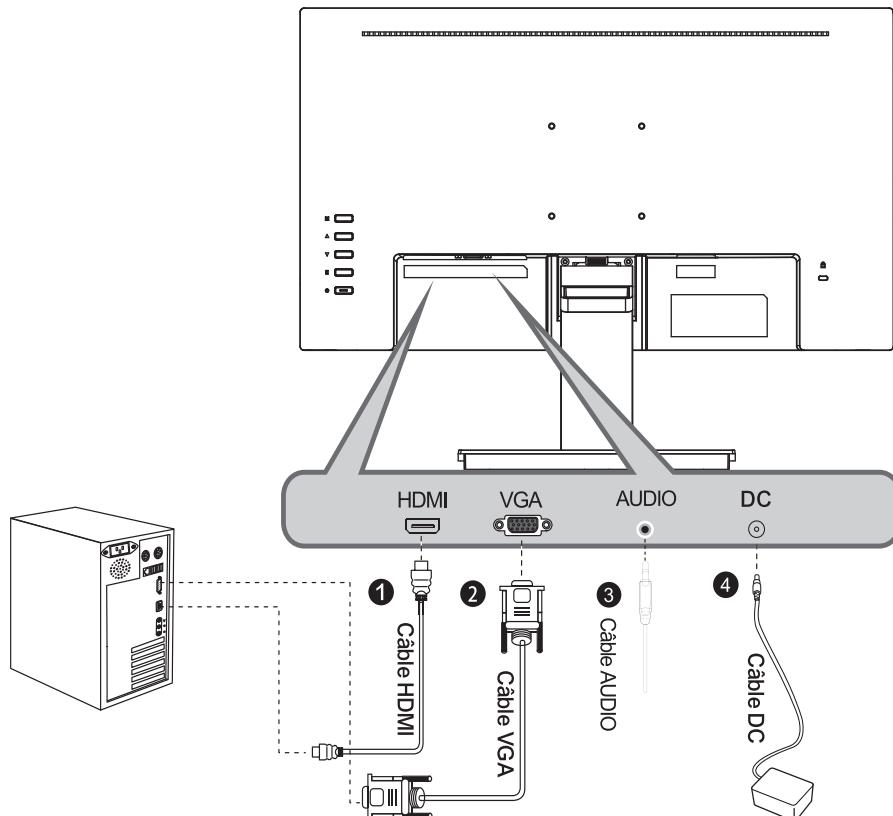
4. Effectuez les opérations dans l'ordre inverse, si vous souhaitez retirer le pied.



Ne placez pas l'écran à l'envers pour installer le socle ! Vous risqueriez d'endommager l'écran.

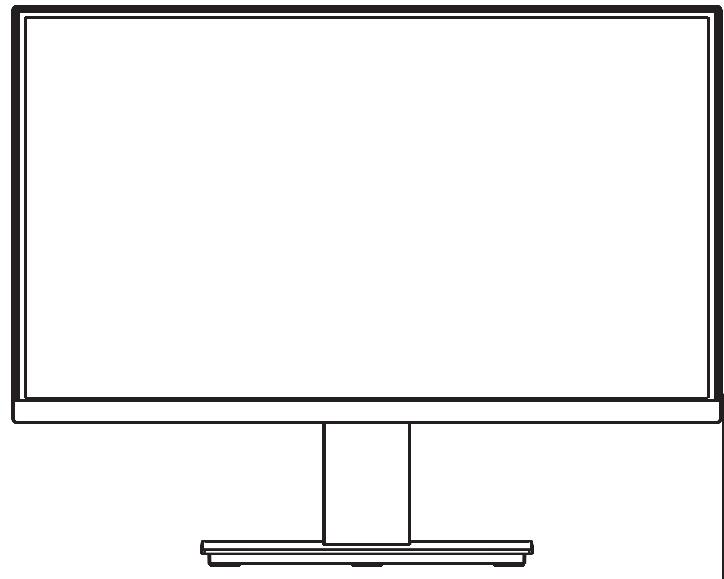
### Branchements

1. Pour obtenir l'image, branchez au choix le câble HDMI ou un câble VGA (non fourni) sur le port correspondant à l'arrière de l'écran puis à la carte graphique de votre ordinateur.
2. Si vous utilisez un câble VGA, branchez une extrémité du câble audio sur le port audio de l'écran puis sur le port audio de votre ordinateur pour obtenir le son sur votre moniteur. Si vous utilisez une connexion HDMI, il est inutile de brancher le câble audio. En effet, le son et l'image transitent tous les deux par le câble HDMI.
3. Branchez le câble d'alimentation à l'arrière de l'écran puis branchez l'autre extrémité du câble sur une prise secteur.
4. Appuyez sur le bouton Marche / Arrêt pour allumer l'écran. Le témoin lumineux devient blanc fixe.



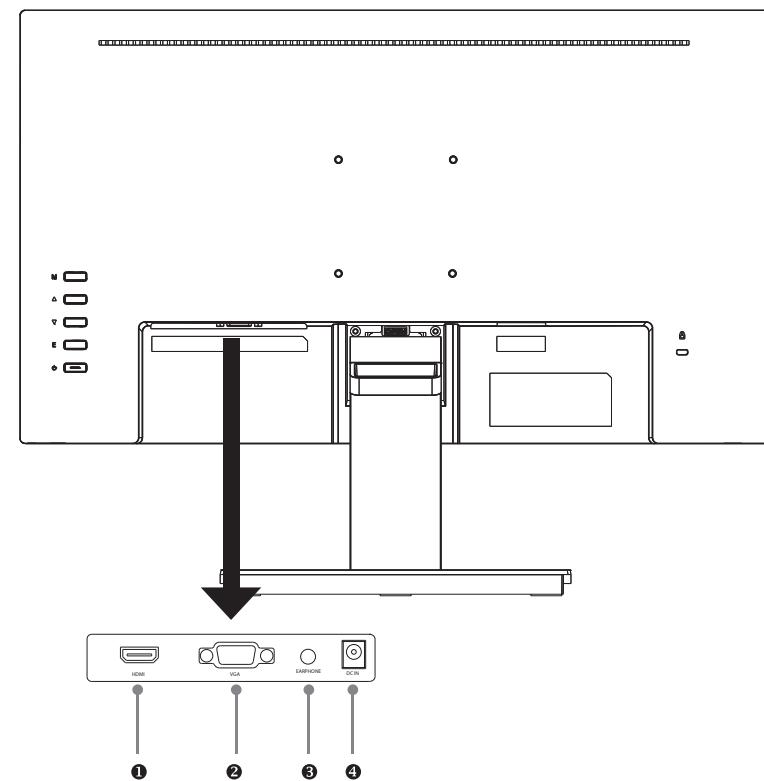
## description de l'écran

### Vue avant



Témoin lumineux :  
- clignote en blanc lorsque l'écran est en veille,  
- blanc lorsque l'écran est en fonctionnement.

### Vue arrière



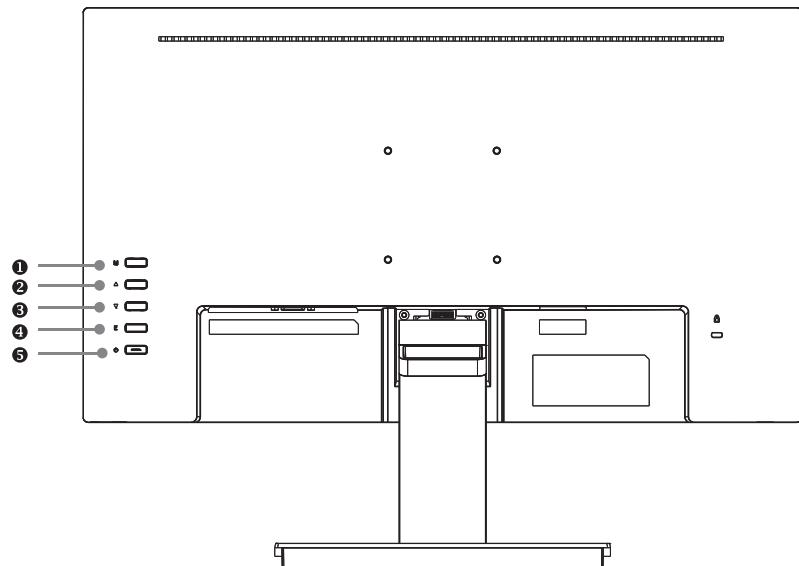
① Port HDMI

② Entrée VGA (D-Sub 15 broches)

③ Entrée jack audio

④ Entrée alimentation

## Touches latérales



	Mode initial	Fonctions dans les menus
①	Accéder aux Menus	Retour au menu précédent / Sortir du menu
②	Sélectionner le mode d'affichage	Défilement vers la droite
③	-	Défilement vers la gauche
④	Ajustement automatique de l'écran	Validation
⑤	Marche / Mise en veille	-



Le bouton Marche/Arrêt ne permet pas de déconnecter l'appareil de l'alimentation électrique. Si vous souhaitez déconnecter l'écran de l'alimentation électrique, débranchez-le de la prise de courant.

## utilisation

FR

### Menu Principal

1. Appuyez sur le bouton **M (Menu)** pour afficher le menu.
2. Appuyez sur les boutons de sélection **▲** et **▼** pour naviguer dans les différents menus ou sous-menus.
3. Appuyez sur le bouton **E (Entrée)** pour valider le menu ou sous-menu sélectionné.
4. Appuyez sur les boutons de sélection **▲** et **▼** pour sélectionner un paramètre.
5. Appuyez sur le bouton **E (Entrée)** pour valider l'option
6. Appuyez sur le bouton **M (Menu)** pour revenir au menu précédent ou sélectionnez l'icône pour sortir du menu.

Tous les changements sont automatiquement sauvegardés.

### Menu Principal

Menus	Sous-menu	Description
	• Luminosité • Contraste • DCR	• Ajuster la luminosité d'affichage • Ajuster le contraste de l'affichage • Assombrir davantage les scènes les plus sombres en modifiant l'intensité du rétroéclairage.
	• Langue	• Sélectionner la langue des menus.
	• OD • Adaptive Sync	• Modifier le temps de réponse dans le but d'obtenir un affichage plus net des images en mouvement. • Modifier la fréquence de rafraîchissement du moniteur de manière dynamique, afin de s'adapter à la source de lecture.



Mode

- Sélectionner l'intensité lumineuse de l'affichage
- Standard
- Cinéma
- FPS
- RTS
- Eye Care



T° Couleur

- Sélectionner le mode d'affichage
- Froide
- Standard
- Chaude
- Utilisateur
- sRGB



Aspect

- Définir le format de l'image
- Auto
- 16:9
- 4:3



Entrée

- Sélectionner la source d'entrée
- VGA
- HDMI



Autre

- Éteindre
- Sélectionnez le délai de mise en veille automatique de l'écran
- Gamma
- Volume
- Régler
- Ajuster le niveau moyen de luminance
- Réglage du volume du casque
- Ajuster automatiquement le format de l'image



Réinit

- Réinitialiser les paramètres du moniteur à ses valeurs d'usine

## dépannage

Avant de contacter votre service après-vente, effectuez les vérifications élémentaires suivantes. Si vous ne pouvez pas résoudre le problème en suivant les instructions ci-dessous, contactez votre revendeur local ou un technicien agréé.

FR

1. Vérifiez que l'écran est bien branché dans une prise secteur et que celle-ci est bien alimentée en électricité.

2. Avez-vous bien appuyé sur le bouton Marche/Arrêt ?

3. Vérifiez les réglages de luminosité et de contraste de l'image.

4. Si vous branchez l'écran sur un ordinateur portable, vérifiez que celui-ci a bien été basculé en mode « Affichage sur un écran externe ».

5. Vérifiez que le câble est bien branché ou qu'il n'est pas endommagé.

Absence d'image

Image floue ou imparfaite

Vérifiez si le câble vidéo est bien branché.

Couleurs inhabituelles ou manquantes

Si la couleur rouge, bleue, verte ou toute autre couleur disparaît, vérifiez si le câble vidéo est correctement branché.

L'écran scintille

1. Vérifiez si le câble d'alimentation est bien branché.

2. Décelez une possible interférence avec un appareil ou un outil électrique. Évitez de placer des enceintes, lampes fluorescentes, ventilateur, etc. près de l'écran.

3. Accédez aux paramètres d'affichage en appuyant sur le bouton Menu puis ajustez automatiquement l'image en fonction des paramètres analogique (VGA).

Pixels défectueux

L'écran à cristaux liquides (LCD) est un produit de haute technologie qui contient environ un million de transistors vous offrant une grande qualité d'image. Il peut arriver, occasionnellement, que quelques points bleus, verts, rouges (correspondants à des sous-pixels non actifs) apparaissent sur l'écran. Ceci n'affecte pas la performance de votre produit.

• Norme européenne EN 9241-307 classe II

La norme EN 9241-307 propose une définition des caractéristiques relatives aux erreurs de pixels. Celles-ci sont répertoriées en quatre classes et trois types d'erreurs. Chaque pixel se décompose à son tour en trois sous-pixels correspondant aux couleurs de base (rouge, vert, bleu).

## caractéristiques techniques

Modèle	Écran bureautique plat 21,45" VA
Taille d'écran	21,45 pouces
Format de l'image	16:9
Rétroéclairage	LED
Luminosité	250 cd/m <sup>2</sup>
Dalle	VA
Résolution	1920 x 1080p
Rafraîchissement	100 Hz en HDMI / 75 Hz en VGA
Temps de réponse	5 ms
Écran inclinable	-5° / +20°
Taux de contraste	3000:1
Fixation VESA	75 x 75 mm
Connectique	1 x HDMI 1.4, 1 x VGA, Jack 3,5mm
Entrée d'alimentation	12V  2.0A, 50/60Hz
Modèle adaptateur secteur	ADS-24DN-12Y 12024EPG
ACCESOIRES	
Pied	Oui
Câble d'alimentation	Oui
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions physiques	
Dimensions (avec pied)	494 x 386 x 181 mm
Poids net	2,4 Kg

## pixels défectueux

L'écran à cristaux liquides (LCD) est un produit de haute technologie qui contient environ un million de transistors vous offrant une grande qualité d'image. Il peut arriver, occasionnellement, que quelques points bleus, verts, rouges (correspondants à des sous-pixels non actifs) apparaissent sur l'écran. Ceci n'affecte pas la performance de votre produit.

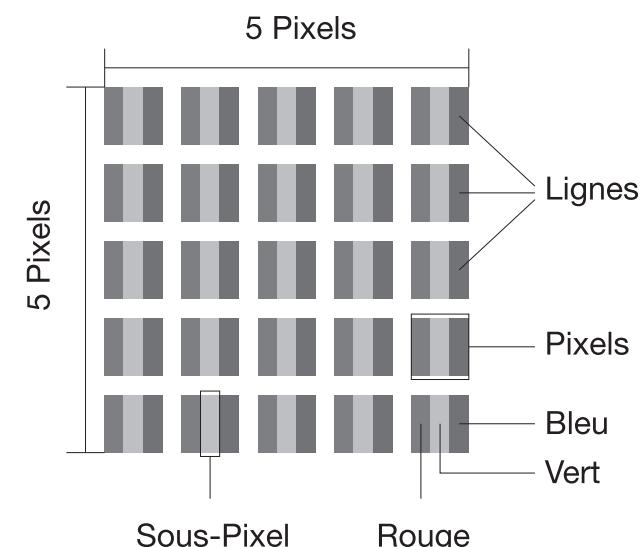
FR

- Norme européenne EN 9241-307 classe II

Compte tenu du très grand nombre de transistors et des processus de fabrication extrêmement complexes qui y sont associés, il peut se produire par endroits des pertes ou un mauvais adressage de pixels ou de sous-pixels individuels.

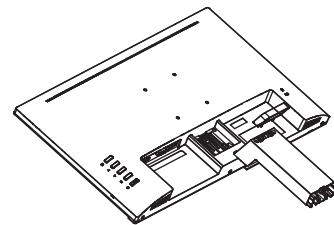
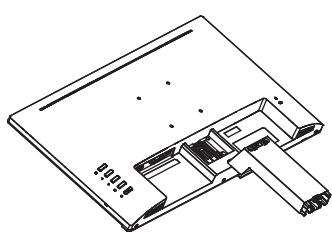
La norme EN 9241-307 propose une définition des caractéristiques relatives aux erreurs de pixels. Celles-ci sont répertoriées en quatre classes et trois types d'erreurs. Chaque pixel se décompose à son tour en trois sous-pixels correspondant aux couleurs de base (rouge, vert, bleu).

- Composition des pixels



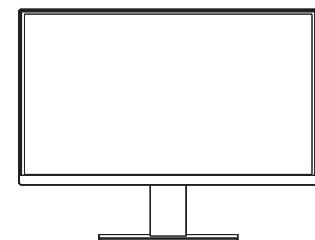
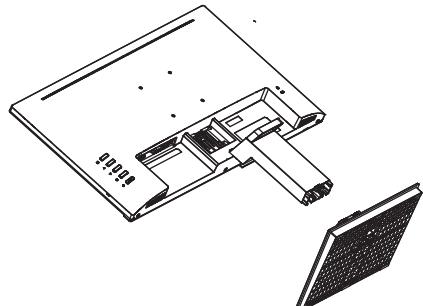
## PC monitor installation

### Installation of the stand



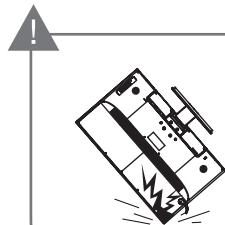
1. Lie the PC monitor down flat, on a flat and stable surface covered with a piece of soft fabric.

2. Hold the top of the monitor and insert the stand until you hear a click.



3. Hold the top of the monitor and insert the base at the end of the stand until you hear a click.

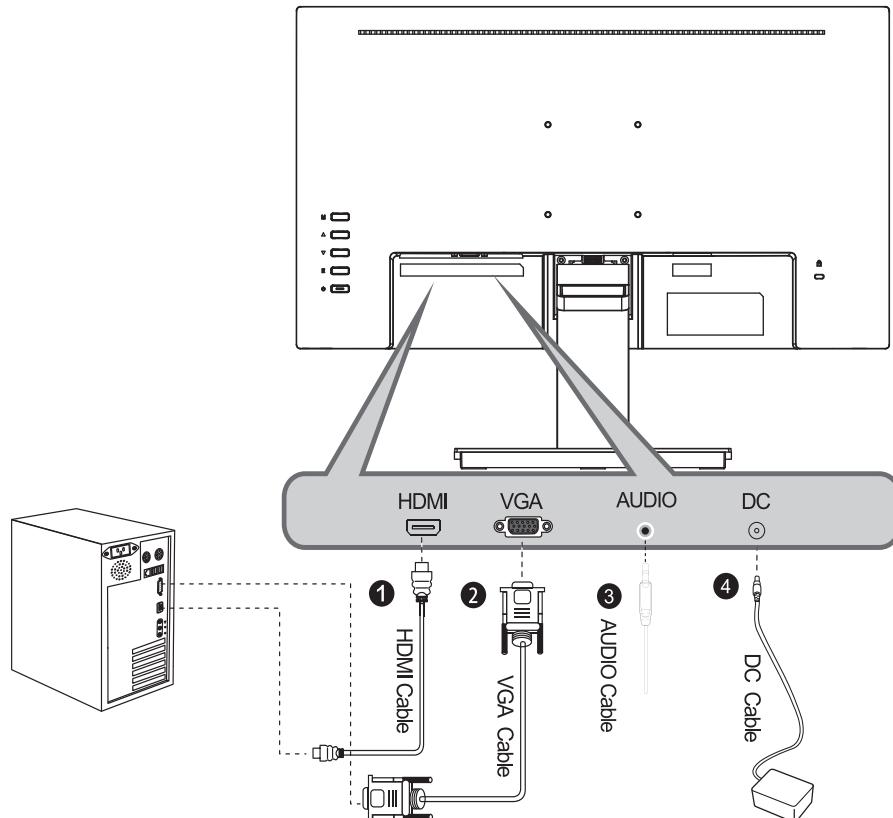
4. Perform the operations in reverse order if you wish to remove the stand.



Do not turn the PC monitor upside down to install the stand! You may damage the screen.

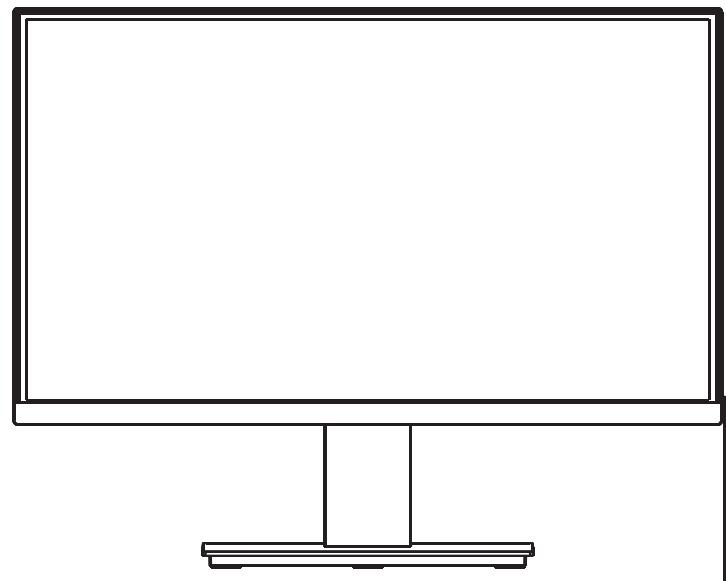
### Connections

1. To see the image, connect either the HDMI cable or the VGA cable (not supplied) to the corresponding port at the back of the monitor, and then to your computer graphics card.
2. If you are using a VGA cable, connect one end of the audio cable to the audio port on the monitor and then to the audio port on your computer to obtain sound on your monitor. If you are using an HDMI connection, there is no need to connect the audio cable. The sound and image are both transmitted through the same HDMI cable.
3. Plug the power cable into the back of the monitor, and then plug the other end of the cable into an electrical socket.
4. Press the Marche/Arrêt (On/Off) button to turn on the monitor. The indicator light remains solid white.



## pc monitor description

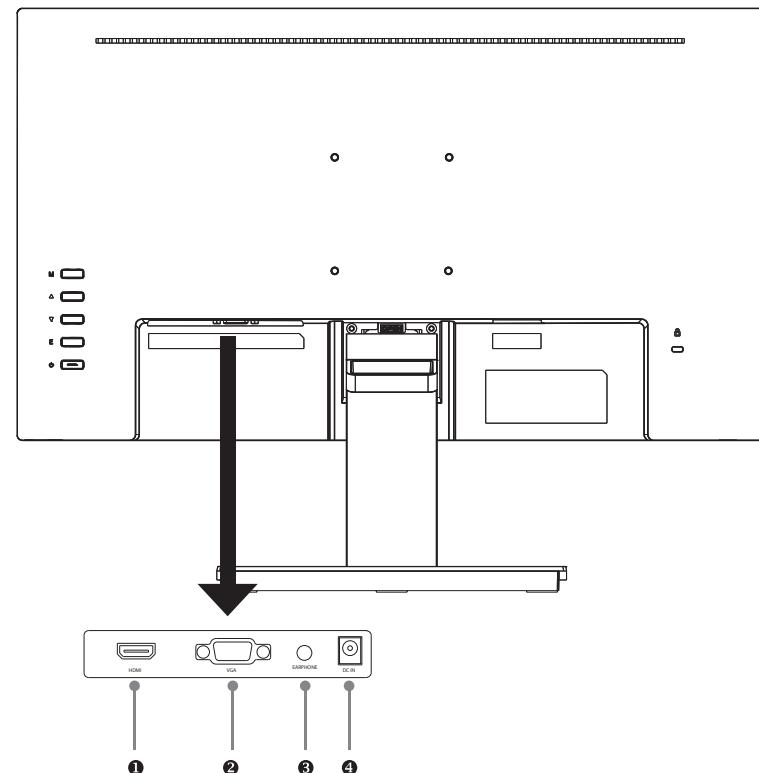
### Front view



#### Indicator light:

- flashes white when the monitor is on standby,
- remains white when the monitor is in use.

### Rear view



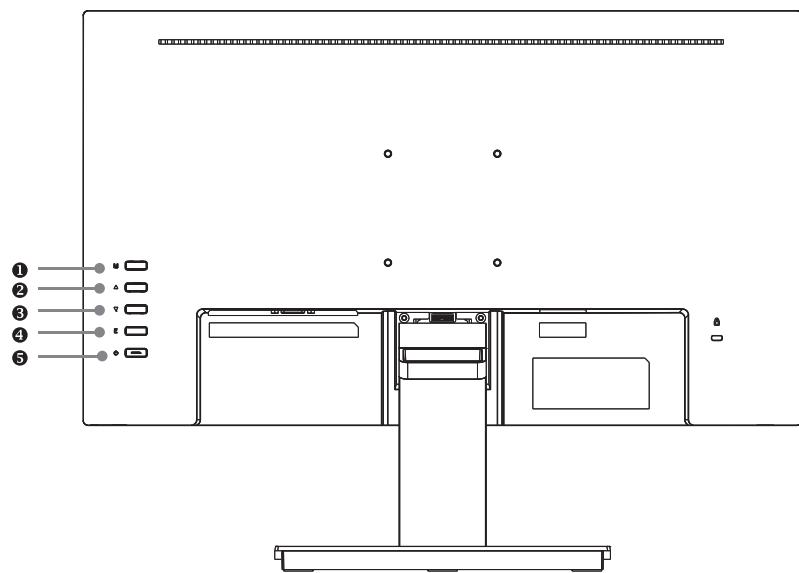
① HDMI port

② VGA input (D-Sub 15-pin)

③ Audio jack input

④ Power input

## Side buttons



Initial mode	Functions in the menus
① Access the menus	Back to previous menu / Exit menu
② Select the display mode	Scroll right
③ -	Scroll left
④ Automatic monitor adjustment	Confirmation
⑤ On/Standby	-



The Marche/Arrêt (On/Off) button does not disconnect the device from the power supply. If you want to disconnect the monitor from the power supply, unplug it from the mains power supply.

## use

### Main Menu

1. Press button **M (Menu)** to display the menu.
2. Press the selection **▲** and **▼** buttons to navigate through the various menus or sub-menus.
3. Press button **E (Enter)** to confirm the selected menu or sub-menu.
4. Press the selection buttons **▲** and **▼** to select a setting.
5. Press button **E (Enter)** to confirm the option
6. Press button **M (Menu)** to return to the previous menu or select the icon to exit the menu.

EN

All changes are automatically saved.

### Main Menu

Menus	Sub-menu	Description
Display	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brightness</li><li>• Contrast</li><li>• DCR</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adjust display brightness</li><li>• Adjust image contrast</li><li>• Darken darker scenes by changing backlight intensity.</li></ul>
Language	<ul style="list-style-type: none"><li>• Language</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Select the menu language.</li></ul>
Game modes	<ul style="list-style-type: none"><li>• OD</li><li>• Adaptive Sync</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modify the response time to display moving images more clearly.</li><li>• Change the monitor refresh rate dynamically to adapt to the playback source.</li></ul>

	Mode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Select display brightness</li> <li>• Standard</li> <li>• Cinema</li> <li>• FPS</li> <li>• RTS</li> <li>• Eye Care</li> </ul>													
	Colour Temp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Select display mode</li> <li>• Cold</li> <li>• Standard</li> <li>• Warm</li> <li>• User</li> <li>• sRGB</li> </ul>													
	Aspect	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Select image format</li> <li>• Auto</li> <li>• 16:9</li> <li>• 4:3</li> </ul>													
	Input	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Select playback source</li> <li>• VGA</li> <li>• HDMI</li> </ul>													
	Other	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn off</li> <li>• Gamma</li> <li>• Volume</li> <li>• Adjust</li> <li>• Select the monitor's automatic standby mode time delay</li> <li>• Adjust brightness level</li> <li>• Adjust headset volume</li> <li>• Adjust image format automatically</li> </ul>													
	Reset	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reset monitor settings to factory defaults</li> </ul>													
		<b>troubleshooting</b>													
		<p>Before contacting the service department, please carry out the checks listed below. If you cannot solve the problem by following the instructions below, contact your local retailer or a qualified technician.</p>													
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>No picture</td><td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check that the PC monitor is fully plugged into a power outlet that is receiving electricity.</li> <li>2. Have you pressed properly on the On/Off button?</li> <li>3. Check the picture brightness and contrast settings.</li> <li>4. If you connect the PC monitor to a laptop computer, make sure the laptop has been switched to "Display on external monitor" mode.</li> <li>5. Check that the cable is properly connected and that it is not damaged.</li> </ol> </td></tr> <tr> <td>Blurred or imperfect image</td><td>Check that the video cable is properly connected.</td></tr> <tr> <td>Unusual or missing colours</td><td>If the red, blue, green or any other colour disappears, check that the video cable is properly connected.</td></tr> <tr> <td>Flickering</td><td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check that the power cord is properly connected.</li> <li>2. Check for possible interference from another electrical device or tool. Avoid placing speakers, fluorescent lights, fans, etc. near the screen.</li> <li>3. Access the display settings by pressing the Menu button and then automatically adjust the image according to the analogue settings (VGA).</li> </ol> </td></tr> <tr> <td align="center" colspan="2">Defective pixels</td></tr> <tr> <td align="center" colspan="2"> <p>The liquid crystal screen (LCD) is a high-tech product that contains about a million transistors offering a high quality image. Occasionally, a few blue, green, red dots (corresponding to inactive sub-pixels) may appear on the screen. This does not affect the performance of your product.</p> <p>• European Standard EN 9241-307 class II</p> <p>Standard EN 9241-307 provides a definition of the characteristics relating to pixel errors. These are listed in four classes and three types of errors. Each pixel in turn breaks down into three sub-pixels corresponding to the basic colours (red, green, blue).</p> </td></tr> </tbody> </table>		No picture	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check that the PC monitor is fully plugged into a power outlet that is receiving electricity.</li> <li>2. Have you pressed properly on the On/Off button?</li> <li>3. Check the picture brightness and contrast settings.</li> <li>4. If you connect the PC monitor to a laptop computer, make sure the laptop has been switched to "Display on external monitor" mode.</li> <li>5. Check that the cable is properly connected and that it is not damaged.</li> </ol>	Blurred or imperfect image	Check that the video cable is properly connected.	Unusual or missing colours	If the red, blue, green or any other colour disappears, check that the video cable is properly connected.	Flickering	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check that the power cord is properly connected.</li> <li>2. Check for possible interference from another electrical device or tool. Avoid placing speakers, fluorescent lights, fans, etc. near the screen.</li> <li>3. Access the display settings by pressing the Menu button and then automatically adjust the image according to the analogue settings (VGA).</li> </ol>	Defective pixels		<p>The liquid crystal screen (LCD) is a high-tech product that contains about a million transistors offering a high quality image. Occasionally, a few blue, green, red dots (corresponding to inactive sub-pixels) may appear on the screen. This does not affect the performance of your product.</p> <p>• European Standard EN 9241-307 class II</p> <p>Standard EN 9241-307 provides a definition of the characteristics relating to pixel errors. These are listed in four classes and three types of errors. Each pixel in turn breaks down into three sub-pixels corresponding to the basic colours (red, green, blue).</p>	
No picture	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check that the PC monitor is fully plugged into a power outlet that is receiving electricity.</li> <li>2. Have you pressed properly on the On/Off button?</li> <li>3. Check the picture brightness and contrast settings.</li> <li>4. If you connect the PC monitor to a laptop computer, make sure the laptop has been switched to "Display on external monitor" mode.</li> <li>5. Check that the cable is properly connected and that it is not damaged.</li> </ol>														
Blurred or imperfect image	Check that the video cable is properly connected.														
Unusual or missing colours	If the red, blue, green or any other colour disappears, check that the video cable is properly connected.														
Flickering	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check that the power cord is properly connected.</li> <li>2. Check for possible interference from another electrical device or tool. Avoid placing speakers, fluorescent lights, fans, etc. near the screen.</li> <li>3. Access the display settings by pressing the Menu button and then automatically adjust the image according to the analogue settings (VGA).</li> </ol>														
Defective pixels															
<p>The liquid crystal screen (LCD) is a high-tech product that contains about a million transistors offering a high quality image. Occasionally, a few blue, green, red dots (corresponding to inactive sub-pixels) may appear on the screen. This does not affect the performance of your product.</p> <p>• European Standard EN 9241-307 class II</p> <p>Standard EN 9241-307 provides a definition of the characteristics relating to pixel errors. These are listed in four classes and three types of errors. Each pixel in turn breaks down into three sub-pixels corresponding to the basic colours (red, green, blue).</p>															

## technical features

Model	21.45" VA office flat screen
Screen size	21.45 inches
Image format	16:9
Backlighting	LED
Brightness	250 cd/m <sup>2</sup>
Display	VA
Resolution	1920 x 1080p
Refresh rate	100 Hz on HDMI / 75 Hz on VGA
Response time	5 ms
Tiltable screen	-5° / +20°
Contrast ratio	3000:1
VESA bracket	75 x 75 mm
Connectors	1 x HDMI 1.4, 1 x VGA, 1 x 3.5 mm jack
Power input	12 V $\equiv$ 2.0 A, 50/60 Hz
Mains adapter model	ADS-24DN-12Y 12024EPG
ACCESSORIES	
Stand	Yes
Power cord	Yes
PHYSICAL CHARACTERISTICS	
Physical dimensions	
Dimensions (with stand)	494 x 386 x 181 mm
Net weight	2.4 kg

## Defective pixels

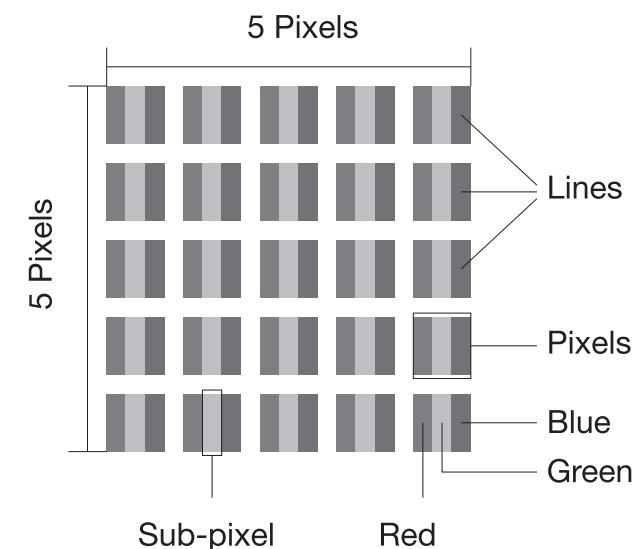
The liquid crystal screen (LCD) is a high-tech product that contains about a million transistors offering a high quality image. Occasionally, a few blue, green, red dots (corresponding to inactive sub-pixels) may appear on the screen. This does not affect the performance of your product.

- European Standard EN 9241-307 class II

Due to the very large number of transistors and the extremely complex manufacturing processes associated with them, losses or problems with the addressing of individual pixels or sub-pixels can occur in places.

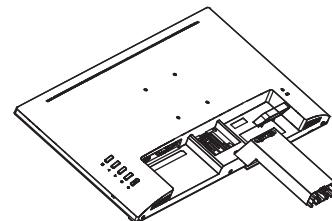
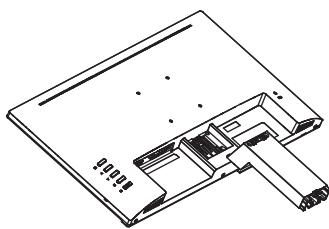
Standard EN 9241-307 provides a definition of the characteristics relating to pixel errors. These are listed in four classes and three types of errors. Each pixel in turn breaks down into three sub-pixels corresponding to the basic colours (red, green, blue).

- Pixel composition



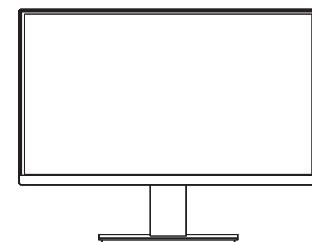
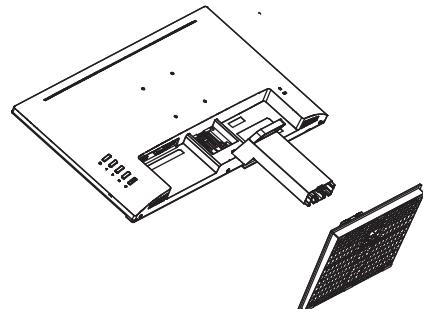
## instalación de la pantalla

### Colocación de la base



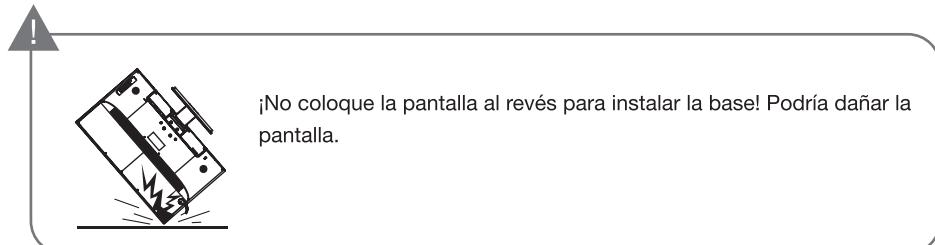
1. Coloque la pantalla PC en plano, sobre una superficie plana y estable cubierta con una tela suave.

2. Sujete la parte superior del monitor e introduzca el pie hasta que oiga un clic.



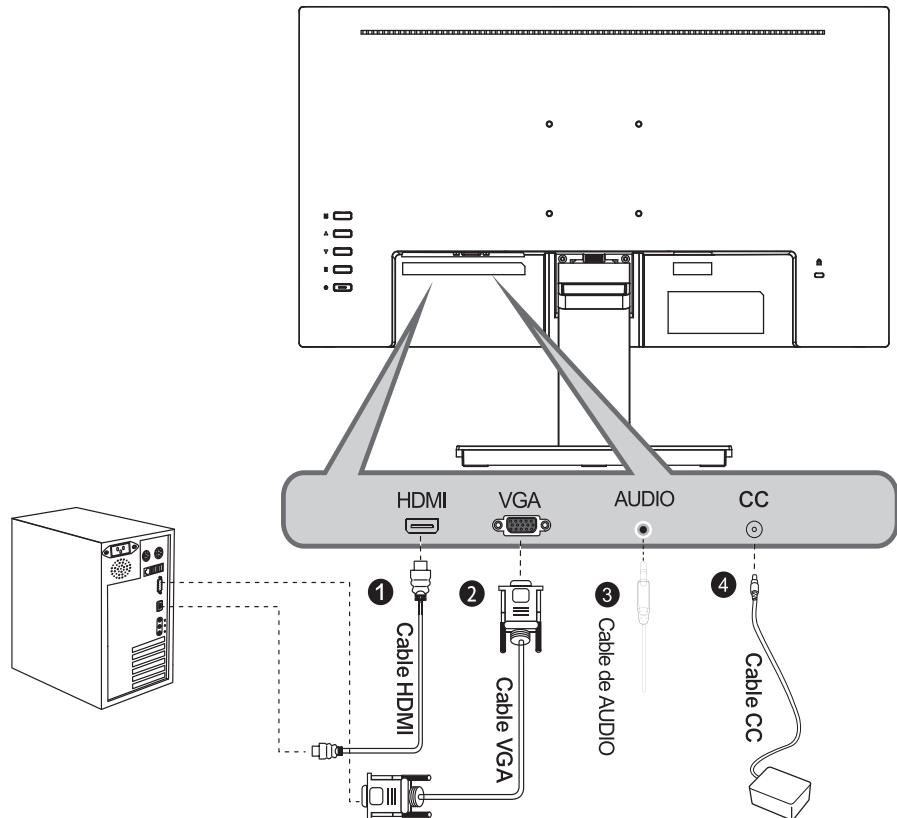
3. Sujete la parte superior del monitor e introduzca la base en el extremo del pie hasta que oiga un clic.

4. Realice las operaciones en el orden inverso si desea retirar el pie.



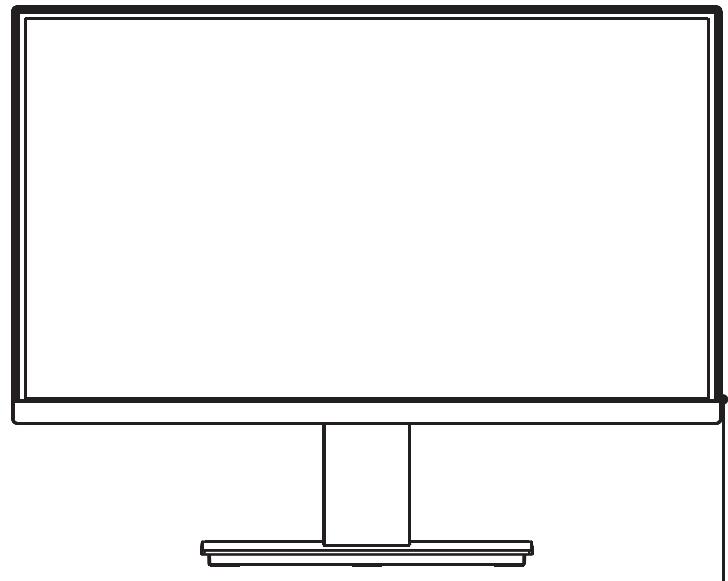
### Conexiones

1. Para obtener imagen, conecte o bien el cable HDMI o un cable VGA (no incluido) al puerto correspondiente en la parte trasera de la pantalla y, después, a la tarjeta gráfica del ordenador.
2. Si utiliza un cable VGA, conecte un extremo del cable de audio al puerto de audio de la pantalla y, a continuación, al puerto de audio del ordenador para obtener sonido en el monitor. Si utiliza una conexión HDMI, no es necesario conectar el cable de audio. En efecto, el sonido y la imagen transitan por el cable HDMI.
3. Conecte el cable de alimentación a la parte trasera de la pantalla y, después, conecte el otro extremo del cable a una toma de corriente.
4. Pulse el botón de Encendido/Apagado para encender la pantalla. La luz indicadora pasará a blanco fijo.



## descripción de la pantalla

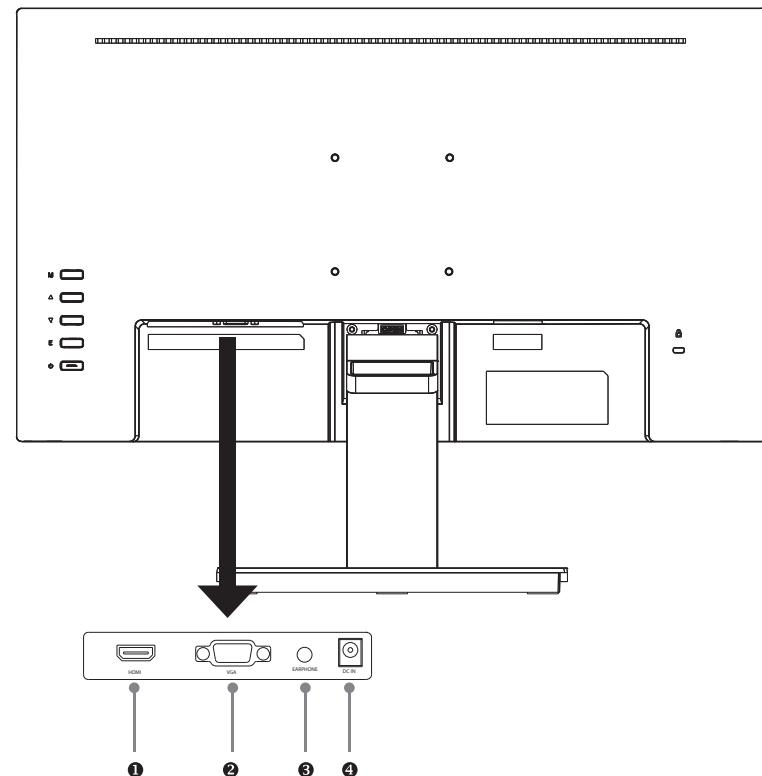
### Vista delantera



Luz indicadora:

- parpadeará en blanco cuando la pantalla esté en suspensión,
- estará en blanco cuando la pantalla esté en funcionamiento.

### Vista trasera



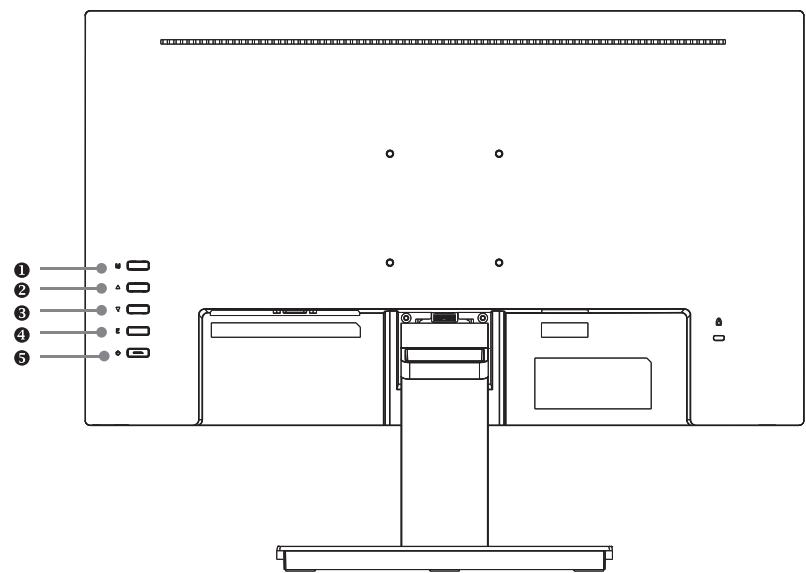
① Puerto HDMI

② Entrada VGA (D-Sub de 15 pinos)

③ Entrada jack de audio

④ Entrada de alimentación

## Botones laterales



Modo inicial	Funciones en los menús
① Acceder a los menús	Volver al menú anterior/Salir del menú
② Seleccionar el modo de visualización	Desplazamiento a la derecha
③ -	Desplazamiento a la izquierda
④ Ajuste automático de la pantalla	Validación
⑤ Encendido/En suspensión	-



El botón de Encendido/Apagado no permite desconectar el dispositivo de la alimentación eléctrica. Si desea desconectar la pantalla de la alimentación eléctrica, desconéctela de la toma de corriente.

## USO

### Menú principal

1. Pulse el botón **M (Menú)** para visualizar el menú.
2. Pulse los botones de selección **▲** y **▼** para navegar por los distintos menús o submenús.
3. Pulse el botón **E (Entrada)** para confirmar el menú o submenú seleccionado.
4. Pulse los botones de selección **▲** y **▼** para seleccionar un parámetro.
5. Pulse el botón **E (Entrada)** para validar la opción
6. Pulse el botón **M (Menú)** para volver al menú anterior o seleccione el icono para salir del menú.

Todos los cambios se guardan automáticamente.

ES

### Menú principal

Menús	Submenú	Descripción
Visualización	<ul style="list-style-type: none"><li>• Luminosidad</li><li>• Contraste</li><li>• DCR</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajustar la luminosidad de la pantalla</li><li>• Ajustar el contraste de la pantalla</li><li>• Oscurecer todavía más las escenas más oscuras cambiando la intensidad de la retroiluminación.</li></ul>
Languaje (Idioma)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Idioma</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seleccionar el idioma de los menús.</li></ul>
Modos de juego	<ul style="list-style-type: none"><li>• OD</li><li>• Sincronización adaptativa</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modificar el tiempo de respuesta para mostrar con más claridad las imágenes en movimiento.</li><li>• Modificar la frecuencia de refresco del monitor de forma dinámica para adaptarla a la fuente de reproducción.</li></ul>



Modo

- Seleccionar la intensidad luminosa de la pantalla
- Estándar
- Cine
- FPS
- RTS
- Eye Care

T.<sup>a</sup> Color

- Seleccionar el modo de visualización
- Fría
- Estándar
- Cálida
- Usuario
- sRGB



Aspecto

- Seleccionar el formato de la imagen
- Auto
- 16:9
- 4:3



Entrada

- Seleccionar la fuente de entrada
- VGA
- HDMI



Otro

- Apagar
- Seleccione un tiempo para la suspensión automática
- Gamma
- Ajustar el nivel medio de luminancia
- Volumen
- Ajustar el volumen de los auriculares
- Ajustar
- Ajustar automáticamente el formato de la imagen



Restaurar

- Restaurar la configuración de fábrica del monitor

## solución de problemas

Antes de ponerse en contacto con su servicio técnico, realice las comprobaciones elementales siguientes. Si no puede resolver el problema siguiendo las instrucciones siguientes, póngase en contacto con su distribuidor local o un técnico autorizado.

ES

1. Compruebe que la pantalla esté conectada correctamente a una toma de corriente y que esta suministre electricidad.

2. ¿Ha pulsado correctamente el botón de Encendido/Apagado?

3. Compruebe los ajustes de luminosidad y de contraste de la imagen.

4. Si conecta la pantalla a un ordenador portátil, compruebe que esté en modo «Visualización en pantalla externa».

5. Compruebe que el cable esté correctamente conectado o que no esté dañado.

Ausencia de imagen

Imagen borrosa o imperfecta

Colores inhabituales o faltantes

La pantalla centellea

Píxeles defectuosos

• Norma europea EN 9241-307 clase II

La norma EN 9241-307 ofrece una definición de las características relativas a los errores de píxeles. Estas se clasifican en cuatro clases y tres tipos de errores. Cada píxel se descompone a su vez en tres subpíxeles que corresponden a los colores básicos (rojo, verde, azul).

## características técnicas

Modelo	Pantalla plana de oficina de 21,45" VA
Tamaño de pantalla	21,45 pulgadas
Formato de la imagen	16:9
Retroiluminación	LED
Luminosidad	250 cd/m <sup>2</sup>
Pantalla	VA
Resolución	1920 x 1080p
Refresco	100 Hz en HDMI/75 Hz en VGA
Tiempo de respuesta	5 ms
Pantalla inclinable	-5° / +20°
Índice de contraste	3000:1
Fijación VESA	75 x 75 mm
Conexión	1 x HDMI 1.4, 1 x VGA, Jack 3,5 mm
Entrada de alimentación	12 V $\equiv$ 2,0 A, 50/60 Hz
Modelo de adaptador de corriente	ADS-24DN-12Y 12024EPG
ACCESORIOS	
Pie	Sí
Cable	Sí
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones físicas	
Dimensiones (con pie)	494 x 386 x 181 mm
Peso neto	2,4 kg

## píxeles defectuosos

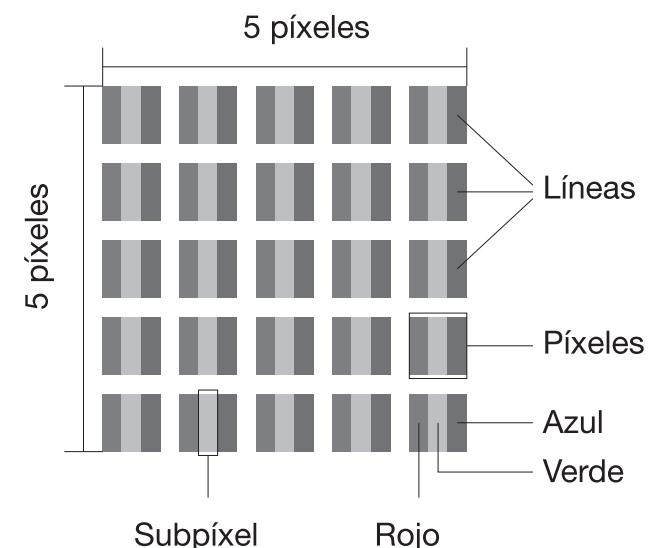
La pantalla de cristal líquido (LCD) es un producto de alta tecnología que contiene aproximadamente un millón de transistores, lo que ofrece una gran calidad de imagen. Puede ocurrir, de forma ocasional, que aparezcan en la pantalla algunos puntos azules, verdes o rojos (correspondientes a subpíxeles no activos). Esto no afecta al rendimiento de su producto.

- Norma europea EN 9241-307 clase II

Teniendo en cuenta la gran cantidad de transistores y los procesos de fabricación extremadamente complejos asociados, puede ocurrir que en ciertos sitios haya pérdidas o un direccionamiento incorrecto de los píxeles o subpíxeles individuales.

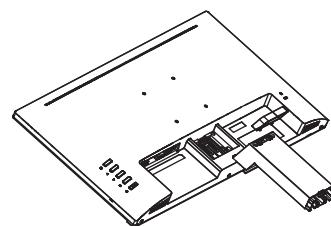
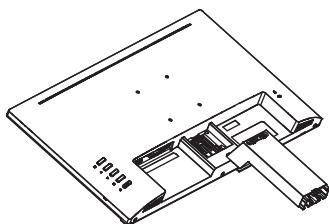
La norma EN 9241-307 ofrece una definición de las características relativas a los errores de píxeles. Estas se clasifican en cuatro clases y tres tipos de errores. Cada píxel se descompone a su vez en tres subpíxeles que corresponden a los colores básicos (rojo, verde, azul).

- Composición de los píxeles



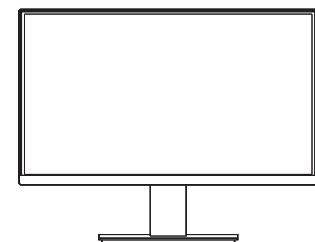
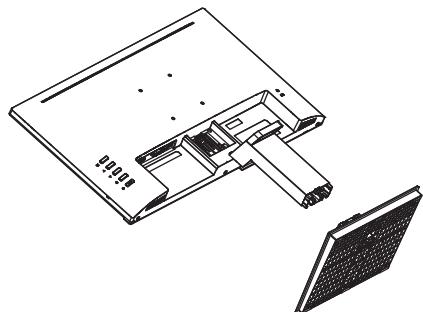
## Installation des Monitors

### Anbringen des Standfußes



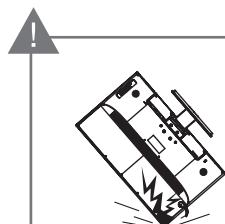
1. Legen Sie den PC-Monitor flach auf eine stabile, ebene Fläche, auf die Sie zuvor ein weiches Tuch gelegt haben.

2. Halten Sie die Oberseite des Monitors fest und schieben Sie den Standfuß ein, bis er hörbar einrastet.



3. Halten Sie die Oberseite des Monitors fest und schieben Sie die Basis auf das Ende des Standfußes, bis er hörbar einrastet.

4. Führen Sie die Schritte in umgekehrter Reihenfolge aus, wenn Sie den Standfuß entfernen möchten.

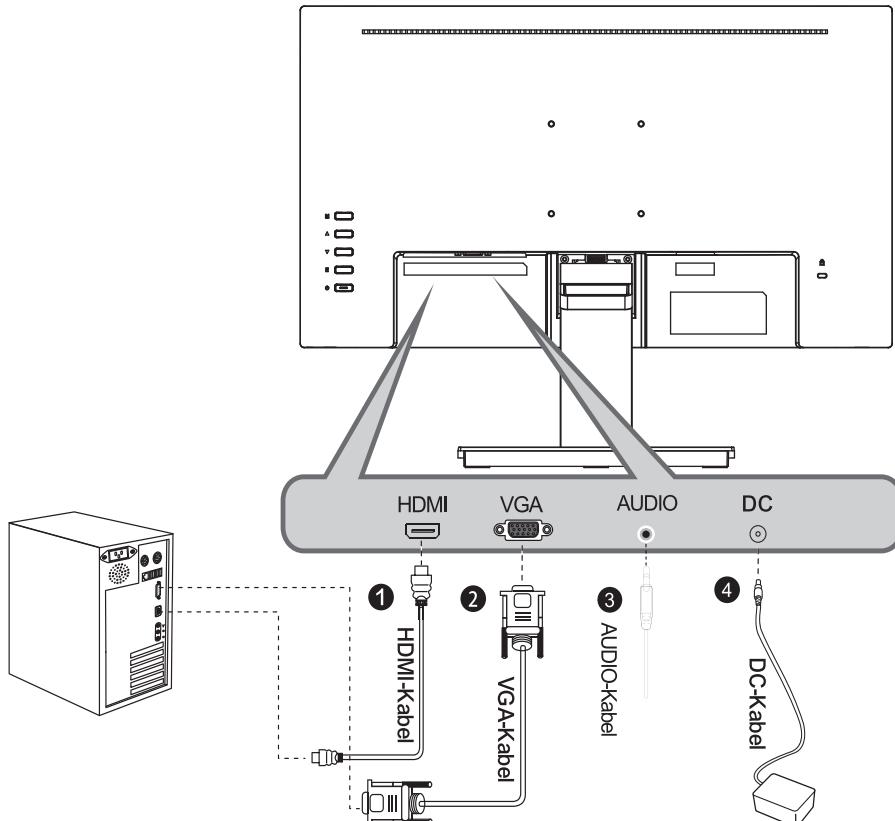


Stellen Sie den Monitor nicht auf den Kopf, um den Standfuß anzubringen! Dadurch könnten Sie den Monitor beschädigen.

### Anschlüsse

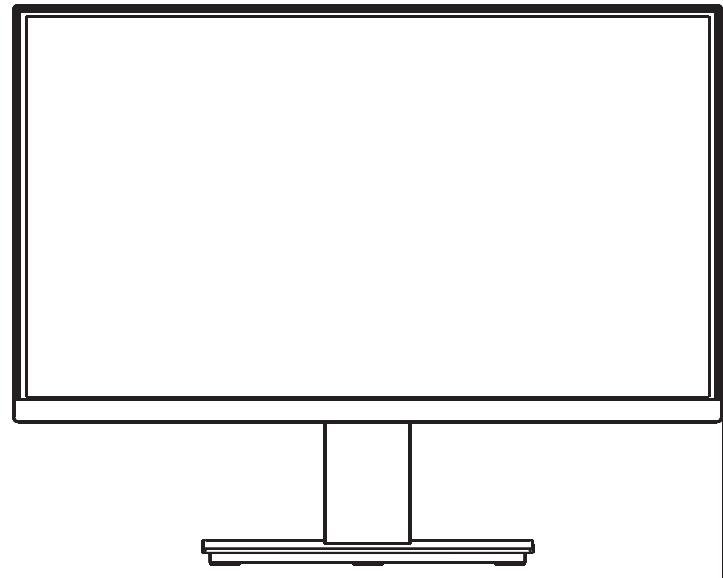
- Um ein Bild am Monitor zu erhalten, schließen Sie entweder das HDMI-Kabel oder ein nicht im Lieferumfang enthaltenes VGA-Kabel am entsprechenden Anschluss auf der Rückseite des Monitors und dann an die Grafikkarte Ihres Computers an.
- Wenn Sie ein VGA-Kabel verwenden, schließen Sie ein Ende des Audiokabels an den Audioanschluss des Monitors und dann an den Audioanschluss Ihres Computers an, um den Ton auf Ihrem Monitor zu erhalten. Wenn Sie eine HDMI-Verbindung verwenden, brauchen Sie das Audiokabel nicht anzuschließen. Ton und Bild werden beide über das HDMI-Kabel übertragen.
- Stecken Sie die Buchse des Netzkabels auf der Monitorrückseite ein und verbinden Sie den anderen Ende des Kabels mit einer Steckdose.
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste um den Monitor einzuschalten. Die Kontrollleuchte leuchtet dauerhaft Weiß.

DE



## Beschreibung des Monitors

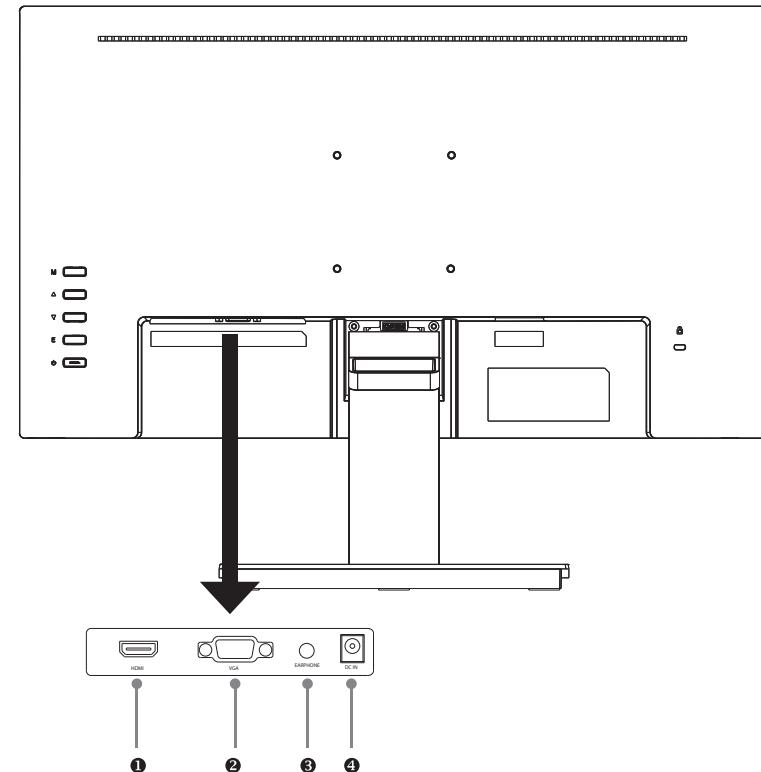
### Frontansicht



Kontrollleuchte:

- blinkt weiß, wenn sich der Monitor im Stand-by befindet
- weiß, wenn der Monitor in Betrieb ist.

### Rückansicht



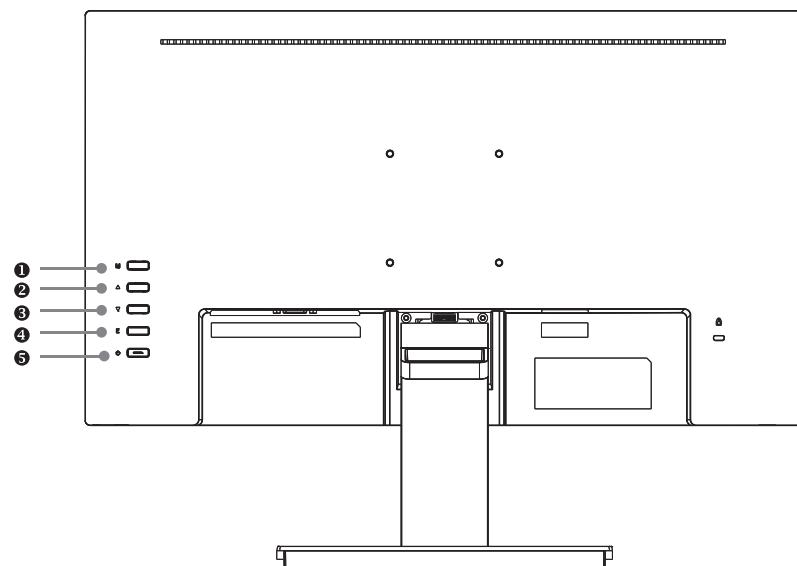
① HDMI-Anschluss

② VGA-Eingang (D-Sub 15-polig)

③ Audio-Klinkeneingang

④ Eingang Stromversorgung

## Seitentasten



Ursprünglicher Modus	Funktionen in den Menüs
① Auf die Menüs zugreifen	Zurück zum vorherigen Menü / Verlassen des Menüs
② Den Anzeigemode wählen	Nach rechts scrollen
③ -	Nach links scrollen
④ Automatische Anpassung des Bildschirms	Bestätigung
⑤ Ein / Standby	-



Es ist nicht möglich, mit der Ein-/Aus-Taste die Stromversorgung auszuschalten. Wenn Sie den Monitor vom Stromnetz abtrennen möchten, ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.

## Verwendung

### Hauptmenü

1. Drücken Sie die Taste **M (Menü)**, um das Menü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Auswahltasten **▲** und **▼** um innerhalb der verschiedenen Menüs oder Untermenüs zu navigieren.
3. Drücken Sie die Taste **E (Eingabe)**, um das ausgewählte Menü oder Untermenü zu bestätigen.
4. Drücken Sie die Auswahltasten **▲** und **▼** um eine Einstellung auszuwählen.
5. Drücken Sie die Taste **E (Eingabe)**, um die Option zu bestätigen
6. Drücken Sie die Taste **M (Menü)**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren, oder wählen Sie das Symbol um das Menü zu verlassen.

Alle Änderungen werden automatisch gespeichert.

DE

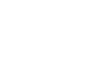
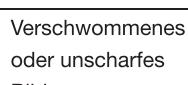
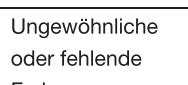
### Hauptmenü

Menü	Untermenü	Beschreibung
	• Helligkeit • Kontrast • DCR	• Die Bildschirmhelligkeit einstellen • Den Bildkontrast einstellen • Dunkle Szenen stärker abdunkeln durch Änderung der Intensität der Hintergrundbeleuchtung.
	• Sprache	• Die Menüsprache auswählen.
	• OD • Adaptive Sync	• Ändern der Reaktionszeit mit dem Ziel, eine schärfere Darstellung von bewegten Bildern zu erreichen. • Dynamisches Ändern der Abtastrate des Monitors, um sie an die Wiedergabequelle anzupassen.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Display-Helligkeit auswählen</li> <li>Standard</li> <li>Kino</li> <li>FPS</li> <li>RTS</li> <li>Eye Care</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Den Anzeigemodus wählen</li> <li>Kalt</li> <li>Standard</li> <li>Warm</li> <li>Benutzer</li> <li>sRGB</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Bildformat festlegen</li> <li>Auto (Auto)</li> <li>16:9</li> <li>4:3</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Eingangsquelle auswählen</li> <li>VGA</li> <li>HDMI</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausschalten</li> <li>Gamma</li> <li>Lautstärke</li> <li>Anpassen</li> <li>Den automatischen Sleep-Timer des Bildschirms einstellen</li> <li>Anpassung des durchschnittlichen Leuchtdichtepegels</li> <li>Die Lautstärke der Kopfhörer einstellen</li> <li>Das Bildformat automatisch anpassen</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Einstellungen des Monitors auf die Werkseinstellungen zurücksetzen</li> </ul>

## Fehlerbehebung

Nehmen Sie die folgenden grundlegenden Prüfungen vor, bevor Sie sich an Ihren Kundenservice wenden. Wenn Sie Ihr Problem anhand folgender Anweisungen nicht lösen können, wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler oder einen autorisierten Techniker.

	<ol style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie, ob der Monitor korrekt an eine Netzsteckdose angeschlossen ist und ob diese mit Strom versorgt ist.</li> <li>Haben Sie die Ein-/Aus-Taste betätigt?</li> <li>Prüfen Sie die Einstellungen der Bildschirmhelligkeit und des Bildschirmkontrasts.</li> <li>Wenn Sie den Monitor an einen Laptop angeschlossen haben, prüfen Sie, ob Sie den Modus „Anzeige auf externem Monitor“ aktiviert haben.</li> <li>Prüfen Sie, ob das Kabel korrekt angeschlossen und nicht beschädigt ist.</li> </ol>
	Prüfen Sie, ob das Videokabel korrekt angeschlossen ist.
	Falls die rote, grüne oder blaue oder eine andere Farbe nicht angezeigt wird, prüfen Sie, ob das Videokabel korrekt angeschlossen ist.
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Prüfen Sie, ob das Netzkabel korrekt angeschlossen ist.</li> <li>Vergewissern Sie sich, dass keine Interferenzen mit einem anderen elektrischen Gerät oder einem Elektrowerkzeug bestehen. Stellen Sie keine Lautsprecher, Leuchtstofflampen, Ventilatoren usw. in der Nähe des Bildschirms auf.</li> <li>Drücken Sie die Taste Menü, um auf die Anzeigeparameter zuzugreifen, und passen Sie das Bild automatisch entsprechend den Analog-Parametern (VGA) an.</li> </ol>
	<p>Flüssigkristallbildschirme (LCD) sind Hightech-Produkte, die dem Betrachter mit etwa einer Million Transistoren eine hohe Bildqualität bieten. Es kann gelegentlich vorkommen, dass blaue, grüne oder rote Punkte auf dem Bildschirm erscheinen (nicht beleuchtete Subpixel). Dies beeinträchtigt die Leistung Ihres Geräts nicht.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Europäische Norm EN 9241-307 Klasse II</li> </ul> <p>Die Norm EN 9241-307 enthält eine Definition der Merkmale im Zusammenhang mit den Pixelfehlern. Diese können vier Fehlerklassen und drei Fehlerarten zugeordnet werden. Jedes Pixel besteht aus drei Subpixeln, die den Grundfarben (Rot, Grün, Blau) entsprechen.</p>

## Technische Daten

Modell	Flachbildschirm 21,45" VA
Bildschirmgröße	21,45 Zoll
Bildformat	16:9
Hintergrundbeleuchtung	LED
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Panel	VA
Auflösung	1920 x 1080 p
Bildwiederholrate	100 Hz über HDMI / 75 Hz über VGA
Reaktionszeit	5 ms
Neigbarer Bildschirm	-5° / +20°
Kontrastwert	3000:1
VESA-Halterung	75 x 75 mm
Anschlussmöglichkeiten	1 x HDMI 1.4, 1 x VGA, 3,5-mm-Klinkenbuchse
Eingang Stromversorgung	12 V $\pm$ 2,0 A, 50/60 Hz
Netzadaptermodell	ADS-24DN-12Y 12024EPG
ZUBEHÖR	
Standfuß	Ja
Stromkabel	Ja
PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN	
Physische Abmessungen	
Abmessungen (mit Standfuß)	494 x 386 x 181 mm
Gewicht unverpackt	2,4 kg

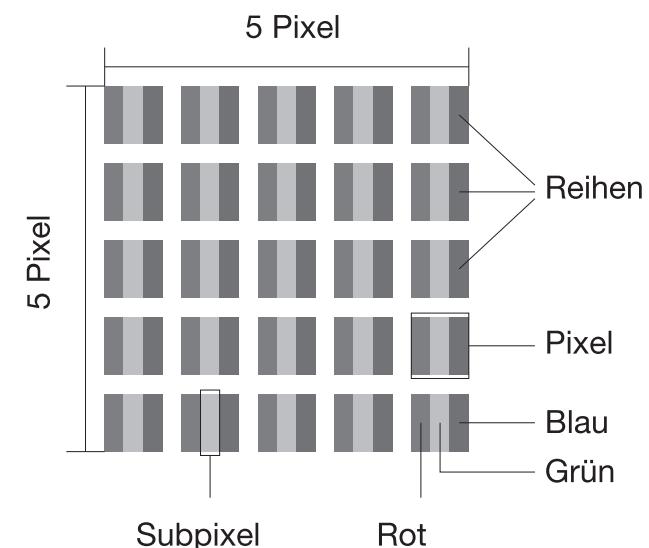
## Pixelfehler

Flüssigkristallbildschirme (LCD) sind Hightech-Produkte, die dem Betrachter mit etwa einer Million Transistoren eine hohe Bildqualität bieten. Es kann gelegentlich vorkommen, dass blaue, grüne oder rote Punkte auf dem Bildschirm erscheinen (nicht beleuchtete Subpixel). Dies beeinträchtigt die Leistung Ihres Geräts nicht.

- Europäische Norm EN 9241-307 Klasse II  
Aufgrund der sehr hohen Anzahl an Transistoren und der damit verbundenen extrem komplexen Fertigungsprozesse können stellenweise Verluste oder Fehladressierungen einzelner Pixel oder Subpixel auftreten.

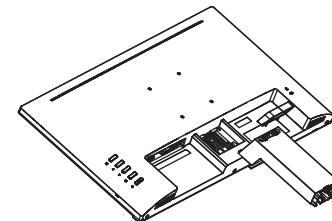
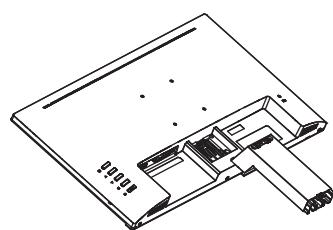
Die Norm EN 9241-307 enthält eine Definition der Merkmale im Zusammenhang mit den Pixelfehlern. Diese können vier Fehlerklassen und drei Fehlerarten zugeordnet werden. Jedes Pixel besteht aus drei Subpixeln, die den Grundfarben (Rot, Grün, Blau) entsprechen.

- Zusammensetzung der Pixel

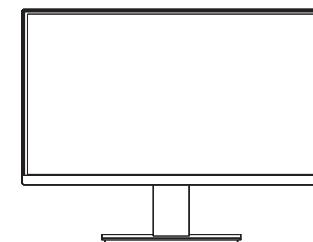
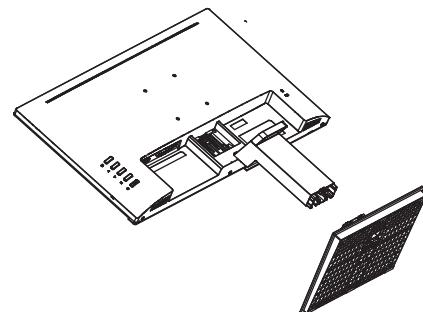


## installatie van het scherm

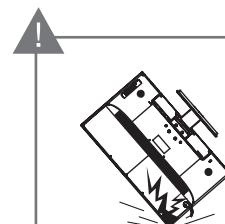
### Plaatsing van de steun



1. Leg het pc-scherm plat op een vlak en stabiel oppervlak bedekt met een zachte doek.
2. Houd de bovenkant van de monitor vast en steek de voet erin totdat u een klikgeluid hoort.



3. Houd de bovenkant van de monitor vast en plaats de basis op het uiteinde van de voet totdat u een klikgeluid hoort.
4. Voer de handelingen in omgekeerde volgorde uit als u de voet wilt verwijderen.

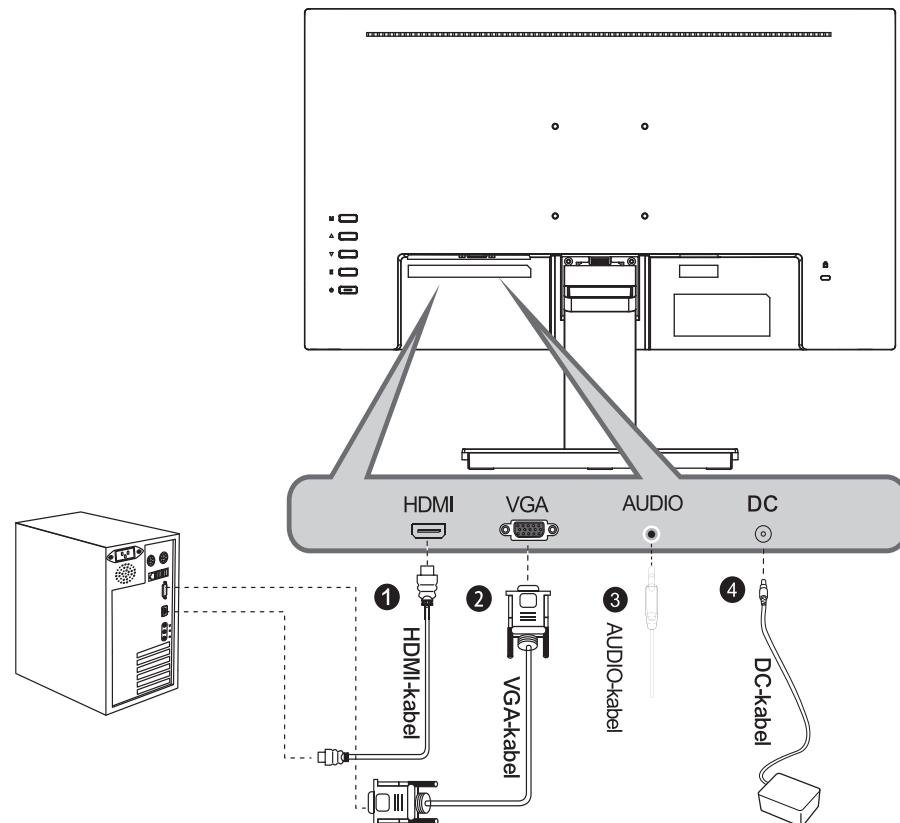


Draai het scherm niet ondersteboven tijdens het installeren van de steun! Hierdoor kan het scherm beschadigd raken.

### Aansluitingen

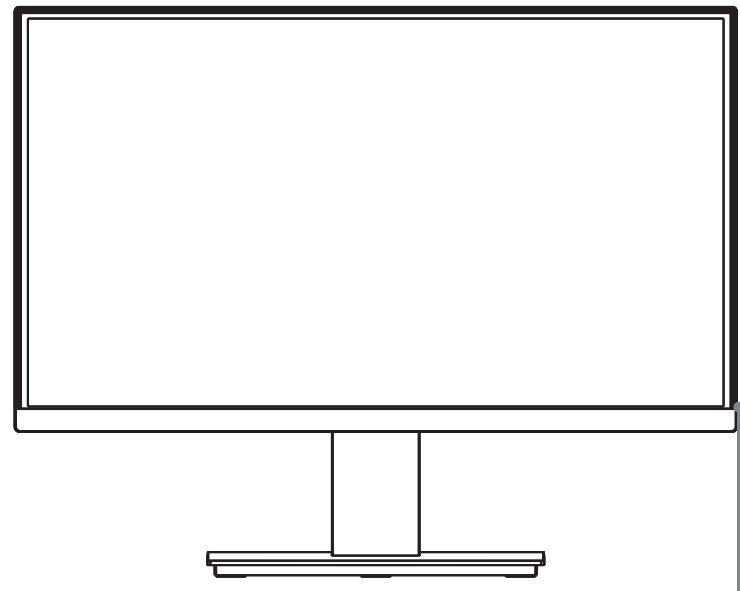
1. Om beeld te verkrijgen, sluit u de HDMI-kabel of VGA-kabel (niet-meegeleverd) aan op de bijbehorende poort aan de achterkant van het scherm en vervolgens op de grafische kaart van uw computer.
2. Als u een VGA-kabel gebruikt, sluit dan het ene uiteinde van de audiokabel aan op de audiopoort van het scherm en vervolgens op de audiopoort van uw computer om geluid op uw monitor te verkrijgen. Als u een HDMI-verbinding gebruikt, is het niet nodig om de audiokabel aan te sluiten. Het geluid en het beeld gaan namelijk door dezelfde HDMI-kabel.
3. Sluit de voedingskabel aan op de achterkant van het scherm en sluit vervolgens het andere uiteinde van de kabel aan op een stopcontact.
4. Druk op de Aan/Uit-knop om het scherm aan te zetten. Het signaallampje gaat vast wit branden.

NL



## beschrijving van het scherm

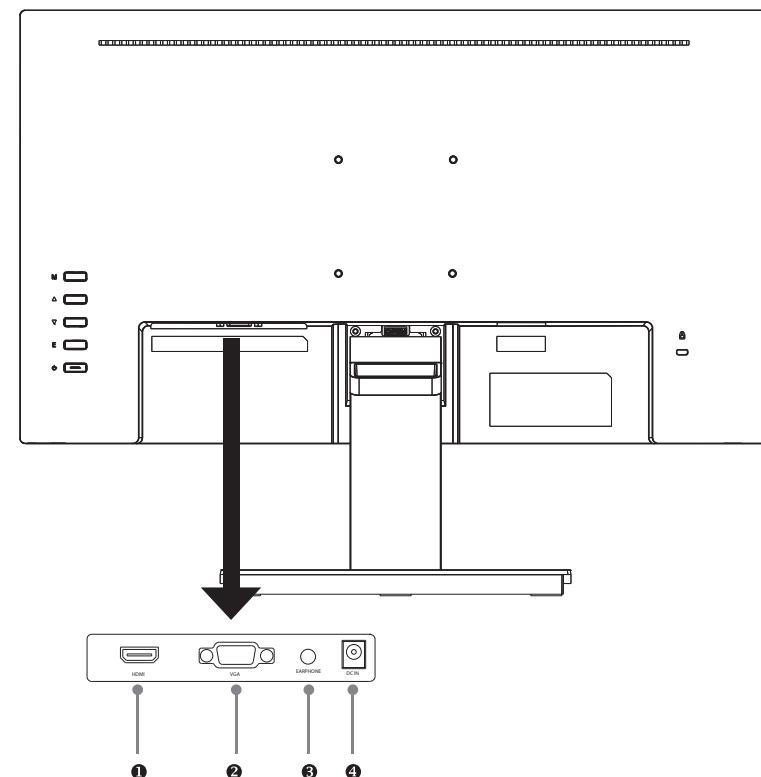
### Vooraanzicht



Signaallampje:

- knippert wit wanneer het scherm in stand-by is,
- brandt wit wanneer het scherm is ingeschakeld.

### Achteraanzicht



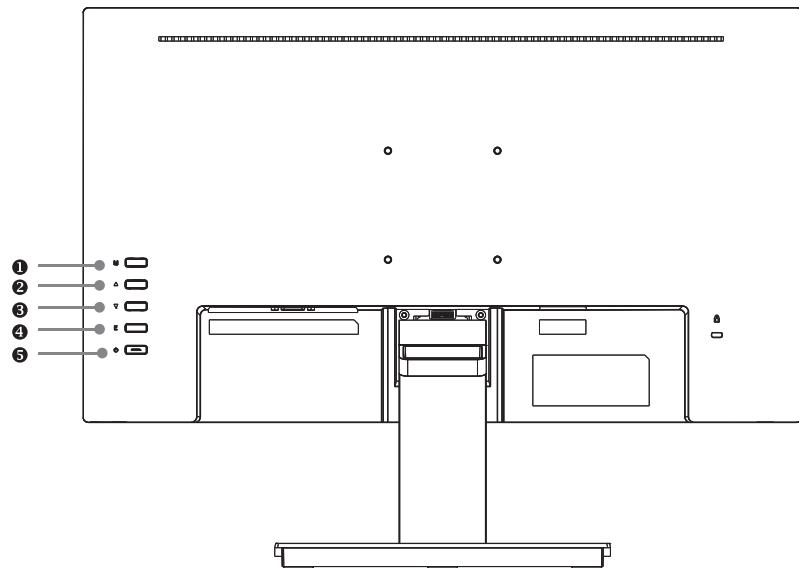
① HDMI-poort

② VGA-ingang (D-Sub 15-pins)

③ Audio Jack-ingang

④ Voedingsingang

## Zijknopen



Oorspronkelijke modus	Functies in de menu's
① Toegang tot de Menu's	Terug naar het vorige menu/Menu afsluiten
② De weergavemodus selecteren	Scrollen naar rechts
③ -	Scrollen naar links
④ Automatische afstelling van het scherm	Validatie
⑤ Aan/Stand-by	-



Met de Aan/Uit-knop kan het apparaat niet worden losgekoppeld van de stroomvoorziening. Als u het scherm van de voeding wilt loskoppelen, trekt u de stekker uit het stopcontact.

## gebruik

### Hoofdmenu

1. Druk op knop **M (Menu)** om het menu weer te geven.
2. Druk op de keuzeknopen **▲** en **▼** om door de verschillende menu's of submenu's te navigeren.
3. Druk op de knop **E (Enter)** om het geselecteerde menu of submenu te bevestigen.
4. Druk op de keuzeknopen **▲** en **▼** om een parameter te selecteren.
5. Druk op de knop **E (Enter)** om de optie te bevestigen
6. Druk op de knop **M (Menu)** om terug te keren naar het vorige menu of kies het pictogram om het menu te verlaten.

Alle wijzigingen worden automatisch opgeslagen.



### Hoofdmenu

Menu's	Submenu	Beschrijving
Weergave	<ul style="list-style-type: none"><li>• Helderheid</li><li>• Contraste (contrast)</li><li>• DCR</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• De helderheid van de weergave aanpassen</li><li>• Het contrast van de weergave aanpassen</li><li>• Donkere scènes nog donkerder maken door de intensiteit van de achtergrondverlichting te wijzigen.</li></ul>
Langue (Taal)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Langue (Taal)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selecteer de menutaal.</li></ul>
Spelmodi	<ul style="list-style-type: none"><li>• OD</li><li>• Adaptive Sync</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• De reactietijd aanpassen om bewegende beelden duidelijker weer te geven.</li><li>• De vernieuwingsfrequentie van de monitor dynamisch wijzigen om zich aan te passen aan de afspeelbron.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>De helderheid van het scherm kiezen</li> <li>Standaard</li> <li>Bioscoop</li> <li>FPS</li> <li>RTS</li> <li>Eye Care</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De weergave kiezen</li> <li>Koud</li> <li>Standaard</li> <li>Warm</li> <li>Gebruiker</li> <li>sRGB</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het beeldformaat bepalen</li> <li>Auto</li> <li>16:9</li> <li>4:3</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De ingangsbron kiezen</li> <li>VGA</li> <li>HDMI</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uitschakelen</li> <li>Gamma</li> <li>Volume</li> <li>Aanpassen</li> <li>Kies een automatische tijd voor de inschakeling van de slaapstand</li> <li>Het gemiddelde helderheidsniveau instellen</li> <li>Het volume van de hoofdtelefoon instellen</li> <li>Het beeldformaat automatisch aanpassen</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitorinstellingen terugzetten naar fabrieksinstellingen</li> </ul>	
		<h3>storingen verhelpen</h3> <p>Voer de volgende eenvoudige controles uit alvorens contact op te nemen met de klantenservice. Als u het probleem niet kunt oplossen door de onderstaande instructies te volgen, neem dan contact op met uw plaatselijke winkel of een erkende technicus.</p>
		<p>1. Controleer of het scherm is aangesloten op een stopcontact en of het stopcontact voorzien is van elektriciteit.</p> <p>2. Heeft u de Aan/Uit-knop juist ingedrukt?</p> <p>3. Controleer de instellingen voor de helderheid en het contrast van de afbeelding.</p> <p>4. Als u het scherm op een laptop aansluit, controleer dan of de laptop is overgeschakeld naar de modus "Affichage sur un écran externe" (Weergave op een externe monitor).</p> <p>5. Controleer of de kabel goed is aangesloten en niet is beschadigd.</p>
		<p>Wazig of onvolmaakt beeld</p> <p>Controleer of de videokabel juist is aangesloten.</p>
		<p>Ongebruikelijke of ontbrekende kleuren</p> <p>Als de rode, blauwe, groene of een andere kleur verdwijnt, controleer dan of de videokabel correct is aangesloten.</p>
		<p>Het scherm flikkert</p> <p>1. Controleer of de voedingskabel juist is aangesloten.</p> <p>2. Controleer op mogelijke interferentie met een apparaat of elektrisch gereedschap. Plaats geen luidsprekers, fluorescerende lampen, ventilatoren enz. dichtbij het scherm.</p> <p>3. Open de weergave-instellingen door op de Menu-knop te drukken en pas vervolgens het beeld automatisch aan de analoge instellingen aan (VGA).</p>
		<p>Defecte pixels</p> <p>Liquid Crystal Display (LCD) is een geavanceerd product dat ongeveer een miljoen transistors bevat voor een uitstekende beeldkwaliteit. Af en toe kunnen er een paar blauwe, groene, rode stippen (overeenkomend met niet-actieve subpixels) op het scherm verschijnen. Dit heeft geen invloed op de prestaties van uw product.</p> <p>• Europese norm EN 9241-307 klasse II</p> <p>De norm EN 9241-307 geeft een definitie van de kenmerken met betrekking tot pixelfouten. Deze zijn onderverdeeld in vier klassen en drie soorten fouten. Elke pixel wordt op zijn beurt onderverdeeld in drie subpixels die overeenkomen met de basiskleuren (rood, groen, blauw).</p>

## technische kenmerken

Model	Computerscherm flatscreen 21,45" VA
Schermgrootte	21,45 inch
Beeldformaat	16:9
Achtergrondverlichting	LED
Helderheid	250 cd/m <sup>2</sup>
Paneel	VA
Resolutie	1920 x 1080p
Verversing	100 Hz bij HDMI / 75 Hz bij VGA
Reactietijd	5 ms
kantelbaar scherm	-5° / +20°
Contrastverhouding	3000:1
VESA-bevestiging	75 x 75 mm
Aansluiting	1 x HDMI 1.4, 1 x VGA, Jack 3,5mm
Voedingsingang	12V  2.0A, 50/60Hz
Model netstroomadapter	ADS-24DN-12Y 12024EPG
<b>HULPSTUKKEN</b>	
Poot	Ja
Voedingskabel	Ja
<b>FYSIEKE KENMERKEN</b>	
Fysieke afmetingen	
Afmetingen (met voet)	494 x 386 x 181 mm
Nettogewicht	2,4 Kg

## defecte pixels

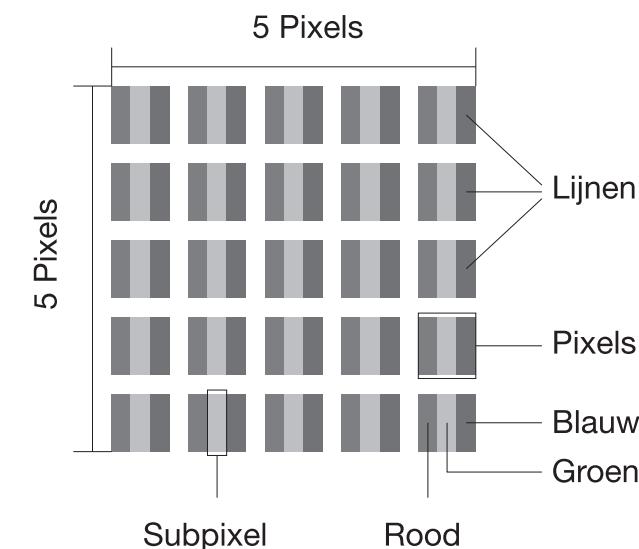
Liquid Crystal Display (LCD) is een geavanceerd product dat ongeveer een miljoen transistors bevat voor een uitstekende beeldkwaliteit. Af en toe kunnen er een paar blauwe, groene, rode stippen (overeenkomen met niet-actieve subpixels) op het scherm verschijnen. Dit heeft geen invloed op de prestaties van uw product.

- Europese norm EN 9241-307 klasse II

Vanwege het zeer grote aantal transistors en de buitengewoon complexe fabricageprocessen die ermee gepaard gaan, kan er incidenteel verlies of slechte adressering van afzonderlijke pixels of subpixels optreden.

De norm EN 9241-307 geeft een definitie van de kenmerken met betrekking tot pixelfouten. Deze zijn onderverdeeld in vier klassen en drie soorten fouten. Elke pixel wordt op zijn beurt onderverdeeld in drie subpixels die overeenkomen met de basiskleuren (rood, groen, blauw).

- Pixel-samenstelling



**caractéristiques de l'adaptateur / adaptor characteristics /  
características técnicas del adaptador / merkmale des  
Adapters / kenmerken van de adapter**

**FR**

Information publiée	Valeur et précision	Unité
Raison sociale ou marque déposée, numéro d'enregistrement au registre du commerce et adresse du fabricant	Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.	-
Référence du modèle	ADS-24DN-12Y 12024EPG	-
Tension d'entrée	AC 100-240	V ~
Fréquence du CA d'entrée	50/60	Hz
Tension de sortie	12.0	V ===
Courant de sortie	2.0	A
Puissance de sortie	24.0	W
Rendement moyen en mode actif	87.57	%
Rendement à faible charge (10 %)	80.07	%
Consommation électrique hors charge	0.06	W

**ES**

Información publicada	Valor y precisión	Unidad
Nombre o marca, número del registro mercantil y dirección del fabricante	Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.	-
Identificador del modelo	ADS-24DN-12Y 12024EPG	-
Tensión de entrada	AC 100-240	V ~
Frecuencia de la CA de entrada	50/60	Hz
Tensión de salida	12.0	V ===
Intensidad de salida	2.0	A
Potencia de salida	24.0	W
Eficiencia media en activo	87.57	%
Eficiencia a baja carga (10 %)	80.07	%
Consumo eléctrico en vacío	0.06	W

**EN**

Information published	Value and precision	Unit
Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address	Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.	-
Model identifier	ADS-24DN-12Y 12024EPG	-
Input voltage	AC 100-240	V ~
Input AC frequency	50/60	Hz
Output voltage	12.0	V ===
Output current	2.0	A
Output power	24.0	W
Average active efficiency	87.57	%
Efficiency at low load (10 %)	80.07	%
No-load power consumption	0.06	W

**DE**

Veröffentlichte Angaben	Wert und Genauigkeit	Einheit
Name oder Handelsmarke des Herstellers, Handelsregisternummer und Anschrift	Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.	-
Modellkennung	ADS-24DN-12Y 12024EPG	-
Eingangsspannung	AC 100-240	V ~
Eingangswechselstrom frequenz	50/60	Hz
Ausgangsspannung	12.0	V ===
Ausgangsstrom	2.0	A
Ausgangsleistung	24.0	W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	87.57	%
Effizienz bei geringer Last (10 %)	80.07	%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0.06	W

## NL

Bekendgemaakte informatie	Waarde en precisie	Eenheid
Naam of handelsmerk van de fabrikant, handelsregisternummer en adres	Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.	-
Typeaanduiding	ADS-24DN-12Y 12024EPG	-
Voedingsspanning	AC 100-240	V ~
Voedingsfrequentie	50/60	Hz
Uitgangsspanning	12.0	V ===
Uitgangsstroom	2.0	A
Uitgangsvermogen	24.0	W
Gemiddelde actieve efficiëntie	87.57	%
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	80.07	%
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0.06	W

La durée de service de votre appareil est de 2 ans. Au cours de cette période, les pièces de rechange d'origine seront disponibles pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil.

Vous trouverez les informations relatives à la réparabilité de votre produit à cette adresse :  
<https://www.boulanger.com/info/assistance/>

Your appliance has a 2-year service life. During this period, original spare parts will be available to ensure proper operation of the appliance.

You can find information on the reparability of your product at this address:  
<https://www.boulanger.com/info/assistance/>

La vida útil de esta unidad es de 2 años. Durante este período, se dispondrá de piezas de repuesto originales para garantizar el funcionamiento adecuado de la unidad.

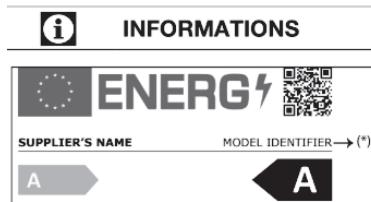
Encontrará la información relativa a la capacidad de reparación de su producto en esta dirección:  
<https://www.boulanger.com/info/assistance/>

Die Lebensdauer Ihres Geräts beträgt 2 Jahre. Während dieser Zeit stehen Original-Ersatzteile zur Verfügung, um den ordnungsgemäßigen Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

Informationen über die Reparierbarkeit Ihres Produkts finden Sie unter folgendem Link:  
<https://www.boulanger.com/info/assistance/>

De levensduur van uw apparaat is 2 jaar. Gedurende deze periode zijn originele reserveonderdelen beschikbaar om een goede werking van het apparaat te garanderen.

Op dit adres vindt u informatie over de repareerbaarheid van uw product:  
<https://www.boulanger.com/info/assistance/>



- Vous pouvez trouver les informations sur les modèles telles qu'elles sont enregistrées dans la base de données des produits sur le site Web suivant en recherchant l'identifiant de votre modèle (\*) figurant sur l'étiquette énergétique.  
<https://eprel.ec.europa.eu/>
- You can find model information as registered in the product database on the following website by searching for your model ID (\*) on the energy label.  
<https://eprel.ec.europa.eu/>
- Puede encontrar información sobre los modelos, tal como está guardada en la base de datos de productos, en el sitio web siguiente buscando el identificador de su modelo (\*), que se encuentra en la etiqueta energética.  
<https://eprel.ec.europa.eu/>
- Die in der Produktdatenbank gespeicherten Informationen über das Modell können Sie abrufen, indem Sie die auf dem Energielabel angegebene Modellkennung (\*) auf folgender Internetseite eingeben:  
<https://eprel.ec.europa.eu/>
- U kunt de modelinformatie zoals vastgelegd in de productdatabase op de volgende website vinden door uw typeaanduiding (\*) op het energielabel te zoeken.  
<https://eprel.ec.europa.eu/>



Toutes les informations, dessins, croquis et images dans ce document relèvent de la propriété exclusive de SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION se réserve tous les droits relatifs à ses marques, créations et informations. Toute copie ou reproduction, par quelque moyen que ce soit, sera jugée et considérée comme une contrefaçon.

All information, designs, drawings and pictures in this document are the property of SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION reserves all rights to its brands, designs and information. Any copy and reproduction through any means shall be deemed and considered as counterfeiting.

Toda la información, diseños, dibujos e imágenes de este documento son propiedad de SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION se reserva todos los derechos de sus marcas, diseños e información. Cualquier copia y reproducción por cualquier medio será considerada como falsificación.

Alle Informationen, Zeichnungen, Skizzen und Bilder in diesem Dokument sind alleiniges Eigentum von SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION behält sich alle Rechte in Zusammenhang mit ihren Marken, Schöpfungen und Informationen vor. Kopien oder Reproduktionen, ungeachtet des dazu verwendeten Mittels, werden als Fälschung betrachtet und beurteilt.

Alle gegevens, tekeningen, schetsen en afbeeldingen in dit document zijn het exclusieve eigendom van SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION behoudt alle rechten met betrekking tot haar merken, creaties en informatie. Alle kopieën, of reproducties, met eerder welk middel, worden beoordeeld en beschouwd als een vervalsing.



#### Protection de l'environnement

Ce symbole apposé sur le produit signifie qu'il s'agit d'un appareil dont le traitement en tant que déchet est soumis à la réglementation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cet appareil ne peut donc en aucun cas être traité comme un déchet ménager, et doit faire l'objet d'une collecte spécifique à ce type de déchets. Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre disposition par les collectivités locales (déchèterie) et les distributeurs. En orientant votre appareil en fin de vie vers sa filière de recyclage, vous contribuerez à protéger l'environnement et empêcherez toute conséquence nuisible pour votre santé.



#### Protection of the environment

This symbol attached to the product means that it is an appliance whose disposal is subject to the directive on waste from electrical and electronic equipment (WEEE). This appliance may not in any way be treated as household waste and must be subject to a specific type of removal for this type of waste. Recycling and recovery systems are available in your area (waste removal) and by distributors. By taking your appliance at its end of life to a recycling facility, you will contribute to environmental conservation and prevent any harm to your health.



#### Protección del medio ambiente

Este símbolo en el producto significa que es un aparato cuyo tratamiento como residuo está sujeto a la normativa de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). Por lo tanto, este dispositivo no se puede tratar en ningún caso como residuo doméstico, sino que se debe tratar específicamente como este tipo de residuos. Las autoridades locales (centros de recogida de residuos) y los distribuidores disponen de sistemas de devolución y recogida. Reciclando su dispositivo al final de su vida útil ayudará a proteger el medio ambiente y a evitar consecuencias perjudiciales para su salud.



#### Umweltschutz

Dieses Symbol auf dem Produkt bedeutet, dass es sich um ein Gerät handelt, dessen Entsorgung die Vorschriften für elektrische und elektronische Altgeräte (Elektronikschrott) unterliegt. Dieses Gerät darf daher auf keinen Fall als Haushaltsmüll behandelt werden und muss an einer spezifischen Sammelstelle für diesen Typ von Abfall abgegeben werden. Rücknahmee- und Sammelsysteme werden Ihnen von den lokalen Gebietskörperschaften (Mülldeponie) und Vertrieben bereitgestellt. Indem Sie Ihr Gerät an seinem Lebensende dem Recycling zuführen, tragen Sie zum Umweltschutz bei und verhindern schädliche Folgen für Ihre Gesundheit.



#### Milieubescherming

Dit op het apparaat aangebrachte symbool betekent dat het apparaat aan het einde van de levensduur afgeweerd moet worden volgens de voorschriften voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Dit apparaat mag dus in geen geval bij het gewone huishalv weggegoerde worden maar moet naar een specifiek inzamelpunt teruggestort worden. De gemeenten (vuilstortplaatsen) of de verkooppunten stellen inzamelsystemen en -punten tot uw beschikking. Door uw apparaat aan het einde van de levensduur in te leveren voor recycling, draagt u bij aan de milieubescherming en voorkomt u schadelijke gevolgen voor de gezondheid.

**essentiel**



Art. 8011324

Ref. Essentiel Pixel View Plat 21,45" VA

FABRIQUÉ EN R.P.C. /  
Made in China / Fabricado en R.P.C. /  
Hergestellt in VR China / Gefabriceerd in VRC.

SOURCING & CREATION  
Avenue de la Motte  
59810 Lesquin - FRANCE  
contact@sc-ub.com



50x10 粘贴料号条码贴纸 仅印角标

美工资料		HKC 惠科股份有限公司 HKC Corporation Limited			
料号	280201041251	物料名称	说明书	版本	V03
国家/订单	法国	工厂型号	MB21V13FS67	客户型号	
规格	142x210 mm	比例		客户品牌	Essentiel B
设计	黄惠敏	核准		日期	20240920
材质	封面封底彩色印刷157g铜版纸过光膜，内页80g双胶纸，黑白印刷				
备注说明	粘胶方式，不足页码最末空白页补足 <small>20240814 V02增加角标 20240920 V03变更内容 客户要求不印料号 料号由供应商50*10条码贴纸贴上去</small>				