PHILIPS



27E3C2500
27E3C2590

FR

Manuel d'utilisation

Register your product and get support at www.philips.com/welcome

Table des matières

1. Important 1
   - 1.1 Précautions de sécurité et entretien 1
   - 1.2 Descriptions des notations 3
   - 1.3 Élimination du produit et des matériaux d'emballage 4

2. Installation du moniteur 5
   - 2.1 Installation 5
   - 2.2 Utilisation du moniteur 7
   - 2.3 Retirer l'assemblage du socle pour la fixation VESA 9

3. Optimisation de l'image 10
   - 3.1 SmartImage 10
   - 3.2 SmartContrast 11

4. Synchronisation adaptative 12

5. HDR 13

6. Caractéristiques techniques 14
   - 6.1 Résolution et modes prédéfinis 17

7. Gestion de l'alimentation 18

8. Service client et garantie 19
   - 8.1 Politique de Philips relative aux défauts de pixels des moniteurs à écran plat 19
   - 8.2 Service client et garantie 22

9. Dépannage & FAQ 23
   - 9.1 Dépannage 23
   - 9.2 FAQ générales 24

1. Important

Ce guide d'utilisation électronique est destiné à tout utilisateur du moniteur Philips. Prenez le temps de lire ce manuel d'utilisation avant d'utiliser votre moniteur. Il contient des informations et des remarques importantes concernant le fonctionnement de votre moniteur.

La garantie Philips s'applique sous réserve que le produit soit manipulé correctement conformément à son usage prévu, selon les instructions d'utilisation et sur présentation de la facture originale ou du ticket de caisse indiquant la date d'achat, le nom du revendeur ainsi que le modèle et le numéro de production du produit.

1.1 Précautions de sécurité et entretien

Avertissements

L'utilisation de commandes, de réglages ou de procédures autres que ceux spécifiés dans cette documentation peut entraîner une exposition à des décharges électriques, des dangers électriques et/ou des dangers mécaniques.

Lisez et respectez ces instructions lors du raccordement et de l'utilisation de votre moniteur d'ordinateur.

Une pression acoustique excessive provenant des écouteurs et des casques peut provoquer une perte auditive. Le réglage de l'égaliseur au maximum augmente la tension de sortie des écouteurs et des casques, et par conséquent le niveau de pression acoustique.

Fonctionnement

- Maintenez le moniteur à l'abri de la lumière directe du soleil, des lumières très intenses et de toute autre source de chaleur. Une exposition prolongée à ce type d'environnement peut entraîner une décoloration et endommager le moniteur.
- Maintenez l'écran à l'écart de toute source d'huile. L'huile risque d'endommager le capot en plastique de l'écran et d'annuler la garantie.
- Éloignez tout objet susceptible de tomber dans les orifices de ventilation ou d'entraver le refroidissement correct des composants électroniques du moniteur.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation du boîtier.
- Lors de l'installation du moniteur, veillez à ce que la fiche d'alimentation et la prise murale restent facilement accessibles.
- Si vous mettez le moniteur hors tension en déconnectant le câble d'alimentation ou le cordon d'alimentation CC, patientez 6 secondes avant de reconnecter le câble d'alimentation ou le cordon d'alimentation CC pour assurer un fonctionnement normal.
- Utilisez exclusivement le cordon d'alimentation homologué fourni par Philips. En cas d'absence du cordon d'alimentation, contactez votre centre de service local. (Reportez-vous aux coordonnées du service figurant dans le Manuel d'informations importantes.)
- Utilisez uniquement l'alimentation électrique spécifiée. Veillez à n'utiliser le moniteur qu'avec l'alimentation prescrite. L'emploi d'une tension inappropriée entraînera un dysfonctionnement et risque de provoquer un incendie ou une électrocution.
- N'ouvrez pas l'adaptateur secteur. Le démontage de l'adaptateur secteur vous expose à des risques d'incendie ou d'électrocution.
- Protégez les câbles. Ne tirez pas et ne pliez pas le câble d'alimentation ni le câble de signal. Ne placez pas le moniteur ou tout autre objet lourd sur les câbles ; s'ils sont endommagés, ces derniers peuvent provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne soumettez pas le moniteur à des vibrations intenses ou à des chocs violents pendant son fonctionnement.
- Pour éviter tout dommage potentiel, tel que le délaminage de la dalle du cadre, veillez à ce que le moniteur ne soit pas incliné vers le bas de plus de -5 degrés. Si cet angle d'inclinaison maximal de -5 degrés vers le bas est dépassé, les dommages subis par le moniteur ne seront pas couverts par la garantie.

- Ne heurtez pas et ne laissez pas tomber le moniteur pendant son utilisation ou son transport.
- Une utilisation excessive du moniteur peut entraîner une gêne oculaire ; il est préférable de prendre des pauses courtes et fréquentes à votre poste de travail plutôt que des pauses longues et espacées. Par exemple, une pause de 5 à 10 minutes après 50 à 60 minutes d'utilisation continue de l'écran est généralement plus bénéfique qu'une pause de 15 minutes toutes les deux heures. Prévenez la fatigue oculaire lors d'une utilisation prolongée de l'écran en :
  - Portez votre regard sur des objets situés à différentes distances après une longue période de fixation de l'écran.
  - Clignez fréquemment et consciemment des yeux pendant le travail.
  - Fermez doucement les yeux et faites-les rouler pour les détendre.
  - Positionnez votre écran à une hauteur et selon un angle adaptés à votre taille.
  - Réglez la luminosité et le contraste à un niveau approprié.
  - Adaptez l'éclairage ambiant à la luminosité de votre écran. Évitez les éclairages fluorescents ainsi que les surfaces réfléchissant excessivement la lumière.
  - Consultez un médecin en cas d'aggravation de vos symptômes.

Entretien

- Afin de protéger votre moniteur contre tout dommage éventuel, n'exercez aucune pression excessive sur la dalle LCD. Pour déplacer le moniteur, saisissez-le par le cadre ; ne le soulevez jamais en exerçant une pression avec la main ou les doigts sur la dalle LCD.
- L'utilisation de produits nettoyants à base d'huile risque d'endommager les éléments en plastique et d'annuler la garantie.
- Débranchez le moniteur en cas de non-utilisation prolongée.
- Débranchez le moniteur avant de le nettoyer à l'aide d'un chiffon légèrement humide. L'écran peut être essuyé avec un chiffon sec hors tension. N'utilisez en aucun cas de solvants organiques, tels que des liquides à base d'alcool ou d'ammoniaque.
- Afin d'éviter tout risque d'électrocution ou de dommages irréversibles à l'appareil, n'exposez pas le moniteur à la poussière, à la pluie, à l'eau ni à une humidité excessive.
- Si votre moniteur est mouillé, essuyez-le immédiatement à l'aide d'un chiffon sec.
- En cas d'infiltration d'une substance étrangère ou d'eau dans le moniteur, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Si le moniteur est endommagé, confiez-le ensuite à un centre de maintenance agréé.
- Ne stockez ni n'utilisez le moniteur dans des lieux exposés à la chaleur, aux rayons directs du soleil ou à un froid extrême.
- Pour garantir des performances optimales et prolonger la durée de vie de votre moniteur, utilisez-le dans un environnement respectant les plages de température et d'humidité suivantes :
  - Température : 0 °C ~ 40 °C / 32 °F ~ 104 °F
  - Humidité relative : 20 % HR ~ 80 % HR

Informations importantes relatives au marquage d'écran et à la persistance d'image

- Activez systématiquement un programme d'économiseur d'écran animé lorsque vous laissez le moniteur sans surveillance. Activez également une application de rafraîchissement périodique de l'écran si celui-ci doit afficher du contenu statique fixe. L'affichage ininterrompu d'images fixes ou statiques sur une longue durée peut entraîner un « marquage d'écran », aussi désigné par les termes « rémanence d'image » ou « persistance d'image ».
- Le « Marquage d'écran », la « Rémanence d'image » ou la « Persistance d'image » sont des phénomènes bien connus de la Technologie de dalle LCD. Dans la plupart des cas, le « Marquage d'écran », la « Rémanence d'image » ou la « Persistance d'image » disparaissent progressivement après un certain temps une fois l'alimentation coupée.

Avertissement

Le défaut d'activation d'un économiseur d'écran ou d'une Application de rafraîchissement périodique de l'écran peut entraîner des symptômes sévères de « Marquage d'écran », d'« Image rémanente » ou d'« Image fantôme » qui ne disparaîtront pas et ne pourront pas être réparés. Les dommages susmentionnés ne sont pas couverts par votre garantie.

Service

- Le capot du boîtier ne doit être ouvert que par un personnel de service qualifié.
- Si vous avez besoin d'un document pour la réparation ou l'intégration, veuillez contacter votre Centre de service local. (Veuillez consulter les coordonnées du service indiquées dans le Manuel d'informations importantes.)
- Pour les informations relatives au transport, veuillez consulter les « Caractéristiques techniques ».
- Ne laissez pas votre Moniteur dans un véhicule exposé à la lumière directe du soleil.

Remarque

Consultez un technicien de service si le Moniteur ne fonctionne pas normalement ou si vous n'êtes pas sûr de la procédure à suivre alors que les Instructions d'utilisation fournies dans ce manuel ont été respectées.

1.2 Descriptions des notations

Les sous-sections suivantes décrivent les conventions de notation utilisées dans ce document.

Remarques, Mises en garde et Avertissements

Tout au long de ce guide, des blocs de texte peuvent être accompagnés d'une icône et imprimés en caractères gras ou italiques. Ces blocs contiennent des remarques, des mises en garde ou des avertissements. Ils sont utilisés comme suit :

Remarque

Cette icône indique des informations importantes et des conseils pour vous aider à mieux utiliser votre système informatique.

Mise en garde

Cette icône signale les informations indiquant comment éviter d'éventuels dommages matériels ou pertes de données.

Avertissement

Cette icône signale un risque de blessures corporelles et indique comment prévenir ce danger.

Certains avertissements peuvent apparaître sous d'autres formats et ne pas être accompagnés d'une icône. Dans ce cas, la présentation spécifique de l'avertissement est imposée par la réglementation en vigueur.

1.3 Élimination du produit et des matériaux d'emballage

Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques - DEEE



This marking on the product or its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed with normal household waste. You are responsible for the disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household, or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the number of reusable materials and minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's products, services, and activities.

From the planning, design, and production stages, Philips emphasizes the importance of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) following all Environmental Laws and taking back programs with the contractor company.

Your display is manufactured with high-quality materials and components which can be recycled and reused.

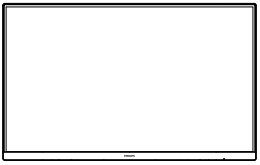
To learn more about our recycling program please visit:

http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html

2. Installation du moniteur

2.1 Installation

1 Contenu de l'emballage











AC/DC Adapter (China Only)



AC/DC Adapter (Worldwide)



*HDMI



*DP

*Variable selon la région

Remarque

Chine uniquement :

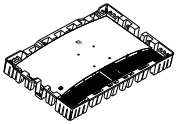
Utilisez uniquement l'adaptateur CA/CC modèle : Philips S045AHC1900236.

Mondial :

Utilisez uniquement l'adaptateur CA/CC modèle : Philips S045ADP1900236.

2 Installation du socle

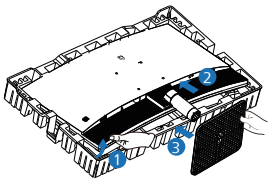
1. Placez le moniteur face vers le bas sur une surface douce et lisse, en veillant à ne pas rayer ni endommager l'écran.



2. (1) Soulever l'appareil d'une seule main.

   (2) Fixer ou faire glisser la colonne du socle sur le moniteur jusqu'à l'enclenchement.

   (3) Saisir le pied du moniteur à la main et l'insérer fermement dans la colonne du socle.



3. Après la fixation du socle, redressez le moniteur en le tenant fermement à deux mains avec le polystyrène. Vous pouvez ensuite retirer le polystyrène. Lors du retrait du polystyrène, ne comprimez pas la dalle afin d'éviter toute rupture.

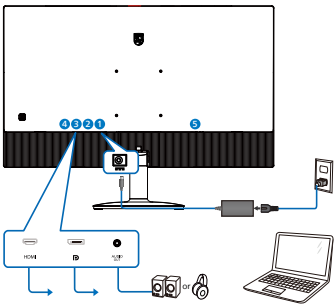


Avertissement

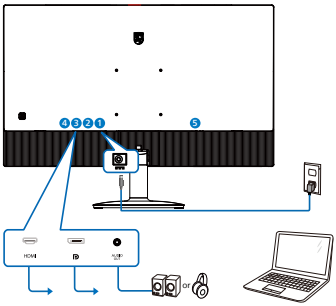
Ce moniteur adopte une conception incurvée ; lors de la fixation ou du retrait du socle, placez le matériau de protection sous le moniteur et n'exercez aucune pression sur celui-ci afin d'éviter tout dommage.

3 Connexion à votre PC

Worldwide



China Only



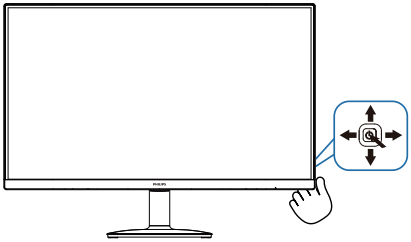
1. Entrée d'alimentation CA/CC
2. Sortie audio
3. Entrée DisplayPort
4. Entrée HDMI
5. Serrure antivol Kensington

Connexion au PC

1. Raccordez fermement le cordon d'alimentation à l'arrière du moniteur.
2. Éteignez votre ordinateur et débranchez son câble d'alimentation.
3. Raccordez le câble de signal du moniteur au connecteur vidéo situé à l'arrière de votre ordinateur.
4. Branchez le cordon d'alimentation de votre ordinateur et de votre moniteur sur une prise murale à proximité.
5. Allumez votre ordinateur et le moniteur. Si l'écran affiche une image, l'installation est terminée.

2.2 Utilisation du moniteur

1 Description des boutons de commande

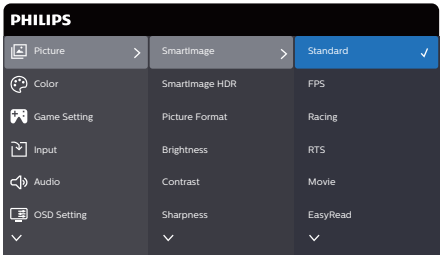


❶		Appuyez brièvement pour mettre sous tension. Maintenez l'appui pendant plus de 3 secondes pour mettre hors tension.
❷	→	Accédez au menu OSD.
		Confirmez le réglage du menu OSD.
❸	↓	Réglez le niveau de luminosité.
		Réglez le menu OSD.
❹	↑	Modifiez la source d'entrée du signal source.
		Réglez le menu OSD.
❺	←	Menu SmartImage Jeu. Plusieurs options sont disponibles : Standard, FPS, Course, RTS, Film, EasyRead, Économie, Jeu 1, Jeu 2. Lorsque le moniteur reçoit un signal HDR, SmartImage affiche le menu HDR : Plusieurs options sont disponibles : HDR Vivid, Film HDR, Personnel, Désactivé.
		Retour au niveau OSD précédent.

2 Description de l'affichage sur écran

Qu'est-ce que l'affichage à l'écran (OSD) ?

L'affichage à l'écran (OSD) est une fonctionnalité intégrée à tous les moniteurs LCD Philips. Elle permet à l'utilisateur final de régler les performances de l'écran ou de sélectionner des fonctions du moniteur directement via une fenêtre d'instructions à l'écran. Une interface d'affichage à l'écran conviviale est illustrée ci-dessous :



Instructions de base et simples concernant les touches de commande

Pour accéder au menu OSD sur cet écran Philips, utilisez simplement le bouton unique situé à l'arrière de l'écran. Ce bouton fonctionne comme un joystick. Pour déplacer le curseur, basculez simplement le bouton dans quatre directions. Appuyez sur le bouton pour sélectionner l'option souhaitée.

Le menu OSD

Vous trouverez ci-dessous une vue d'ensemble de la structure de l'affichage à l'écran. Vous pouvez vous y référer ultérieurement pour naviguer parmi les différents réglages.

Main menu	Sub menu	
Picture	SmartImage	Standard, FPS, Racing, RTS, Movie, EasyRead, Economy, Game1, Game2
	SmartImage HDR	HDR Vivid, HDR Movie, Personal, Off
	Picture Format	Wide Screen, 4:3
	Brightness	0~100
	Contrast	0~100
	Sharpness	0~100
	Hue	0~100
	Saturation	0~100
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, sRGB
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan	On, Off
Color	Color Temperature	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB	
	User Define	R (0~100) G (0~100) B (0~100)
Game Setting	Adaptive Sync	On, Off
	Smart MBR	MBR Level(0~20)
	SmartResponse	Off, Fast , Faster, Fastest
Input	HDMI	
	DisplayPort	
	Auto	On, Off
Audio	Volume	0~100
	Mute	On, Off
OSD Setting	Horizontal	0~100
	Vertical	0~100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski , Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
Setup	Power LED	0, 1, 2, 3, 4
	Resolution Notification	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

Remarque

Mode Jeu : ce modèle est doté de nouvelles fonctionnalités dans le menu OSD qui vous offrent une expérience visuelle de haute qualité.

- Smart MBR

Afin de réduire le flou de mouvement, le rétroéclairage LED de ce moniteur fonctionne simultanément avec le taux de rafraîchissement pour contrôler les niveaux de luminosité et garantir une clarté d'image optimale. Veuillez noter que SmartMBR est un type de mode jeu, nécessite un taux de rafraîchissement minimal de 75 Hz, et il est recommandé de désactiver cette fonction lorsque vous ne jouez pas, car elle peut provoquer un scintillement de l'écran.

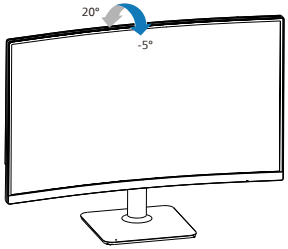
3 Notification de résolution

Ce moniteur est conçu pour des performances optimales à sa résolution native, 2560 x 1440. Lorsque le moniteur est mis sous tension à une résolution différente, une alerte s'affiche à l'écran : utilisez 2560 x 1440 pour obtenir les meilleurs résultats.

L'affichage de l'alerte de résolution native peut être désactivé depuis le menu Configuration de l'Affichage sur écran.

4 Fonction physique

Inclinaison



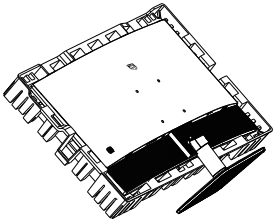
Avertissement

- Pour éviter d'éventuels dommages à l'écran, tels que le délaminage de la dalle, assurez-vous que le moniteur ne s'incline pas vers le bas de plus de -5 degrés.
- N'appuyez pas sur l'écran lors du réglage de l'angle du moniteur. Saisissez uniquement le cadre.

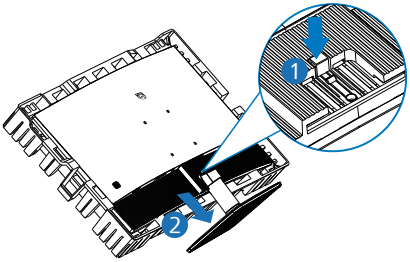
2.3 Retirer l'assemblage du socle pour la fixation VESA

Avant de commencer le démontage du pied du moniteur, veuillez suivre les instructions ci-dessous afin d'éviter tout dommage ou toute blessure éventuelle.

1. Placez le moniteur face vers le bas sur une surface lisse. Veillez à ne pas rayer ni endommager l'écran. Soulevez ensuite le pied du moniteur.

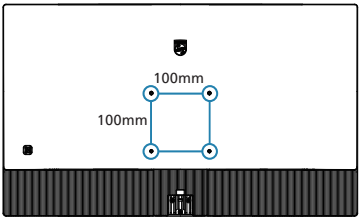


2. Tout en maintenant le bouton de déverrouillage enfoncé, inclinez le socle et faites-le glisser vers l'extérieur.



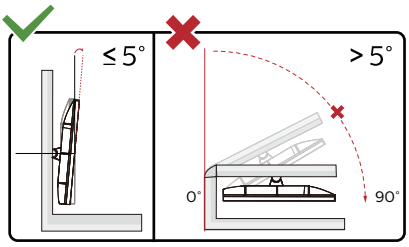
Remarque

- Ce moniteur accepte une interface de fixation conforme à la norme VESA de 100 mm x 100 mm. Vis de fixation VESA M4. Contactez toujours le fabricant pour l'installation murale.
- Le diamètre du plot fileté pour montage mural de ce moniteur est de 7,8 millimètres et la profondeur du trou de fixation murale, y compris le capot arrière, est de 10,4 millimètres.



Avertissement :

Ce produit présente une conception incurvée ; lors de la fixation ou du retrait du socle, placez le matériau de protection sous le moniteur et, pour éviter tout dommage, n'exercez aucune pression sur le moniteur.



* La conception de l'écran peut différer de celles illustrées.

Avertissement

- Pour éviter d'éventuels dommages à l'écran, tels que le délaminage de la dalle, assurez-vous que le moniteur ne s'incline pas vers le bas de plus de -5 degrés.
- N'appuyez pas sur l'écran lors du réglage de l'angle du moniteur. Saisissez uniquement le cadre.

3. Optimisation de l'image

3.1 SmartImage

1 Qu'est-ce que c'est ?

SmartImage propose des préréglages qui optimisent l'affichage de l'écran pour différents types de contenu, en ajustant dynamiquement la luminosité, le contraste, les couleurs et la netteté en temps réel. Que vous travailliez sur des applications textuelles, que vous affichiez des images ou que vous regardiez une vidéo, Philips SmartImage garantit des performances optimales à votre moniteur.

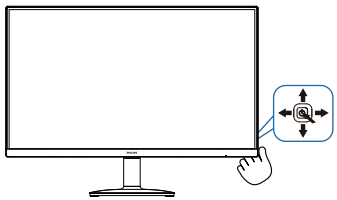
2 Pourquoi en ai-je besoin ?

Si vous souhaitez un moniteur offrant un affichage optimisé pour tous vos types de contenus favoris, le logiciel SmartImage ajuste dynamiquement la luminosité, le contraste, les couleurs et la netteté en temps réel afin d'améliorer votre confort visuel.

3 Comment cela fonctionne-t-il ?

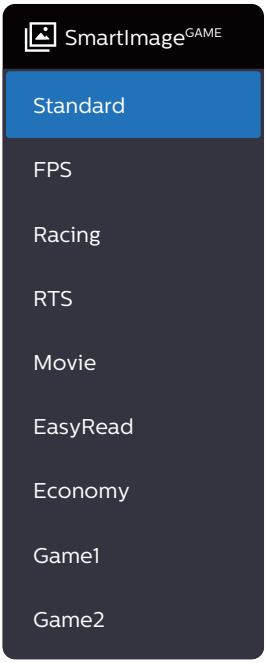
SmartImage est une technologie Philips exclusive et de pointe qui analyse le contenu affiché sur votre écran. Selon le scénario sélectionné, SmartImage améliore dynamiquement le contraste, la saturation des couleurs et la netteté des images pour sublimer le contenu affiché, le tout en temps réel et d'une simple pression sur un bouton.

4 Comment activer SmartImage ?



1. Basculer vers la gauche pour lancer l'Affichage à l'écran SmartImage.
2. Basculer vers le haut ou le bas pour sélectionner les modes SmartImage.
3. L'Affichage à l'écran SmartImage reste visible pendant 5 secondes ; vous pouvez également basculer vers la gauche pour confirmer votre choix.

Plusieurs options sont disponibles : Standard, FPS, Course, RTS, Film, EasyRead, Économie, Jeu 1, Jeu 2.

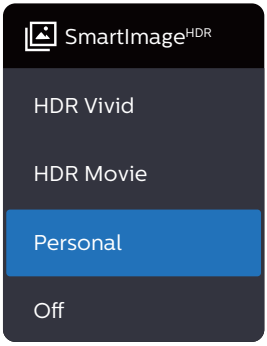


- **Standard :** Améliore le texte et atténue la luminosité afin d'accroître la lisibilité et de réduire la fatigue oculaire. Ce mode optimise considérablement la lisibilité et la productivité lors du travail sur des feuilles de calcul, des fichiers PDF, des articles numérisés ou toute autre application bureautique similaire.
- **FPS :** Conçu pour les jeux FPS (First Person Shooters). Améliore les détails des niveaux de noir dans les scènes sombres.
- **Course :** Conçu pour les jeux de course. Offre le temps de réponse le plus rapide ainsi qu'une saturation des couleurs élevée.
- **RTS :** Conçu pour les jeux RTS (Real Time Strategy) ; une zone sélectionnée par l'utilisateur peut être mise en évidence via SmartFrame. La qualité d'image de cette zone peut ensuite être ajustée.

- **Film :** Une luminosité accrue, une saturation des couleurs intensifiée, un contraste dynamique et une netteté précise révèlent chaque détail dans les zones sombres de vos vidéos, sans délavement des couleurs.
- **EasyRead :** Facilite la lecture des applications textuelles telles que les livres électroniques au format PDF, grâce à un algorithme spécial qui augmente le contraste et la netteté des contours du texte. L'écran est optimisé pour une lecture confortable en ajustant la luminosité, le contraste et la température des couleurs du moniteur.
- **Économie :** Dans ce profil, la luminosité et le contraste sont réglés et le rétroéclairage est ajusté pour offrir un affichage adapté aux applications bureautiques courantes.
- **Gamer1 :** Paramètres utilisateur enregistrés sous Gamer 1.
- **Gamer2 :** Paramètres utilisateur enregistrés sous Gamer 2.

Lorsque cet écran reçoit un signal HDR de l'appareil connecté, sélectionnez le mode d'image le plus adapté à vos besoins.

Plusieurs options sont disponibles : HDR Vivid, Film HDR, Personnel, Désactivé.



- **HDR Vivid :** Amélioration des rouges, verts et bleus pour des visuels réalistes.
- **Film HDR :** Réglage idéal pour regarder un Film HDR. Offre un meilleur Contraste et une meilleure luminosité pour une expérience de visionnage plus réaliste et immersive.
- **Personnel :** Personnalisez les paramètres disponibles dans le menu image.
- **Désactivé :** Aucune optimisation par SmartImage HDR.

Remarque

Pour désactiver la fonction HDR, veuillez la désactiver sur l'appareil d'entrée et son contenu. Des paramètres HDR incohérents entre l'appareil d'entrée et le Moniteur peuvent entraîner une qualité d'image insatisfaisante.

3.2 SmartContrast

1 Qu'est-ce que c'est ?

Technologie unique qui analyse dynamiquement le contenu affiché et optimise automatiquement le taux de contraste du Moniteur pour une clarté visuelle et un plaisir de visionnage maximaux, en augmentant le Rétroéclairage pour des images plus nettes, plus précises et plus lumineuses, ou en atténuant le Rétroéclairage pour un affichage clair des images sur fond sombre.

2 Pourquoi en ai-je besoin ?

Vous souhaitez bénéficier de la meilleure clarté visuelle et du meilleur confort de visionnage pour tout type de contenu. SmartContrast contrôle dynamiquement le Contraste et ajuste le Rétroéclairage pour offrir des images de jeux et vidéos claires, nettes et lumineuses, ou affiche un texte clair et lisible pour le travail de bureau. En réduisant la Consommation électrique de votre Moniteur, vous réalisez des économies d'énergie et prolongez la durée de vie de votre Moniteur.

3 Comment cela fonctionne-t-il ?

Lorsque vous activez SmartContrast, la fonction analyse en temps réel le contenu affiché à l'écran afin d'ajuster les couleurs et de réguler l'intensité du rétroéclairage. Elle améliore dynamiquement le contraste pour offrir une expérience de divertissement optimale lors du visionnage de vidéos ou de sessions de jeu.

4. Synchronisation adaptative



Adaptive Sync

Le jeu sur PC a longtemps offert une expérience imparfaite, car les cartes graphiques et les moniteurs s'actualisent à des fréquences différentes. Il arrive qu'une carte graphique génère plusieurs nouvelles images au cours d'une seule actualisation du moniteur ; ce dernier affiche alors des fragments de chaque image sous forme d'une image unique. Ce phénomène est appelé « déchirement de l'image ». Les joueurs peuvent corriger ce problème grâce à une fonctionnalité nommée « synchronisation verticale », mais l'affichage peut devenir saccadé, la carte graphique devant attendre que le moniteur sollicite une actualisation avant de transmettre de nouvelles images.

La réactivité des entrées de la souris et le nombre global d'images par seconde sont également réduits avec la synchronisation verticale. La technologie Synchronisation adaptative d'AMD élimine tous ces inconvénients en permettant à la carte graphique d'actualiser le moniteur dès qu'une nouvelle image est prête, offrant ainsi aux joueurs une expérience de jeu incroyablement fluide, réactive et exempte de déchirement de l'image.

Ainsi que les cartes graphiques compatibles.

- Système d'exploitation
  - Windows 11/10
- Carte graphique : séries R9 290/300 et série R7 260
  - AMD Radeon série R9 300
  - AMD Radeon R9 Fury X
  - AMD Radeon R9 360
  - AMD Radeon R7 360
  - AMD Radeon R9 295X2
  - AMD Radeon R9 290X
  - AMD Radeon R9 290
  - AMD Radeon R9 285
  - AMD Radeon R7 260X
  - AMD Radeon R7 260
- Processeurs série A pour ordinateurs de bureau et APU mobiles
  - AMD A10-7890K
  - AMD A10-7870K
  - AMD A10-7850K
  - AMD A10-7800
  - AMD A10-7700K
  - AMD A8-7670K
  - AMD A8-7650K
  - AMD A8-7600
  - AMD A6-7400K
  - AMD RX 6500 XT
  - AMD RX 6600 XT
  - AMD RX 6700 XT
  - AMD RX 6750 XT
  - AMD RX 6800
  - AMD RX 6800 XT
  - AMD RX 6900 XT

5. HDR

Paramètres HDR sous Windows 11/10.

Étapes

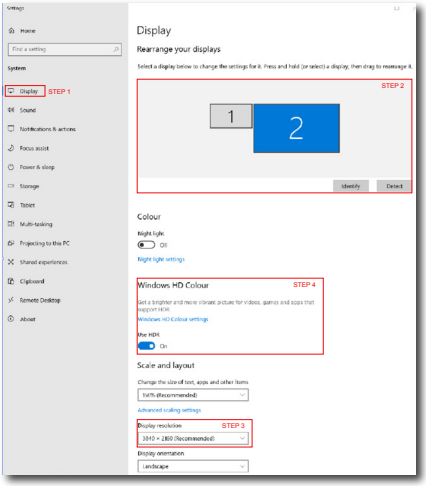
1. Effectuez un clic droit sur le bureau, puis accédez aux Paramètres d'affichage.
2. Sélectionnez l'écran ou le moniteur.
3. Sélectionnez un écran compatible HDR dans la section Réorganiser vos écrans.
4. Cliquez sur Paramètres Windows HD Color.
5. Réglez la luminosité pour le contenu SDR.

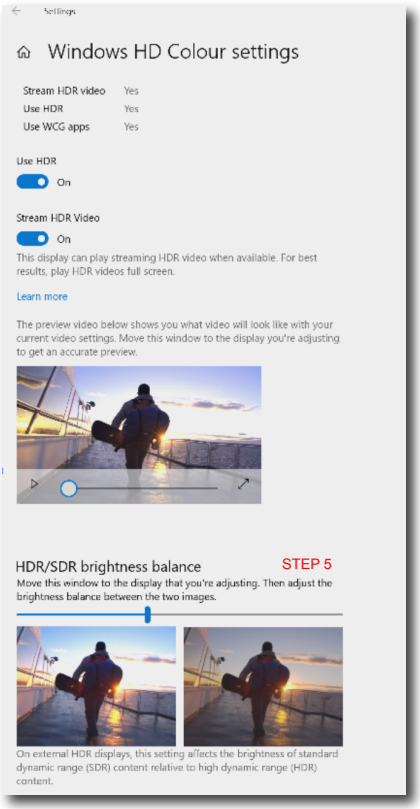
Remarque

Windows 11/10 est requis ; veillez à toujours installer la version la plus récente.

Consultez le lien ci-dessous pour obtenir des informations complémentaires sur le site officiel de Microsoft.

https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings





Remarque

Pour désactiver la fonction HDR, veuillez la désactiver sur l'appareil d'entrée et son contenu. Des paramètres HDR incohérents entre l'appareil d'entrée et le Moniteur peuvent entraîner une qualité d'image insatisfaisante.

6. Caractéristiques techniques

Image/Écran	
Type de dalle du moniteur	Technologie VA
Rétroéclairage	W-LED
Taille de la dalle	27" L (68,6 cm)
Format d'image	16:9
Pas de pixel	0,2331 (H) x 0,2331 (V) mm
Taux de contraste (typ.)	4000:1
Résolution native	2560 x 1440 @ 60Hz
Résolution maximale	2560 x 1440 @ 144Hz
Angle de vision	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 (typ.)
Couleurs du moniteur	16,7 M (8 bits)
Sans scintillement	Oui
Amélioration de l'image	SmartImage
Taux de rafraîchissement vertical	48 Hz - 144 Hz
Fréquence horizontale	30 kHz - 230 kHz
sRGB	OUI
EasyRead	OUI
Technologie SoftBlue	OUI[1]
HDR	OUI
Synchronisation adaptative	OUI
Connectivité	
Source d'entrée du signal	HDMI, DisplayPort
Connecteurs	1 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.3) 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.3) 1 x Sortie audio
Entrée de synchronisation	Synchronisation séparée
Praticité	
Haut-parleur intégré	2 W x 2
Langues de l'OSD	Anglais, allemand, espagnol, grec, français, italien, hongrois, néerlandais, portugais, portugais brésilien, polonais, russe, suédois, finnois, turc, tchèque, ukrainien, chinois simplifié, chinois traditionnel, japonais, coréen
Autres fonctionnalités pratiques	Montage VESA (100 x 100 mm), verrou Kensington
Plug & Play Compatibilité	DDC/CI, sRGB, Windows 11/10, macOS
Support	
Inclinaison	-5 / +20 degrés

Alimentation			
Consommation	Tension d'entrée CA à 100 V CA, 60 Hz	Tension d'entrée CA à 115 V CA, 60 Hz	Tension d'entrée CA à 230 V CA, 50 Hz
Fonctionnement normal	24,0 W (typ.)	23,8 W (typ.)	23,8 W (typ.)
Veille (mode veille)	0,5 W (typ.)	0,5 W (typ.)	0,5 W (typ.)

Mode arrêt	0,3 W (typ.)	0,3 W (typ.)	0,3 W (typ.)
Consommation	Tension d'entrée CA à 100 V CA, 60 Hz	Tension d'entrée CA à 115 V CA, 60 Hz	Tension d'entrée CA à 230 V CA, 50 Hz
Fonctionnement normal	71,67 BTU/h (typ.)	71,67 BTU/h (typ.)	71,33 BTU/h (typ.)
Veille (mode veille)	1,71 BTU/h (typ.)	1,71 BTU/h (typ.)	1,71 BTU/h (typ.)
Mode arrêt	1,02 BTU/h (typ.)	1,02 BTU/h (typ.)	1,02 BTU/h (typ.)
Voyant d'alimentation	Mode marche : blanc, mode veille/sommeil : blanc (clignotant)		
Alimentation électrique	Externe, 100-240 VCA, 50/60 Hz		

Dimensions	
Produit avec support (l x h x p)	611 x 459 x 206 mm
Produit sans support (l x h x p)	611 x 365 x 66 mm
Produit avec emballage (l x h x p)	690 x 456 x 139 mm
Poids	
Produit avec support	3,62 kg
Produit sans pied	3,29 kg
Produit avec emballage	5,95 kg

Conditions de fonctionnement	
Plage de températures (fonctionnement)	0 °C à 40 °C
Humidité relative (fonctionnement)	20 % à 80 %
Pression atmosphérique (fonctionnement)	700 à 1 060 hPa
Plage de températures (hors fonctionnement)	-20 °C à 60 °C
Humidité relative (Hors fonctionnement)	10 % à 90 %
Pression atmosphérique (Hors fonctionnement)	500 à 1060 hPa

Environnement et énergie	
RoHS	OUI
Emballage	Recyclable à 100 %
Substances spécifiques	Boîtier sans PVC ni RFB à 100 %
Coffre	
Couleur	Noir
Finition	Texture

[1] Ce moniteur intègre la technologie SoftBlue. Cette fonctionnalité offre un confort visuel accru et une protection contre les effets néfastes sur la santé liés à une exposition prolongée à la lumière bleue. Grâce à la dalle à faible émission de lumière bleue, le rapport entre l'émission lumineuse de l'écran dans la plage de 415 à 455 nm et l'émission lumineuse totale dans la plage de 400 à 500 nm est inférieur à 50 %. Ce moniteur assure un confort visuel optimal, réduit la fatigue oculaire et favorise une concentration soutenue.

Remarque

Ces données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Rendez-vous sur www.philips.com/support pour télécharger la dernière version du dépliant.

6.1 Résolution et modes prédéfinis

Fréq. H (kHz)	Résolution	Fréq. V (Hz)
31.47	720 x 400	70.09
31.47	640 x 480	59.94
35.00	640 x 480	66.67
37.86	640 x 480	72.81
37.50	640 x 480	75.00
51.08	640 x 480	99.77
61.91	640 x 480	119.52
35.16	800 x 600	56.25
37.88	800 x 600	60.32
46.88	800 x 600	75.00
48.08	800 x 600	72.19
62.76	800 x 600	99.78
76.30	800 x 600	119.97
49.73	832 x 624	74.55
48.36	1024 x 768	60.00
56.48	1024 x 768	70.07
60.02	1024 x 768	75.03
81.58	1024 x 768	99.97
97.55	1024 x 768	119.99
45.00	1280 x 720	59.86
60.00	1280 x 960	60.00
63.89	1280 x 1024	60.02
67.50	1920 x 1080	60.00
88.86	2560 x 1440	60.00
151.00	2560 x 1440	100.00
183.00	2560 x 1440	120.00
213.27	2560 x 1440	144.00

Remarque

Veuillez noter que votre écran fonctionne de manière optimale à sa résolution native de 2560 x 1440. Pour garantir des performances d'affichage optimales, veillez toujours à ce que votre carte graphique puisse atteindre la résolution maximale et le taux de rafraîchissement de cet écran Philips.

7. Gestion de l'alimentation

Si une carte graphique ou un logiciel conforme à la norme VESA DPM est installé sur votre PC, le moniteur peut réduire automatiquement sa consommation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé. Lorsqu'une action est détectée au niveau du clavier, de la souris ou de tout autre périphérique d'entrée, le moniteur sort automatiquement du mode veille. Le tableau ci-dessous détaille la consommation électrique et les signaux associés à cette fonction d'économie d'énergie automatique :

Définition de la gestion de l'alimentation					
Mode VESA	Vidéo	Synchronisation H	Synchronisation verticale	Consommation électrique	Couleur du voyant LED
Actif	ON	Oui	Oui	23,8 W (typ.) 40,4 W (max.)	Blanc
Veille (mode veille)	OFF	No	No	0,5 W (typ.)	Blanc (clignotant)
Mode arrêt	OFF	-	-	0,3 W (typ.)	OFF

La configuration suivante est utilisée pour mesurer la consommation électrique de ce moniteur.

- Résolution native : 2560 x 1440
- Contraste : 50 %
- Luminosité : 80 %
- Température de couleur : 6500k avec motif blanc intégral

Remarque

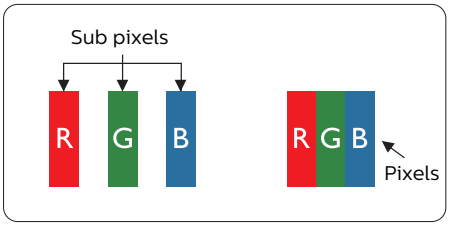
Ces données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

8. Service client et garantie

8.1 Politique de Philips relative aux défauts de pixels des moniteurs à écran plat

Nous nous efforçons de fournir des produits de la plus haute qualité. Nous recourons à certains des procédés de fabrication les plus avancés du secteur et appliquons un contrôle qualité rigoureux. Toutefois, des défauts de pixels ou de sous-pixels sur les dalles de moniteurs TFT équipant les écrans plats sont parfois inévitables.

Bien qu'aucun fabricant ne puisse garantir l'absence totale de défauts de pixels sur toutes les dalles, Philips Monitors garantit que tout moniteur présentant un nombre inacceptable de défauts sera réparé et/ou remplacé au titre de la garantie. La présente notice décrit les différents types de défauts de pixels et définit les seuils de tolérance applicables à chacun. Pour ouvrir droit à une réparation ou à un remplacement au titre de la garantie, le nombre de défauts de pixels sur une dalle de moniteur TFT doit excéder ces seuils. À titre d'exemple, la proportion de sous-pixels défectueux sur un moniteur ne saurait excéder 0,0004 %. Par ailleurs, Philips applique des critères de qualité encore plus stricts à certaines catégories ou combinaisons de défauts de pixels particulièrement visibles. Cette politique s'applique à l'échelle mondiale.



Pixels et sous-pixels

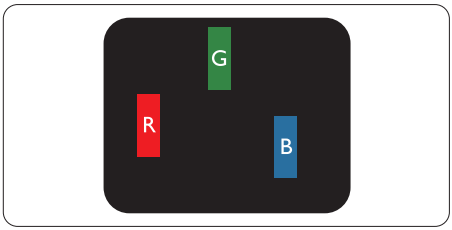
Un pixel, ou élément d'image, se compose de trois sous-pixels correspondant aux couleurs primaires rouge, vert et bleu. L'association d'un grand nombre de pixels constitue une image. Lorsque l'ensemble des sous-pixels d'un pixel sont illuminés, leur combinaison produit un unique pixel blanc. Lorsqu'ils sont tous éteints, ils forment un unique pixel noir. Toute autre combinaison de sous-pixels illuminés et éteints génère un pixel d'une couleur différente.

Types de défauts de pixels

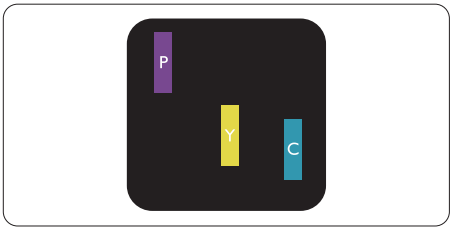
Les défauts de pixels et les défauts de sous-pixels apparaissent à l'écran de différentes manières. Il existe deux catégories de défauts de pixels et plusieurs types de défauts de sous-pixels au sein de chaque catégorie.

Défauts de points lumineux

Les défauts de points lumineux se manifestent par des pixels ou des sous-pixels qui restent toujours allumés ou « activés ». Un point lumineux correspond à un sous-pixel qui se distingue à l'écran lorsque le moniteur affiche une image sombre. Voici les différents types de défauts de points lumineux.

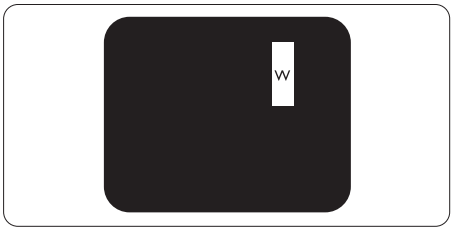


Un sous-pixel rouge, vert ou bleu allumé.



Deux sous-pixels lumineux adjacents :

- Rouge + Bleu = Violet
- Rouge + Vert = Jaune
- Vert + Bleu = Cyan (bleu clair)



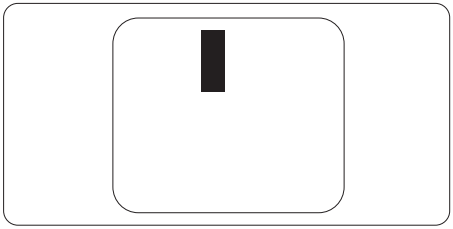
Trois sous-pixels lumineux adjacents (un pixel blanc).

Remarque

Un point lumineux rouge ou bleu doit présenter une luminosité supérieure de plus de 50 % à celle des points voisins, tandis qu'un point lumineux vert doit être 30 % plus lumineux que les points adjacents.

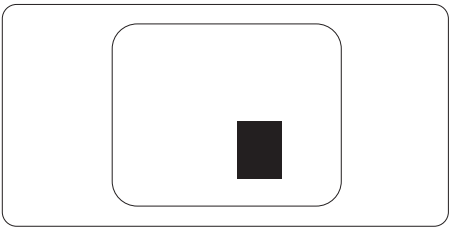
Défauts de points noirs

Les défauts de points noirs se manifestent par des pixels ou des sous-pixels qui restent toujours éteints ou « désactivés ». Un point noir correspond à un sous-pixel qui se distingue à l'écran lorsque le moniteur affiche une image claire. Voici les différents types de défauts de points noirs.



Proximité des défauts de pixels

Étant donné que les défauts de pixels et de sous-pixels du même type situés à proximité les uns des autres peuvent être plus visibles, Philips spécifie également des tolérances concernant la proximité des défauts de pixels.



Tolérances relatives aux défauts de pixels

Pour pouvoir bénéficier d'une réparation ou d'un remplacement en raison de défauts de pixels pendant la Période de garantie, la Dalle d'un Moniteur TFT intégré à un moniteur à écran plat Philips doit présenter des Défauts de pixels ou des Défauts de sous-pixels dépassant les tolérances indiquées dans les tableaux suivants.

DÉFAUTS DE POINTS LUMINEUX	NIVEAU ACCEPTABLE
1 sous-pixel lumineux	2
2 Sous-pixels lumineux adjacents	1
3 Sous-pixels lumineux adjacents (un pixel blanc)	0
Distance entre deux Défauts de points lumineux*	>15mm
Total des Défauts de points lumineux de tous types	2

DÉFAUTS DE POINTS SOMBRES	NIVEAU ACCEPTABLE
1 sous-pixel sombre	3 ou moins
2 Sous-pixels sombres adjacents	2 ou moins
3 sous-pixels sombres adjacents	1
Distance entre deux Défauts de pixel noirs*	>15mm
Total des Défauts de pixel noirs de tous types	3 ou moins

TOTAL DES DÉFAUTS DE PIXELS	NIVEAU ACCEPTABLE
Total des Défauts de pixels lumineux ou noirs de tous types	5 ou moins

Remarque

1 ou 2 Défauts de sous-pixels adjacents = 1 Défaut de pixel

8.2 Service client et garantie

Pour obtenir des informations sur la couverture de la garantie et les exigences d'assistance supplémentaires applicables à votre région, veuillez consulter le site www.philips.com/support pour plus de détails ou contacter votre Centre de service client Philips local.

Concernant la période de garantie prolongée, si vous souhaitez étendre votre Période de garantie générale, un forfait de service hors garantie est proposé via notre Centre de service agréé.

Pour connaître la Période de garantie, veuillez vous référer à la Déclaration de garantie figurant dans le Manuel d'informations importantes.

Si vous souhaitez bénéficier de ce service, veillez à l'acheter dans les 30 jours civils suivant votre date d'achat initiale. Pendant la période de garantie prolongée, le service comprend l'enlèvement, la réparation et le retour du produit ; toutefois, l'utilisateur sera responsable de tous les frais encourus.

Si le Partenaire de service agréé ne peut pas effectuer les réparations nécessaires dans le cadre du forfait de garantie prolongée proposé, nous rechercherons des solutions alternatives pour vous, si possible, jusqu'à la fin de la période de garantie prolongée que vous avez achetée.

Veuillez contacter notre représentant du service client Philips ou le centre de contact local (via le numéro de service consommateur) pour plus de détails.

Numéro du Centre de service client Philips indiqué ci-dessous.

• Période de garantie standard locale	• Période de garantie prolongée	• Période de garantie totale
• Selon les régions	• + 1 an	• Période de garantie standard locale +1
	• + 2 ans	• Période de garantie standard locale +2
	• + 3 ans	• Période de garantie standard locale +3

**Preuve d'achat initial et d'achat de garantie prolongée requises.

Remarque

Veuillez consulter le Manuel d'informations importantes pour obtenir la ligne d'assistance régionale, disponible sur la page de support du site web Philips.

9. Dépannage & FAQ

9.1 Dépannage

Cette page traite des problèmes susceptibles d'être résolus par l'utilisateur. Si le problème persiste après application de ces solutions, veuillez contacter un représentant du service client Philips.

1 Problèmes courants

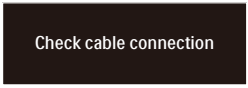
Aucune image (Voyant d'alimentation éteint)

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché dans la prise murale et à l'arrière du moniteur.
- Tout d'abord, assurez-vous que le bouton d'alimentation situé à l'arrière du moniteur est en position OFF, puis appuyez dessus pour le mettre en position ON.

Aucune image (le Voyant d'alimentation est blanc)

- Assurez-vous que l'ordinateur est allumé.
- Assurez-vous que le câble de signal est correctement connecté à votre ordinateur.
- Vérifiez que le câble du moniteur ne présente pas de broches tordues côté connecteur. Le cas échéant, réparez ou remplacez le câble.
- La fonction d'économie d'énergie peut être activée

L'écran affiche



- Assurez-vous que le câble du moniteur est correctement connecté à votre ordinateur. (Reportez-vous également au Guide de démarrage rapide).
- Vérifiez si le câble du moniteur comporte des broches tordues.
- Assurez-vous que l'ordinateur est allumé.

Le bouton AUTO ne fonctionne pas

- La fonction automatique n'est applicable qu'en mode VGA-Analogique. Si le résultat n'est pas satisfaisant, vous pouvez effectuer des réglages manuels via le menu OSD.

Remarque

La fonction automatique n'est pas applicable en mode DVI numérique, car elle est inutile.

Signes visibles de fumée ou d'étincelles

- N'effectuez aucune procédure de dépannage
- Débranchez immédiatement le moniteur de l'alimentation secteur pour votre sécurité
- Contactez immédiatement un représentant du service client Philips.

2 Problèmes d'affichage

L'image n'est pas centrée

- Ajustez la position de l'image à l'aide de la fonction « Auto » dans les Commandes principales de l'OSD.
- Ajustez la position de l'image à l'aide de la Phase/Horloge dans les paramètres de configuration des Commandes principales de l'OSD. Cette option n'est valide qu'en Mode VGA.

L'image vibre à l'écran

- Vérifiez que le câble de signal est correctement et fermement connecté à la carte graphique ou au PC.

Un scintillement vertical apparaît



- Ajustez l'image à l'aide de la fonction « Auto » dans les Commandes principales de l'OSD.
- Éliminez les barres verticales à l'aide de la Phase/Horloge dans les paramètres de configuration des Commandes principales de l'OSD. Cette option n'est valide qu'en Mode VGA.

Un scintillement horizontal apparaît



- Ajustez l'image à l'aide de la fonction « Auto » dans les Commandes principales de l'OSD.
- Éliminez les barres verticales à l'aide de la Phase/Horloge dans les paramètres de configuration des Commandes principales de l'OSD. Cette option n'est valide qu'en Mode VGA.

L'image apparaît floue, indistincte ou trop sombre

- Réglez le Contraste et la Luminosité via l'Affichage à l'écran.

Une « Image rémanente », un « Marquage d'écran » ou une « Image fantôme » subsiste après la mise hors tension.

- L'affichage ininterrompu d'images fixes ou statiques pendant une période prolongée peut provoquer un « Marquage d'écran », également appelé « Rémanence d'image » ou « Persistance d'image », sur votre Écran. Le « Marquage d'écran », la « Rémanence d'image » ou la « Persistance d'image » est un phénomène bien connu de la Technologie de dalle LCD. Dans la plupart des cas, le « Marquage d'écran », la « Rémanence d'image » ou la « Persistance d'image » disparaît progressivement au fil du temps après la mise hors tension.
- Activez toujours un programme d'économiseur d'écran animé lorsque vous laissez votre Moniteur sans surveillance.
- Activez toujours une Application de rafraîchissement périodique de l'écran si votre Moniteur LCD doit afficher un contenu statique inchangé.
- Le défaut d'activation d'un économiseur d'écran ou d'une Application de rafraîchissement périodique de l'écran peut entraîner des symptômes sévères de « Marquage d'écran », de « Rémanence d'image » ou de « Persistance d'image » qui ne disparaîtront pas et ne pourront pas être réparés. Les dommages susmentionnés ne sont pas couverts par votre garantie.

L'image apparaît déformée. Le texte est flou ou trouble.

- Réglez la résolution d'affichage du PC sur le même mode que la résolution native recommandée du moniteur.

Des points verts, rouges, bleus, sombres et blancs apparaissent à l'écran.

- Les points restants constituent une caractéristique normale des cristaux liquides utilisés dans la technologie actuelle. Veuillez consulter la politique en matière de pixels pour plus de détails.

* Le voyant d'alimentation est trop lumineux et gênant.

- Vous pouvez ajuster le voyant d'alimentation à l'aide du paramètre Voyant d'alimentation dans les Commandes principales de l'OSD.

Pour toute assistance supplémentaire, reportez-vous aux coordonnées du service après-vente indiquées dans le Manuel d'informations importantes et contactez un représentant du service client Philips.
* Fonctionnalité variable selon l'écran.

9.2 FAQ générales

Q1 : Lors de l'installation de mon moniteur, que dois-je faire si l'écran affiche « Impossible d'afficher ce mode vidéo » ?

Rép. : Résolution recommandée pour ce moniteur : 2560 x 1440.

- Débranchez tous les câbles, puis connectez votre PC au moniteur que vous utilisiez précédemment.
- Dans le menu Démarrer de Windows, sélectionnez Paramètres/Panneau de configuration. Dans la fenêtre du Panneau de configuration, sélectionnez l'icône Écran. Dans le Panneau de configuration Écran, sélectionnez l'onglet « Paramètres ». Sous cet onglet, dans la zone intitulée « Zone d'affichage », déplacez le curseur sur 2560 x 1440 pixels.
- Ouvrez les « Propriétés avancées », réglez le Taux de rafraîchissement sur 60 Hz, puis cliquez sur OK.

- Redémarrez votre ordinateur et répétez les étapes 2 et 3 afin de vérifier que votre PC est bien configuré sur 2560 x 1440.
- Éteignez votre ordinateur, débranchez votre ancien moniteur et raccordez votre moniteur LCD Philips.
- Allumez votre moniteur, puis mettez sous tension votre PC.

Q2 : Quel est le Taux de rafraîchissement recommandé pour un moniteur LCD ?

Rép. : Le Taux de rafraîchissement recommandé pour les moniteurs LCD est de 60 Hz. En cas de perturbations visuelles à l'écran, vous pouvez augmenter ce taux jusqu'à 75 Hz pour tenter de les éliminer.

Q3 : Que sont les fichiers .inf et .icm ? Comment installer les pilotes (.inf et .icm) ?

Rép. : Il s'agit des fichiers de pilote de votre Moniteur. Votre ordinateur peut vous demander les pilotes du Moniteur (fichiers .inf et .icm) lors de la première installation de votre Moniteur. Suivez les instructions de votre Manuel d'utilisation ; les pilotes du Moniteur (fichiers .inf et .icm) seront alors installés automatiquement.

Q4 : Comment régler la résolution ?

Rép. : Votre carte vidéo ou pilote graphique et le Moniteur déterminent conjointement les résolutions disponibles. Vous pouvez sélectionner la résolution souhaitée dans le Panneau de configuration Windows® via les « Propriétés d'affichage ».

Q5 : Que faire si je me perds lors des réglages du Moniteur via l'OSD ?

Rép. : Appuyez simplement sur le bouton ➡, puis sélectionnez [Réinitialiser] pour restaurer tous les paramètres d'usine d'origine.

Q6 : L'écran LCD est-il résistant aux rayures ?

Rép. : Il est généralement recommandé de ne pas exposer la surface de la dalle à des chocs excessifs et de la protéger des objets pointus ou contondants. Lors de la manipulation du moniteur, veillez à n'exercer aucune pression ni contrainte sur la surface de la dalle. Le non-respect de cette consigne peut affecter les conditions de votre garantie.

Q7 : Comment nettoyer la surface LCD ?

Rép. : Pour un nettoyage courant, utilisez un chiffon doux et propre. Pour un nettoyage approfondi, utilisez de l'alcool isopropylique. N'utilisez aucun autre solvant tel que l'alcool éthylique, l'éthanol, l'acétone ou l'hexane.

Q8 : Puis-je modifier les paramètres de couleur de mon moniteur ?

Rép. : Oui, vous pouvez modifier les paramètres de couleur via le Menu à l'écran en suivant la procédure ci-après.

- Appuyez sur le bouton ➡ pour afficher le Menu à l'écran (Affichage sur écran).
- Appuyez sur le bouton ⬇ pour sélectionner l'option [Couleur], puis appuyez sur le bouton ➡ pour accéder aux réglages de couleur. Trois options sont disponibles, comme détaillé ci-dessous.

1. Température de couleur : Les réglages disponibles sont Natif, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K et 11500K. Avec un réglage de 5000K, la dalle affiche une apparence « chaude, avec une teinte rouge-blanc », tandis qu'une température de 11500K produit une « tonalité froide, bleu-blanc ».
2. sRGB : Paramètre standard garantissant un échange fidèle des couleurs entre les différents périphériques (appareils photo numériques, moniteurs, imprimantes, scanners, etc.).
3. Personnalisé : L'utilisateur peut définir ses préférences colorimétriques en ajustant les niveaux de rouge, de vert et de bleu.

Remarque

Mesure de la couleur du rayonnement lumineux émis par un corps porté à incandescence. Cette grandeur s'exprime

selon une échelle absolue (en degrés Kelvin). Les températures basses, telles que 2004K, tendent vers le rouge ; les températures élevées, telles que 9300K, tendent vers le bleu. Le point neutre correspond au blanc, à 6504K.

Q9 : Puis-je connecter mon moniteur LCD à tout PC, station de travail ou Mac ?

Rép. : Oui. Tous les moniteurs LCD Philips sont entièrement compatibles avec les PC, Mac et stations de travail standards. Un adaptateur de câble peut s'avérer nécessaire pour raccorder le moniteur à votre système Mac. Veuillez contacter votre représentant commercial Philips pour de plus amples informations.

Q10 : Les moniteurs LCD Philips sont-ils compatibles Plug-and-Play ?

Rép. : Oui, les moniteurs sont compatibles Plug-and-Play sous Windows 11/10 et macOS.

Q11 : Que désignent les termes de persistance d'image, marquage d'écran, image rémanente ou image fantôme sur les dalles LCD ?

Rép. : L'affichage continu d'images fixes ou statiques durant une période prolongée peut entraîner un « marquage d'écran », aussi dénommé « rémanence d'image » ou « persistance d'image », sur votre écran. Le « marquage d'écran », la « rémanence d'image » ou la « persistance d'image » constitue un phénomène bien connu inhérent à la technologie de dalle LCD. Dans la majorité des cas, le « marquage d'écran », la « rémanence d'image » ou la « persistance d'image » s'estompe progressivement après la mise hors tension de l'appareil. Activez systématiquement un programme d'économiseur d'écran animé lorsque vous laissez votre Moniteur sans surveillance. Activez toujours une Application de rafraîchissement périodique de l'écran si votre Moniteur LCD doit afficher un contenu statique inchangé.

Avertissement

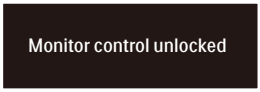
Le défaut d'activation d'un économiseur d'écran ou d'une Application de rafraîchissement périodique de l'écran peut entraîner des symptômes sévères de « Marquage d'écran », d'« Image rémanente » ou d'« Image fantôme » qui ne disparaîtront pas et ne pourront pas être réparés. Les dommages susmentionnés ne sont pas couverts par votre garantie.

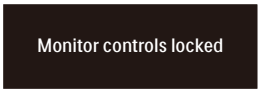
Q12 : Pourquoi le texte affiché sur mon écran manque-t-il de netteté et pourquoi les caractères apparaissent-ils crénelés ?

Rép. : Votre moniteur LCD offre des performances optimales à sa résolution native de 2 560 x 1 440. Pour une qualité d'affichage idéale, veuillez utiliser cette résolution.

Q13 : Comment verrouiller ou déverrouiller les raccourcis clavier ?

Rép. : Maintenez la touche ⬇ enfoncée pendant 10 secondes pour verrouiller ou déverrouiller les raccourcis clavier. Le message « Attention » s'affichera alors sur votre écran pour confirmer l'état de verrouillage ou de déverrouillage, comme indiqué dans les illustrations ci-dessous.





Q14 : Où puis-je trouver le Manuel d'informations importantes mentionné dans l'EDFU ?

Rép. : Le Manuel d'informations importantes est disponible en téléchargement sur la page d'assistance du site Web Philips.



2026 © TOP Victory Investments Ltd. Tous droits réservés.

Ce produit a été fabriqué par et est vendu sous la responsabilité de Top Victory Investments Ltd., et Top Victory Investments Ltd. est le garant de ce produit. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. et sont utilisées sous licence.

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.