



[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

|    |  |    |
|----|--|----|
| FR | Manuel d'utilisation                         | 1  |
|    | Assistance client et Garantie                | 25 |
|    | Guide de dépannage et<br>Foire Aux Questions | 30 |

# Table des matières

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Important</b>   | <b>1</b>  |
| 1.1 Précautions de sécurité et d'entretien  | 1         |
| 1.2 Notations   | 2         |
| 1.3 Mise au rebut du produit et des matériaux d'emballage                           | 3         |
| <b>2. Installation du moniteur</b>  | <b>4</b>  |
| 2.1 Installation  | 4         |
| 2.2 Utilisation du moniteur   | 5         |
| 2.3 Introduction à MHL (Mobile High-Definition Link - Lien mobile haute définition) | 9         |
| 2.4 Système de haut-parleur Bluetooth (245C5QHA)                                    | 10        |
| <b>3. Optimisation de l'image</b>   | <b>11</b> |
| 3.1 SmartImage  | 11        |
| 3.2 SmartKolor  | 12        |
| 3.3 SmartContrast   | 12        |
| 3.4 Philips SmartControl Premium  | 12        |
| <b>4. Caractéristiques techniques</b>   | <b>20</b> |
| 4.1 Résolution et modes de pré-réglage  | 23        |
| <b>5. Gestion de l'énergie</b>  | <b>24</b> |
| <b>6. Assistance client et Garantie</b>   | <b>25</b> |
| 6.1 Politique de Philips relative aux pixels défectueux des écrans plats            | 25        |
| 6.2 Assistance client & Garantie  | 27        |
| <b>7. Guide de dépannage et Foire Aux Questions</b>                                 | <b>30</b> |
| 7.1 Recherches de causes de pannes  | 30        |
| 7.2 Questions fréquentes - SmartControl Premium                                     | 31        |
| 7.3 Questions générales   | 32        |
| 7.4 MHL FAQs  | 35        |

# 1. Important

Ce guide électronique de l'utilisateur est conçu pour toutes les personnes qui utilisent le moniteur de Philips. Prenez le temps de lire ce Manuel d'utilisation avant d'utiliser votre moniteur. Il contient des informations et des notes importantes au sujet de l'utilisation de votre moniteur.

La garantie Philips s'applique à la condition que le produit soit manipulé correctement pour son utilisation prévue et conformément aux instructions d'utilisation, et sur présentation de la facture d'origine ou du ticket de caisse d'origine, indiquant la date de l'achat, le nom du revendeur ainsi que le modèle et le numéro de production du produit.

## 1.1 Précautions de sécurité et d'entretien

### Avertissements

L'utilisation de touches de réglages, d'ajustements ou de procédures différentes de celles qui sont décrites dans ce manuel pourrait présenter un risque de choc électrique, d'électrocution et/ou mécanique.

Lorsque vous connectez et utilisez le moniteur de votre ordinateur, lisez et respectez les consignes suivantes :

### Utilisation

- Veuillez protéger le moniteur de la lumière directe du soleil, des forts éclairages et ne l'utilisez pas à proximité de sources de chaleur. L'exposition prolongée à ces types d'environnement peut causer des dommages au moniteur et une décoloration.
- Éloignez tout objet pouvant tomber dans les orifices de ventilation ou empêcher le refroidissement correct des composants électroniques du moniteur.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation du boîtier.
- Lors de la mise en place du moniteur, veillez à ce que la fiche d'alimentation et la prise soient facilement accessibles.
- Si vous mettez le moniteur hors tension en débranchant le câble secteur ou le câble d'alimentation CC, attendez 6 secondes avant de rebrancher ces câbles.
- Utilisez toujours le cordon secteur fourni par Philips. Si le cordon secteur est manquant, veuillez contacter votre centre de service local. (Reportez-vous au chapitre Centre d'information à la clientèle)
- Ne soumettez pas le moniteur à de fortes vibrations ou à des impacts violents lorsque vous l'utilisez.
- Ne pas heurter ni laisser tomber le moniteur pendant l'utilisation ou le transport.

### Entretien

- Afin de protéger votre moniteur contre des dommages, n'appuyez pas trop fortement sur l'écran LCD. Lorsque vous déplacez le moniteur, saisissez-le par son cadre pour le soulever ; ne mettez pas vos mains ni vos doigts sur l'écran LCD pour le soulever.
- Débranchez le moniteur si vous envisagez de ne pas l'utiliser pendant un certain temps.
- Débranchez le moniteur si vous voulez le nettoyer. Pour ce faire, utilisez un chiffon légèrement humide. Vous pouvez aussi vous servir d'un chiffon sec, pour autant que le moniteur soit hors tension. Par contre, n'utilisez jamais de solvants organiques, tels que l'alcool ou des liquides à base d'ammoniaque, pour nettoyer le moniteur.
- Afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'endommagement permanent à l'appareil, n'exposez pas le moniteur à la poussière ni à la pluie.
- Ne le mettez pas non plus en contact avec de l'eau ni avec un environnement excessivement humide.
- Si votre moniteur est mouillé par de l'eau, essuyez-le aussi rapidement que possible à l'aide d'un chiffon sec. Si un corps étranger ou de l'eau pénètrent dans le moniteur, mettez-le immédiatement hors tension et débranchez le cordon secteur. Retirez ensuite le corps étranger ou épongez l'eau et envoyez le moniteur au centre de maintenance.

## 1. Important

- Ne pas stocker ni utiliser le moniteur dans des endroits tels qu'il risque d'être exposé à de la chaleur, à la lumière directe du soleil ou à un froid extrême.
- Afin d'assurer les performances optimales de votre moniteur et l'utiliser pendant plus longtemps, il doit se trouver dans un endroit compris dans les plages de température et d'humidité suivantes :
  - Température : 0-40°C 32-95°F
  - Humidité : 20-80% HR

### Informations importantes à propos des brûlures/images fantômes

- Activez systématiquement un programme économiseur d'écran en mouvement lorsque votre écran n'est pas sollicité. Activez systématiquement une application de rafraîchissement périodique de votre moniteur pour afficher un contenu statique fixe. L'affichage sans interruption d'image statique ou immobile sur une longue période peut engendrer des « brûlures », également appelée « images résiduelles » ou « images fantômes » sur votre écran.
- Ces images « brûlures », « images résiduelles » ou « images fantômes » sont un phénomène bien connu de la technologie des panneaux LCD. Dans la plupart des cas, ces « brûlures », « images résiduelles » ou « images fantômes » disparaît progressivement une fois l'alimentation éteinte.

### Avertissement

Les symptômes de « brûlures », « images résiduelles » ou « images fantômes » ne disparaîtront pas et ne pourront pas être réparés si vous n'utilisez pas un économiseur d'écran ou une application de rafraîchissement périodique de l'écran. Ce dommage n'est pas couvert par votre garantie.

### Service après-vente

- Le boîtier peut uniquement être ouvert par un technicien qualifié.
- Si vous avez besoin de documents en vue d'une réparation, veuillez prendre contact avec votre centre de service local.

(Reportez-vous au chapitre « Centre d'information à la clientèle. »)

- Pour plus d'informations sur le transport, veuillez vous référer à la section « Caractéristiques techniques ».
- Ne laissez pas votre moniteur dans une voiture ni dans un coffre de voiture à la lumière directe du soleil.

### Remarque

Adressez-vous à un technicien si le moniteur ne fonctionne pas normalement ou si vous n'êtes pas sûr(e) de la procédure à suivre après avoir lu les instructions du mode d'emploi.

---

## 1.2 Notations

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

### Notes, mises en garde et avertissements

Tout au long de ce guide, des blocs de texte pourront être accompagnés d'une icône et imprimés en caractères gras ou en italiques. Ces blocs contiennent des notes, des mises en garde ou des avertissements. Ils sont utilisés de la façon suivante:

### Remarque

Cette icône indique l'existence d'informations et de conseils importants vous aidant à mieux utiliser votre ordinateur.

### Mise en garde

Cette icône indique l'existence d'informations vous expliquant comment éviter l'endommagement potentiel de votre matériel ou la perte de données.

### Avertissement

Cette icône indique qu'il existe un risque de blessures et vous explique comment éviter le problème.

Il se peut que des avertissements apparaissent sous des formats différents et ne soient pas accompagnés d'icônes. Dans ces cas-là, la présentation spécifique de l'avertissement est dictée par les autorités chargées des réglementations.

### 1.3 Mise au rebut du produit et des matériaux d'emballage

#### Déchets d'équipement électrique et électronique - DEEE



Cette Marque sur le produit ou sur l'emballage illustre que, sous la Directive Européenne 2012/19/EU gouvernant l'utilisation des équipements électriques et électroniques, ce produit peut ne pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous êtes responsable de l'élimination de cet équipement à travers une collection aux déchets d'équipements électriques et électroniques désignés. Afin de déterminer les emplacements de telles ordures électriques et électroniques, veuillez contacter votre représentant du gouvernement local pour connaître l'organisation de décharge d'ordure dont dépend votre foyer ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Votre nouveau moniteur contient des matériaux recyclables et réutilisables. Des entreprises spécialisées peuvent recycler votre produit pour augmenter la quantité de matériels réutilisables et minimiser la quantité à être jetée.

Tous les matériaux d'emballage superflus ont été enlevés. Nous avons essayé de notre mieux de faciliter la séparation des matériaux d'emballage en des matériaux basiques.

Veuillez consulter votre réglementation locale relative à la mise au rebut de votre ancien moniteur et des matériaux d'emballage auprès de votre revendeur local.

#### Informations relative à la reprise/recyclage destinées aux clients

Philips établit des objectifs viables d'un point de vue technique et économie, visant à optimiser les performances environnementales du produit, du service et des activités de l'organisation.

Concernant le planning, la conception et les étapes de production, Philips se concentre sur une fabrication de produits facilement recyclables. Chez Philips, la gestion de la fin de vie inclut l'implication aux initiatives nationales de reprise et aux programmes de recyclage, lorsque cela est possible, idéalement en coopération avec la concurrence, en recyclant tous les matériaux (produits et matériaux d'emballage correspondants), conformément à l'ensemble des lois sur l'environnement et au programme de reprise de l'entreprise.

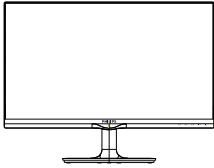
Votre produit est fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité, qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Pour en savoir plus sur notre programme de recyclage, visitez le site : <http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>

## 2. Installation du moniteur

### 2.1 Installation

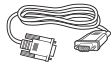
#### 1 Contenu de la boîte



Adaptateur CA/CC



Câble audio  
(245C5QHA)



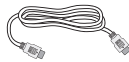
\*VGA



\*DVI



Gestion du câblage



\*HDMI  
(245C5QHS,245C5QHA)

\*Dépend du pays

#### Remarque

Utilisez uniquement le modèle d'adaptateur CA/CC : Philips

ADPC1936(245C5QHSB/QHSW/QSB/QSW)

ADPC1965(245C5QHAB/QHAW)

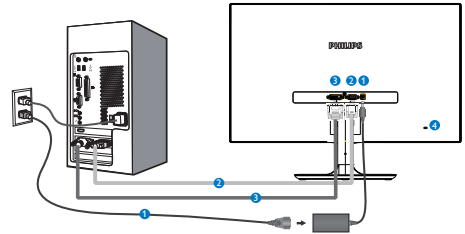
#### Avertissement :



Ne pas déchirer le film du panneau

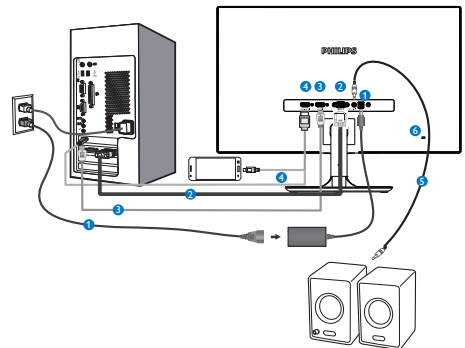
#### 2 Connexion à votre PC

Modèle 245C5QSB, 245C5QSW:



- 1 Prise d'alimentation CA/CC
- 2 Entrée VGA
- 3 DVI-D entrée
- 4 Verrou antivol Kensington

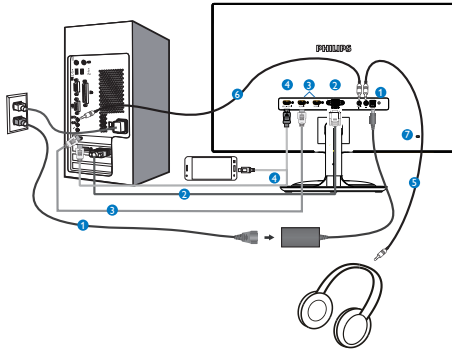
Modèle 245C5QHSB, 245C5QHAW:



- 1 Prise d'alimentation CA/CC
- 2 Entrée VGA
- 3 Entrée HDMI
- 4 Entrée HDMI ou MHL
- 5 Sortie audio HDMI
- 6 Verrou antivol Kensington

## 2. Installation du moniteur

### Modèle 245C5QHAB, 245C5QHAW:



- ❶ Prise d'alimentation CA/CC
- ❷ Entrée VGA
- ❸ Entrée HDMI (HDMI1, HDMI2)
- ❹ Entrée HDMI ou MHL
- ❺ Sortie pour écouteurs
- ❻ Entrée Audio
- ❼ Verrou antivol Kensington

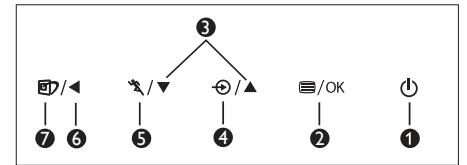
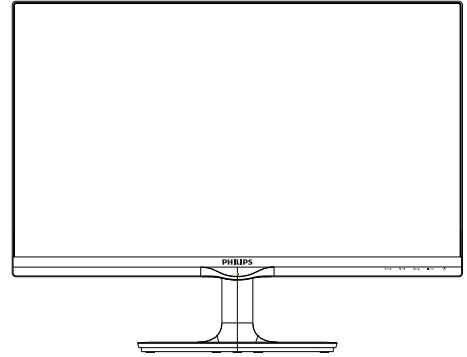
### Connexion à un PC

1. Connectez le cordon d'alimentation à l'arrière du moniteur fermement.
2. Mettez votre ordinateur hors tension et débranchez son câble d'alimentation.
3. Connectez le câble de signal du moniteur au connecteur vidéo situé à l'arrière de votre ordinateur.
4. Insérez les câbles d'alimentation de votre ordinateur et du moniteur dans une prise secteur.
5. Mettez votre ordinateur et le moniteur sous tension. Si le moniteur affiche une image, cela signifie que l'installation est terminée.

## 2.2 Utilisation du moniteur

### ❶ Description de la vue de face du produit

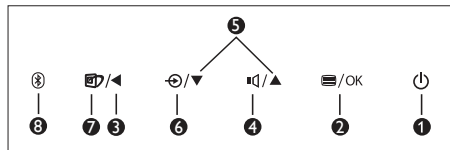
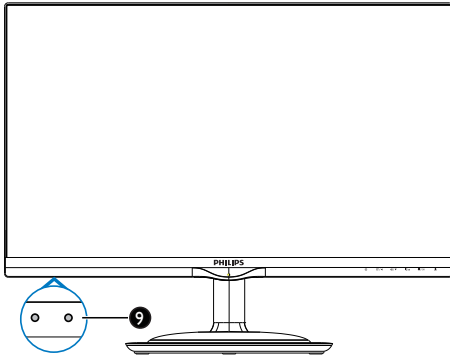
Modèle 245C5QSB, 245C5QSW, 245C5QHSB, 245C5QHSW:



|   |  |  |
|---|--|--|
| ❶ |  | Allume et éteint (MARCHE et ARRÊT) l'alimentation du moniteur.   |
| ❷ |  | Ouvre le menu OSD. Confirme le réglage de l'OSD.   |
| ❸ |  | Ajuste le menu OSD.  |
| ❹ |  | Change la source d'entrée du signal.   |
| ❺ |  | Utiliser la fonction Turbo (SmartResponse).  |
| ❻ |  | Retourne au niveau précédent du menu OSD.  |
| ❼ |  | Touche de raccourci SmartImage. Vous pouvez choisir entre 7 modes différents : Text (Texte), Office (Bureau), Photo, Movie (Film), Game (Jeux), Economy (Économie) et Off (Arrêt). |

## 2. Installation du moniteur

### Modèle 245C5QHAB, 245C5QHAW:



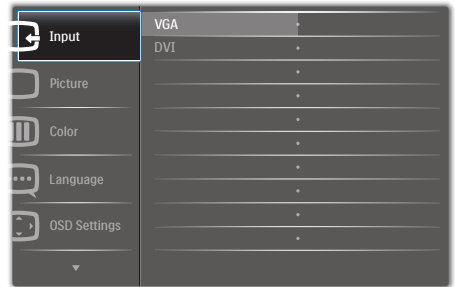
|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 |  | Allume et éteint (MARCHE et ARRÊT) l'alimentation du moniteur.  |
| 2 |  | Ouvre le menu OSD.<br>Confirme le réglage de l'OSD.   |
| 3 |  | Retourne au niveau précédent du menu OSD.   |
| 4 |  | Ajuste le volume du haut-parleur.   |
| 5 |  | Ajuste le menu OSD.   |
| 6 |  | Change la source d'entrée du signal.  |
| 7 |  | Touche de raccourci SmartImage.<br>Vous pouvez choisir entre 7 modes différents : Text (Texte), Office (Bureau), Photo, Movie (Film), Game (Jeux), Economy (Économie) et Off (Arrêt). |
| 8 |  | Touche de raccourci Bluetooth.  |
| 9 |  | Microphone intégré  |

## 2 Description de l'affichage sur écran

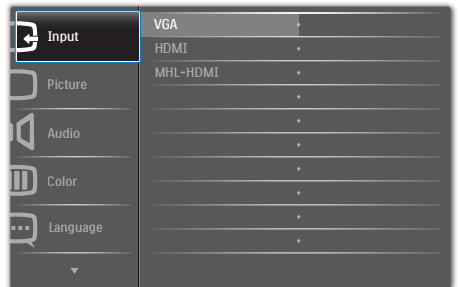
### Qu'est-ce que Affichage à l'écran (OSD)?

La fonction d'affichage des menus à l'écran (OSD) est présente avec tous les moniteurs LCD de Philips. Elle permet à l'utilisateur final d'effectuer des réglages d'écran ou de sélectionner directement les fonctions du moniteur par le biais d'une fenêtre d'instructions apparaissant à l'écran. Une interface conviviale, semblable à celle reproduite ci-après, apparaît :

### Modèle 245C5QSB, 245C5QSW:



### Modèle 245C5QHSB, 245C5QHSW:



### Modèle 245C5QHAB, 245C5QHAW:



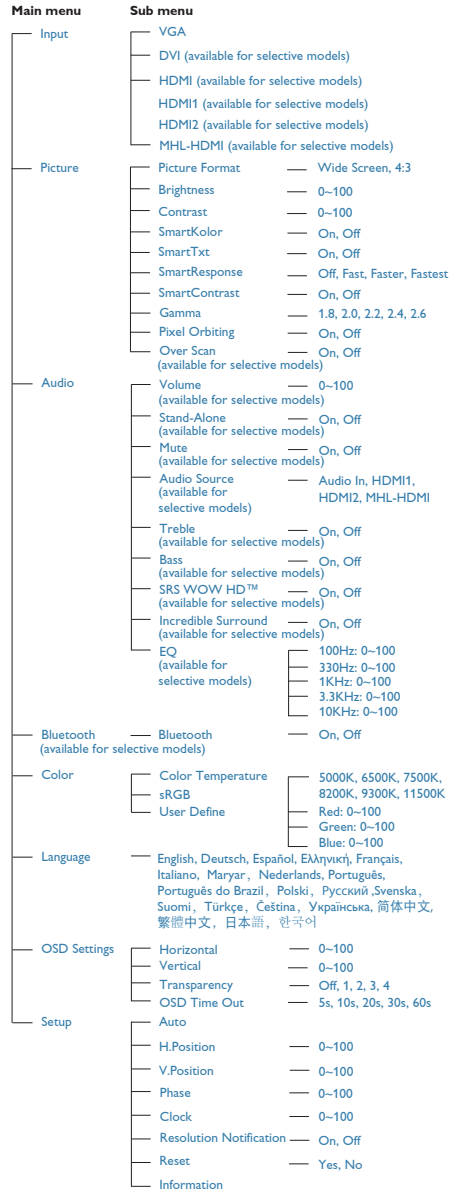


## Instructions simples et basiques sur les touches de contrôle

Dans le menu OSD ci-dessous, l'utilisateur peut appuyer sur les boutons ▼▲ situées sur le panneau frontal du moniteur pour déplacer le curseur, et sur **OK** pour confirmer un choix ou une modification.

## Le menu OSD

Vous trouverez ci-dessous une vue d'ensemble de la structure de l'affichage sur écran. Vous pourrez par la suite l'utiliser comme référence lorsque vous voudrez plus tard revenir aux différents réglages.



## 2. Installation du moniteur

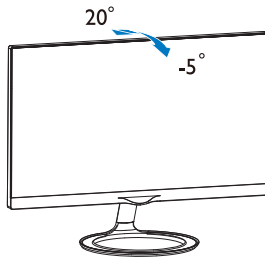
### 3 Avis de résolution

Ce moniteur a été conçu pour fonctionner de manière optimale à sa résolution native, qui est  $1920 \times 1080$  à 60 Hz. Quand le moniteur est allumé à une autre résolution, le message d'alerte suivant s'affiche à l'écran : Use  $1920 \times 1080$  @ 60 Hz for best results (Utilisez la résolution  $1920 \times 1080$  à 60 Hz, pour des résultats optimaux).

L'affichage du message d'alerte de résolution native peut être désactivé à partir de Configuration dans le menu d'affichage à l'écran (OSD).

### 4 Fonction physique

#### Inclinaison



## 2.3 MHL (Mobile High-Definition Link) Johdanto

### 1 Määritelmä?

Mobile High Definition Link (MHL) on mobiili-audio/video-käyttöliittymä, jolla matkapuhelimet ja muut kannettavat laitteet liitetään suoraan teräväpiirtonäyttöihin.

Valinnaisella MHL-kaapelilla voit yhdistää helposti MHL-mobiililaitteen tähän suureen Philips MHL -näyttöön ja katsoa, kuinka teräväpiirtovideot heräävät eloon täydellisen digitaalisen äänen myötä. Sen lisäksi, että voit nauttia peleistä, valokuvista, elokuvista tai muista mobiilisovelluksista suurella näytöllä, voit samanaikaisesti ladata mobiililaitetta, jolloin virta ei lopu koskaan kesken.

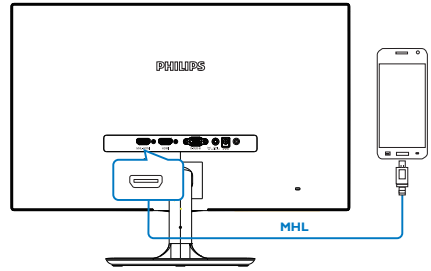
### 2 Kuinka MHL-toimintoa käytetään?

Tarvitset MHL-toiminnon käyttämiseen MHL-sertifioidun mobiililaitteen. Luettelo MHL-sertifioiduista laitteista löytyy viralliselta MHL-web-sivustolta (<http://www.mhlconsortium.org>)

Tarvitset myös valinnaisen MHL-sertifioidun erikoiskaapelin tämän toiminnon käyttämiseen.

### 3 Miten se toimii? (kuinka muodostan yhteyden?)

Liitä valinnainen MHL-kaapeli mobiililaitteen sivulla olevaan mini-USB-porttiin ja [MHL-HDMI]-merkittyyn porttiin monitorin sivulla. Nyt voit katsoa kuva suurelta näytöltä ja käyttää kaikkia mobiililaitteen toimintoja, kuten surffaus verkossa, pelin pelaaminen, valokuvien selaaminen jne. Jos monitorissa on kaiutintoiminto, kuulet myös sisältöön liittyvän äänen. Kun MHL-kaapeli irrotetaan tai mobiililaitte sammuetaan, MHL-toiminto menee automaattisesti pois päältä



### ⓘ Huomautus

- [MHL-HDMI]-merkitty portti on monitorin ainoa portti, joka tukee MHL-toimintoa, kun käytetään MHL-kaapelia. Huomaa, että MHL-sertifioitu kaapeli on eri, kuin vakio-HDMI-kaapeli.
- Sertifioitu mobiili-MHL-laite on ostettava erikseen
- Sinun on ehkä kytkettävä monitori MHL-HDMI-tilaan manuaalisesti aktivoidaksesi monitorin, jos muita laitteita on jo toiminnassa ja liitettynä käytettävissä oleviin tuloihin
- ErP:n valmiustilan/sammutustilan virransäästö ei päde MHL-lataustoimintoon
- Tämä Philips-näyttö on MHL-sertifioitu. Jos MHL-laitteesi ei kuitenkaan muodosta yhteyttä tai toimi oikein, katso ohjeet MHL-laitteen Usein kysytyä -osasta tai kysy suoraan myyjältä. Laittevalmistajasi käytäntö voi vaatia, että sinun on hankittava heidän merkkitohtainen MHL-kaapelinsa tai sovitimensa, jotta laite toimii muun merkkisten MHL-laitteiden kanssa. Huomaa, että tämä ei ole Philips-näytön vika.

## 2.4 Système de haut-parleur Bluetooth (245C5QHA)

### 1 De quoi s'agit-il ?

Cet écran Philips combine des effets visuels incroyables avec la commodité d'un système de haut-parleur Bluetooth, intégré de manière raffinée. Diffusez votre musique sans fil et recevez des appels depuis vos appareils Bluetooth (c.à.d. téléphone intelligent, tablette, ordinateur portable, etc.) sur le système de haut-parleur/micro Bluetooth de l'écran, pour une meilleure expérience.


### 2 Pourquoi en ai-je besoin ?

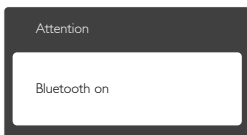
Profitez de la liberté offerte par la technologie sans fil Bluetooth. Jumelez rapidement votre appareil mobile avec le haut-parleur Bluetooth de l'écran et écoutez facilement votre musique préférée, ou faites même des appels mains-libres avec le haut-parleur.

### 3 Comment faire pour activer le haut-parleur Bluetooth ?

La fonction Bluetooth peut être activée soit avec une touche de raccourci clavier sur le panneau frontal, soit à partir du menu d'affichage à l'écran (OSD).

Suivez ces quatre étapes simples pour activer la fonction Bluetooth avec la touche de raccourci sur le panneau frontal.




1. Appuyez sur la touche de raccourci  sur le panneau frontal de l'écran. Le message ci-dessous s'affiche sur l'écran du moniteur.

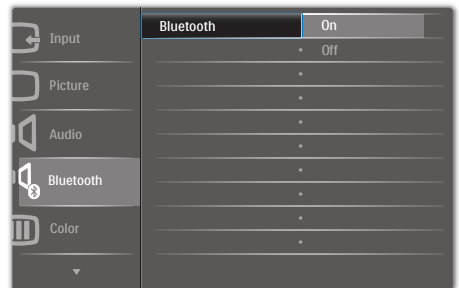


2. Activez la fonction Bluetooth sur les appareils que vous voulez connecter, comme un téléphone intelligent, une tablette ou d'autres appareils.
3. Une fois que «PHILIPS BT\_XXXX» est affiché dans les périphériques disponibles sur l'écran de votre téléphone/tablette, sélectionnez «PHILIPS BT\_XXXX» pour jumeler/connecter votre appareil

avec la fonction Bluetooth du moniteur Philips. Une fois que votre appareil est connecté au moniteur Philips, vous pouvez maintenant écouter de la musique ou recevoir des appels téléphoniques via le système de haut-parleur/micro Bluetooth de l'écran.

En plus de la touche de raccourci Bluetooth sur le panneau frontal, vous pouvez également connecter votre appareil compatible Bluetooth au haut-parleur Bluetooth à partir du menu d'affichage à l'écran (OSD) :

1. Appuyez sur  pour ouvrir le menu OSD.
2. Continuez d'appuyer sur les touches fléchées   pour sélectionner : [Bluetooth]>[Bluetooth]>[Marche], puis appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer.



3. Activez la fonction Bluetooth sur les appareils que vous voulez connecter, comme un téléphone intelligent, une tablette ou d'autres appareils.
4. Une fois que «PHILIPS BT\_XXXX» est affiché dans les périphériques disponibles sur l'écran de votre téléphone/tablette, sélectionnez «PHILIPS BT\_XXXX» pour jumeler/connecter votre appareil avec la fonction Bluetooth du moniteur Philips. Une fois que votre appareil est connecté au moniteur Philips, vous pouvez maintenant écouter de la musique ou recevoir des appels téléphoniques via le système de haut-parleur/micro Bluetooth de l'écran.

### Remarque

Pour éviter toute interférence possible, quand le haut-parleur Bluetooth est utilisé, veuillez garder les autres appareils sans fil/WIFI à une distance appropriée.

## 3. Optimisation de l'image

### 3.1 SmartImage

#### 1 De quoi s'agit-il?

SmartImage propose des pré-réglages qui vous permettent d'optimiser l'affichage de différents types de contenu en ajustant dynamiquement la luminosité, le contraste, la couleur et la netteté en temps réel. Qu'il s'agisse de travaux sur des applications de texte, d'affichage d'images ou de visualisation d'un clip vidéo, SmartImage de Philips vous propose un moniteur avec des performances optimisées.

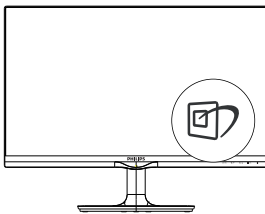
#### 2 Pourquoi en ai-je besoin?



Vous attendez de votre moniteur un affichage optimisé de tous vos types favoris de contenu. Le logiciel SmartImage ajuste dynamiquement la luminosité, le contraste, la couleur et la netteté en temps réel pour une expérience de visionnage améliorée avec votre moniteur.

#### 3 Comment ça marche?

SmartImage est une technologie Philips exclusive et de pointe. Elle analyse le contenu affiché sur votre écran. En se basant sur un scénario choisi, SmartImage optimise dynamiquement le contraste, la saturation des couleurs et la netteté des images pour des performances d'affichage ultimes, le tout en temps réel par la simple pression sur un bouton.

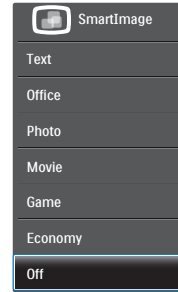
#### 4 Comment activer SmartImage ?



1. Appuyez sur  pour lancer SmartImage sur l'affichage à l'écran.
2. Appuyez sans arrêter sur  pour basculer entre Text (Texte), Office (Bureau), Photo, Movie (Film), Game (Jeux), Economy (Économie) et Off (Arrêt).

3. L'affichage SmartImage sur l'écran reste affiché pendant 5 secondes, ou vous pouvez également appuyer sur « OK » pour confirmer.

Vous pouvez choisir entre sept modes différents : Text (Texte), Office (Bureau), Photo, Movie (Film), Game (Jeux), Economy (Économie) et Off (Arrêt).



- **Text (Texte)** : Aide à améliorer la lecture des applications à base de texte comme les ebooks PDF. En utilisant un algorithme spécial qui augmente le contraste et la netteté du contenu du texte, l'affichage est alors optimisé pour une lecture sans fatiguer les yeux, en ajustant la luminosité, le contraste et la température des couleurs du moniteur.
- **Office (Bureau)** : Optimise le texte et adoucit la luminosité pour augmenter la lisibilité et réduire la fatigue oculaire. Ce mode optimise la lisibilité et la productivité de façon significative lorsque vous travaillez avec des feuilles de calcul, des fichiers PDF, des documents numérisés et d'autres applications générales de bureau.
- **Photo** : Ce profil associe la saturation des couleurs, le contraste dynamique et l'optimisation de la netteté pour un affichage de photos et d'autres images incroyablement clair avec des couleurs vives - le tout sans effet parasite et sans couleurs estompées.
- **Movie (Film)** : La luminance accentuée, la saturation profonde des couleurs, le contraste dynamique et la netteté précise permettent d'obtenir un affichage de chaque détail dans les zones sombres de vos clips vidéo, sans décoloration dans les

### 3. Optimisation de l'image

zones plus lumineuses, tout en maintenant des valeurs dynamiques naturelles pour un affichage vidéo optimal.

- **Game (Jeux)** : Activez le circuit 'overdrive' pour obtenir un meilleur temps de réponse, moins de flou sur les bords avec des images qui changent rapidement sur l'écran, un meilleur taux de contraste pour les scènes claires ou foncées ; ce profil est idéal pour les jeux.
- **Economy (Économie)** : Dans ce profil, le réglage de la luminosité et du contraste ainsi que la rectification fine du rétroéclairage permettent d'obtenir un affichage correct pour les applications quotidiennes de bureau, tout en diminuant la consommation électrique.
- **Off (Arrêt)** : Pas d'optimisation par SmartImage.

---

## 3.2 SmartKolor

### 1 De quoi s'agit-il?

SmartKolor est une technologie spéciale d'extension des couleurs qui permet d'améliorer la plage des couleurs visuelles pour des performances d'image plus vives et riches.

### 2 Pourquoi en ai-je besoin?

Vous voulez des images riches, vives pour une visualisation incroyable des photos ou des vidéos.

### 3 Comment ça marche?

SmartKolor va améliorer dynamiquement la saturation des couleurs et la plage des couleurs visuelles pour augmenter la qualité des couleurs et les performances de visualisation de vos images. SmartKolor est éteint par défaut ; par exemple en mode Texte ou en mode Office où il n'est pas nécessaire.

---

## 3.3 SmartContrast

### 1 De quoi s'agit-il?

Cette technologie unique analyse de façon dynamique le contenu à l'écran, et optimise automatiquement le contraste du moniteur pour une clarté visuelle et un plaisir visuel

maximum. Le rétroéclairage est ainsi augmenté pour des images plus claires, plus précises et plus lumineuses, ou diminué pour un affichage clair des images sur fond sombre.

### 2 Pourquoi en ai-je besoin?

Vous attendez une clarté visuelle optimale et un confort visuel, quel que soit le type de contenu à l'écran. SmartContrast contrôle dynamiquement le contraste et ajuste le rétroéclairage pour des images ou des écrans de jeu et de vidéo claires, précises et lumineuses, et pour du texte de bureautique lisible. En réduisant la consommation électrique de votre moniteur, vous réalisez des économies énergétiques et prolongez la durée de vie de votre écran.

### 3 Comment ça marche?

Lorsque vous activez SmartContrast, ce dernier va analyser le contenu affiché en temps réel et ajuster les couleurs et contrôler l'intensité du rétroéclairage. Cette fonction permet d'optimiser dynamiquement le contraste pour plus de plaisir dans votre divertissement, visionnage de clips vidéo ou jeux.

---

## 3.4 Philips SmartControl Premium

Le nouveau logiciel SmartControl Premium de Phillips vous permet de contrôler votre moniteur à l'aide d'une interface graphique facile à utiliser. C'en est fini des réglages compliqués, ce logiciel pratique vous aide à ajuster la résolution, à faire l'étalonnage des couleurs, les réglages de l'horloge/de la phase, le réglage du point blanc RGB, etc.

Grâce aux dernières technologies dans l'algorithme principal, offrant un traitement et un temps de réponse plus rapides, ce logiciel compatible avec Windows 7 est basé sur des icônes avec une interface très conviviale pour vous aider à bien utiliser vos moniteurs de Philips!

### 1 Installation

- Suivez les instructions pour l'installation.
- Vous pouvez le lancer une fois l'installation terminée.
- Si vous voulez lancer le logiciel ultérieurement, vous pourrez alors cliquer

### 3. Optimisation de l'image

sur le raccourci du bureau ou de la barre d'outils.



#### Premier lancement – Assistant

- La première fois après l'installation de SmartControl Premium, l'assistant est automatiquement lancé.
- L'assistant va vous aider à ajuster les performances de votre moniteur, étape après étape.
- Rendez-vous dans le menu Plug-in (Branchement) pour lancer l'assistant ultérieurement.
- Vous pouvez ajuster davantage d'options sans l'assistant depuis le panneau Standard.

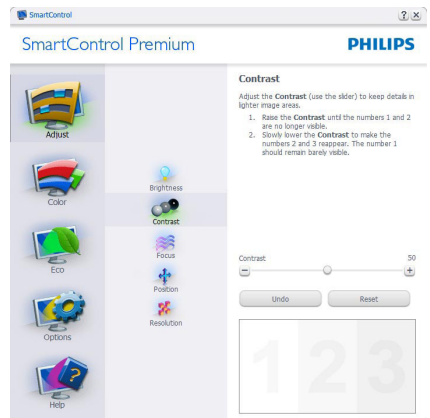


#### 2 Lancement depuis le panneau Standard :

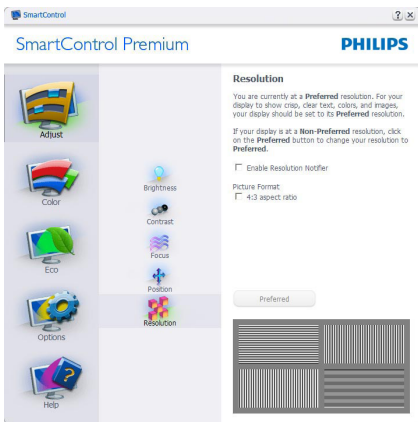
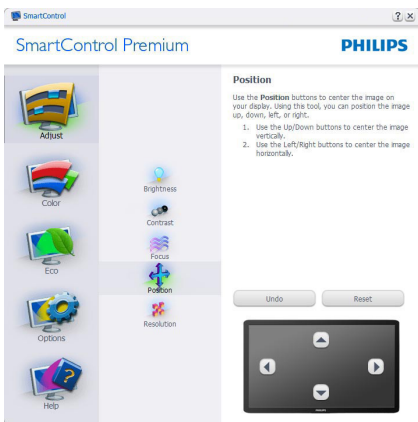
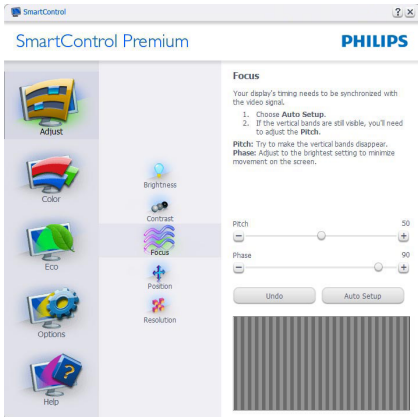
##### Menu Adujst (Réglage)

- Le menu Adjust (Réglage) vous permet de régler Brightness (la luminosité), Contrast (Contraste), Focus, Position et Resolution (Résolution).

- Suivez les instructions pour effectuer les réglages.
- L'invite Cancel (Annuler) vous permet d'annuler l'installation.

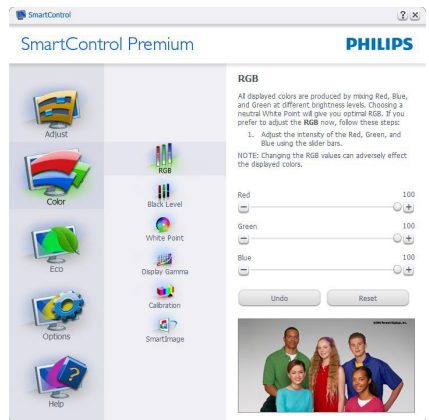


### 3. Optimisation de l'image



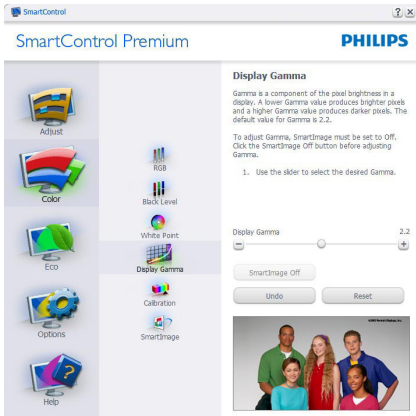
### Menu Color (Couleur)

- Le menu Color (Couleur) vous permet d'ajuster le RGB (rouge/vert/bleu), le Black Level (niveau de noir), le White Point (point blanc), Color Calibration (l'étalonnage des couleurs) et SmartImage (veuillez consulter la section SmartImage).
- Suivez les instructions pour effectuer les réglages.
- Référez-vous au tableau ci-dessous pour les éléments du sous-menu selon votre choix.
- Exemple pour Color Calibration (l'étalonnage des couleurs).





### 3. Optimisation de l'image



1. « Show Me » lance le tutoriel d'aide à l'étalonnage des couleurs.
2. Start (Démarrer) - lance la séquence d'étalonnage des couleurs en 6 étapes.
3. Quick View (Visualisation rapide) charge les images précédente/suivante.
4. Pour retourner au panneau d'accueil Couleur, cliquez sur le bouton Annuler.
5. Enable color calibration (Active l'étalonnage des couleurs) - activé par défaut. Si la case n'est pas cochée, il n'y a pas d'étalonnage des couleurs, les boutons Start (Démarrer) et Quick View (Visualisation rapide) sont grisés.
6. Les informations relatives au brevet doivent figurer sur l'écran d'étalonnage.

### Écran de premier étalonnage des couleurs

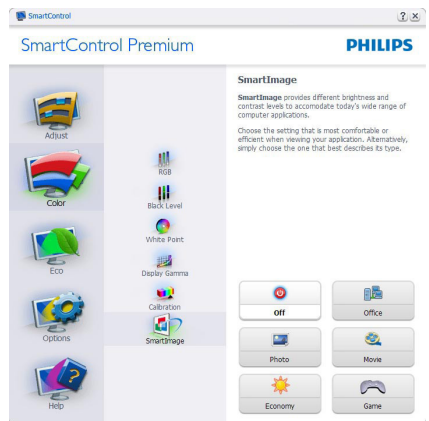


- Le bouton Previous (précédent) est désactivé jusqu'au deuxième écran de couleur.
- Suivant permet d'accéder à la cible suivante (6 cibles).
- Enfin allez dans le panneau Fichier>Préréglages.
- Annuler ferme l'interface utilisateur et retourne à la page Plug-in (Branchement).

### SmartImage

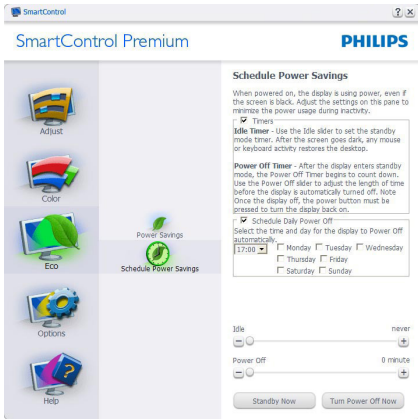
Permet à l'utilisateur de modifier les réglages pour un meilleur affichage selon le contenu.

Lorsque le mode Divertissement est activé, SmartContrast et SmartResponse sont également activés.



### 3. Optimisation de l'image

#### Menu ECO



#### Menu Options

Le panneau Theft Deterrence (Système antivol) n'est disponible que lorsque vous sélectionnez Theft Deterrence Mode (mode antivol) dans le menu déroulant Plug-in (Branchements).



Pour activer le Theft Deterrence (Système antivol), cliquez sur le bouton Enable Theft Deterrence mode (Activer le mode antivol). L'écran suivant s'affiche :

- Saisissez un PIN de 4 à 9 chiffres seulement.
- Une fois le PIN saisi, le fait d'appuyer sur le bouton Accept (Accepter) affiche une boîte de dialogue sur la page suivante.
- Minutes minimum réglé sur 5. Le curseur est réglé sur 5 par défaut.

- Inutile d'attacher l'écran à un autre dispositif pour entrer en Theft Deterrence (mode antivol).

Après la création du PIN, le panneau Theft Deterrence (Système antivol) indique Theft Deterrence (Système antivol) activé et affiche le bouton PIN Options (Options PIN):

- Theft Deterrence (Système antivol) activé s'affiche.
- Désactiver le Theft Deterrence (Système antivol) ouvre l'écran de la page suivante.
- Le bouton PIN Options (Options PIN) n'est disponible qu'après avoir créé le PIN. Ce bouton permet d'accéder au site Web de PIN sécurisé.

Options>Préférences (Préférences) - n'est disponible que lorsque vous choisissez Préférences (Préférences) dans le menu déroulant Options. Sur un écran non pris en charge, mais compatible DDC/CI, seuls les onglets Help (Aide) et Options sont disponibles.



- Affiche les réglages préférés actuels.
- Cochez la case pour activer la fonction. La case à cocher est une touche à bascule.
- Enable Context Menu (Activer le menu contextuel) sur le bureau est coché (activé) par défaut. Enable Context Menu (Activer le menu) contextuel affiche les sélections SmartControl Premium pour Select Preset (Choisir pré-réglage) et Tune Display (Régler affichage) dans le menu contextuel du bureau clic avec le bouton droit. Désactiver SmartControl Premium du menu contextuel (clic avec le bouton droit).

### 3. Optimisation de l'image

- L'icône Enable Task Tray (Activer barre des tâches) est coché (activé) par défaut. Enable Context Menu (Activer le menu contextuel) affiche le menu de la barre des tâches pour SmartControl Premium. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de la barre des tâches pour afficher les options du menu pour Help (Aide), Technical Support (Assistance technique), Check for Update (Contrôler les mises à jour), About (À propos) et Exit (Quitter). Lorsque le menu Enable Task Tray (Activer barre des tâches) est désactivé, l'icône de la barre des tâches n'affiche que EXIT (QUITTER).
- Run at Startup (Exécuter au démarrage) est coché (activé) par défaut. En cas de désactivation, SmartControl Premium n'est pas lancé au démarrage ou reste dans la barre des tâches. Pour lancer SmartControl Premium, utilisez le raccourci depuis le bureau ou la liste des programmes. Si cette case est décochée (désactivée), aucun préreglage ne se charge au démarrage, même s'il a été défini comme devant s'exécuter au démarrage.
- Activer le Mode transparence (Windows 7, Vista, XP). Par défaut : 0% opaque.

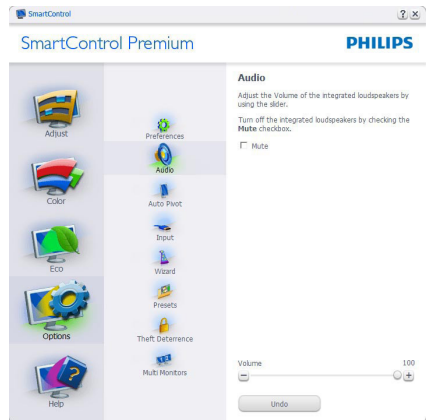
**Options>Input (Entrée)** - n'est disponible que lorsque vous choisissez Input (Entrée) dans le menu déroulant Options. Sur un écran non pris en charge, mais compatible DDC/CI, seuls les onglets Help (Aide) et Options sont disponibles. Aucun autre onglet de SmartControl Premium n'est disponible.



- Affiche le panneau d'instructions Source et le paramétrage actuel de la source d'entrée.
- En mode affichage d'entrée simple, ce panneau n'est pas visible.

**Options>Audio** - n'est disponible que lorsque vous choisissez Audio dans le menu déroulant Options.

Sur un écran non pris en charge, mais compatible DDC/CI, seuls les onglets Help (Aide) et Options sont disponibles.



**Option>Auto Pivot (Pivot automatique)**

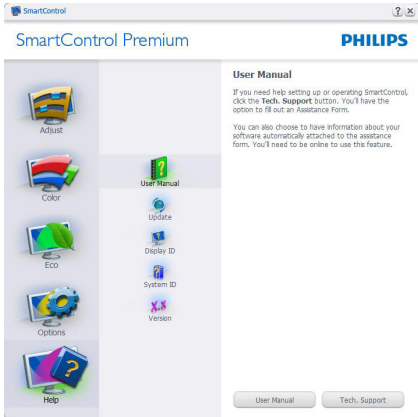


### 3. Optimisation de l'image

#### Menu Help (Aide)

##### Help>User Manual (Aide>Manuel d'utilisation)

- n'est disponible que lorsque vous choisissez User Manual (Manuel d'utilisation) dans le menu déroulant Help (Aide). Sur un écran non pris en charge, mais compatible DDC/CI, seuls les onglets Help (Aide) et Options sont disponibles.

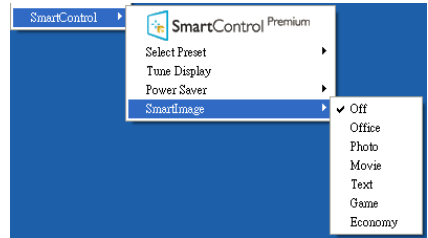


**Help (Aide)>Version** - n'est disponible que lorsque vous choisissez Version dans le menu déroulant Help (Aide). Sur un écran non pris en charge, mais compatible DDC/CI, seuls les onglets Help (Aide) et Options sont disponibles.



#### Context Sensitive Menu (Menu sensible au contexte)

Le Context Sensitive Menu (Menu sensible au contexte) est Activé par défaut. Si enable Context Menu (Activer le menu contextuel) est coché dans le panneau Options>Préférences (Préférences), le menu est alors visible.



Le Context Menu (menu contextuel) présente quatre entrées :

- **SmartControl Premium** - si sélectionné, l'écran About (À propos) s'affiche.
- **Select Preset (Choisir préréglage)** - présente un menu hiérarchique des préréglages enregistrés pour une utilisation immédiate. La marque « coché » indique le préréglage actuellement sélectionné. Il est également possible de choisir le Factory Preset (Préréglage usine) depuis le menu déroulant.
- **Tune Display (Régler affichage)** - ouvre le panneau de commande SmartControl Premium.
- **SmartImage** - Vérifie les réglages existants : Off (Arrêt), Office (Bureau), Photo, Movie (Film), Text (Texte), Game (Jeux), Economy (Économie).

#### Menu Barre des tâches activé

Le menu barre des tâches s'affiche en cliquant avec le bouton droit sur l'icône SmartControl Premium, depuis la barre des tâches. Cliquez avec le bouton gauche pour lancer l'application.



La barre des tâches présente cinq entrées :

- **Help (Aide)** - accès au fichier du manuel d'utilisation : Ouvre le fichier du User Manual (manuel d'utilisation) en utilisant la fenêtre du navigateur par défaut.
- **Technical Support (Assistance technique)** - Affiche la page de l'assistance technique.
- **Check for Update (Vérifier mise à jour)** - Ouvre la page de renvoi PDI et vérifie la version de l'utilisateur par rapport à la dernière version disponible.
- **About (À propos)** - affiche les informations détaillées de référence : version du produit, informations sur la publication et nom du produit.
- **Exit (Quitter)** - Ferme SmartControl Premium

Pour exécuter SmartControl Premium une nouvelle fois, sélectionnez SmartControl Premium dans le menu Program (Programmes), double-cliquez sur l'icône PC de bureau ou redémarrez le système.





### Menu Barre des tâches désactivé

Lorsque la Barre des tâches est désactivée dans le dossier des préférences, seul le choix Exit (Quitter) est disponible. Pour supprimer complètement SmartControl Premium de la barre des tâches, désactivez Run at Startup (Exécuter au démarrage) sous Options>Préférences (Préférences).

### Remarque

Toutes les illustrations de cette section sont données à titre de référence uniquement. La version du logiciel SmartControl peut être modifiée sans préavis. Veuillez toujours vérifier le site Web officiel de Portrait [www.portrait.com/dtune/phl/enu/index](http://www.portrait.com/dtune/phl/enu/index) pour télécharger la dernière version du logiciel SmartControl.

## 4. Caractéristiques techniques

| Image/Affichage                        |   |
|--|---|
| Type de dalle d'écran                  | AH-IPS LCD  |
| Rétroéclairage                         | DEL   |
| Taille de la dalle                     | 23,8" L (60,5 cm)   |
| Proportions                            | 16:9  |
| Taille de pixel                        | 0,2745(H)mm x 0,2745(V)mm   |
| Luminosité                             | 250 cd/m <sup>2</sup>   |
| SmartContrast                          | 20.000.000:1  |
| Taux de contraste (typique)            | 1000:1  |
| Temps de réponse (typique)             | 14 ms   |
| Temps SmartResponse (typ.)             | 5 ms(GtG)   |
| Résolution optimale                    | 1920 x 1080 à 60 Hz   |
| Angle de vue                           | 178° (H) / 178° (V) à Tx Contraste > 10   |
| Couleurs d'affichage                   | 16,7 M  |
| Fréquence de rafraîchissement vertical | 56 Hz - 76 Hz   |
| Fréquence horizontale                  | 30 kHz - 83 kHz   |
| MHL                                    | 1080P@30Hz  |
| sRGB                                   | OUI   |
| Connectivité                           |   |
| Entrée de signal                       | 245C5QSB, 245C5QSW: VGA(Analogique), DVI(Numérique ,HDCP)<br>245C5QHSB, 245C5QHSW: VGA(Analogique), HDMI(Numérique ,HDCP), MHL-HDMI(Numérique ,HDCP)<br>245C5QHAB, 245C5QHAW:VGA(Analogique), HDMI1(Numérique ,HDCP), HDMI2(Numérique ,HDCP), MHL-HDMI(Numérique ,HDCP) |
| Signal d'entrée                        | Synchro séparée, synchro sur vert   |
| Sortie audio                           | 245C5QHAB, 245C5QHAW: Prise d'entrée audio PC, sortie pour écouteurs<br>245C5QHSB, 245C5QHSW: Sortie audio HDMI   |
| Caractéristiques pratiques             |   |
| Haut parleur intégré                   | Haut-parleur Bluetooth 7 W×2 (245C5QHAB, 245C5QHAW)   |
| Microphone intégré                     | OUI (245C5QHAB, 245C5QHAW)  |
| Fonctions pratiques                    | 245C5QSB, 245C5QSW, 245C5QHSB, 245C5QHSW:<br><br>245C5QHAB, 245C5QHAW:<br>                        |
| Langues OSD                            | Anglais, Allemand, Espagnol, Grec, Français, Italien, Hongrois, Néerlandais, Portugais, Portugais brésilien, Polonais, Russe, Suédois, Finlandais, Turc, Tchèque, Ukrainien, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais, Coréen                                  |

#### 4. Caractéristiques techniques

| Image/Affichage            |  |
|----------------------------|--|
| Autres fonctions pratiques | Verrouillage Kensington                            |
| Compatibilité Plug & Play  | DDC/CI, sRGB, Windows 8/7/Vista/XP, Mac OSX, Linux |
| Socle                      |  |
| Inclinaison                | -5 / +20   |

#### 245C5QSB, 245C5QSW:

| Alimentation              |  |
|---------------------------|--|
| Mode Marche               | 21,23W(typ.), 23,25W(max.)                                 |
| Veille (En attente)       | 0,5 W  |
| Off (Arrêt)               | 0,3 W  |
| Voyant DEL d'alimentation | En mode : Blanc, mode En attente/Veille : Blanc (clignote) |
| Alimentation              | Externe, 100 - 240VCA, 50 - 60 Hz                          |

#### 245C5QHSB, 245C5QHSW:

| Alimentation              |  |
|---------------------------|--|
| Mode Marche               | 21,33W(typ.), 29,14W(max.)                                 |
| Veille (En attente)       | 0,5 W  |
| Off (Arrêt)               | 0,3 W  |
| Voyant DEL d'alimentation | En mode : Blanc, mode En attente/Veille : Blanc (clignote) |
| Alimentation              | Externe, 100 - 240VCA, 50 - 60 Hz                          |

#### 245C5QHAB, 245C5QHAW:

| Alimentation              |  |
|---------------------------|--|
| Mode Marche               | 21,37W(typ.), 39,75W(max.)                                 |
| Veille (En attente)       | 0,5 W  |
| Off (Arrêt)               | 0,3 W  |
| Voyant DEL d'alimentation | En mode : Blanc, mode En attente/Veille : Blanc (clignote) |
| Alimentation              | Externe, 100 - 240VCA, 50 - 60 Hz                          |

| Dimensions                 |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Produit avec socle (LxHxP) | 540 x 419 x 238 mm |

| Poids              |         |
|--------------------|---------|
| Produit avec socle | 4,52 kg |
| Produit emballé    | 7,31 kg |

| Condition de fonctionnement                |                 |
|--|-----------------|
| Plage de température (en fonctionnement)   | de 0°C à 40°C   |
| Plage de température (Hors fonctionnement) | de -20°C à 60°C |
| Humidité relative                          | de 20% à 80%    |
| MTBF                                       | 30.000 hrs      |

| Environnement |   |
|---------------|---|
| ROHS          | OUI   |
| EPEAT         | Silver ( <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> ) |

#### 4. Caractéristiques techniques

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Emballage                   | 100% recyclable  |
| Substances spécifiques      | Boîtier 100% sans PVC BFR  |
| Energy Star                 | OUI  |
| <b>Conformité et normes</b> |  |
| Approbations réglementaires | CE Mark, FCC Class B, SEMKO, CU, BSMI, ETL, ISO9241-307, Certification TCO, CB, MEPS, SASO, KUCAS, EPA |
| <b>Boîtier</b>              |  |
| Couleur                     | 245C5QSW, 245C5QHSW, 245C5QHAW: Blanc<br>245C5QSB, 245C5QHSB, 245C5QHAB: Noir                          |
| Finition                    | Brillant   |

#### Remarque

1. EPEAT Gold ou Silver n'est valide qu'aux endroits où Philips a enregistré le produit. Visitez le site [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pour connaître l'état de l'enregistrement dans votre pays.
2. Ces données sont sujettes à modifications sans préavis. Visitez [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) pour télécharger la dernière version de la brochure.
3. Le temps de réponse Smart est la valeur optimale de soi le test GtG ou GtG (BW).



## 4.1 Résolution et modes de pré-réglage

### 1 Résolution maximale

1920 × 1080 à 60Hz (Entrée analogique)

1920 × 1080 à 60Hz (Entrée numérique)

### 2 Résolution recommandée

1920 × 1080 à 60Hz (Entrée numérique)

| Fréquence H. (KHz) | Résolution  | Fréquence V. (Hz) |
|--------------------|-------------|-------------------|
| 31,47              | 720 × 400   | 70,09             |
| 31,47              | 640 × 480   | 59,94             |
| 35,00              | 640 × 480   | 66,67             |
| 37,86              | 640 × 480   | 72,81             |
| 37,50              | 640 × 480   | 75,00             |
| 37,88              | 800 × 600   | 60,32             |
| 46,88              | 800 × 600   | 75,00             |
| 48,36              | 1024 × 768  | 60,00             |
| 60,02              | 1024 × 768  | 75,03             |
| 63,89              | 1280 × 1024 | 60,02             |
| 79,98              | 1280 × 1024 | 75,03             |
| 55,94              | 1440 × 900  | 59,89             |
| 70,64              | 1440 × 900  | 74,98             |
| 65,29              | 1680 × 1050 | 59,95             |
| 67,50              | 1920 × 1080 | 60,00             |

### Remarque

Veuillez noter que votre moniteur fonctionne de façon optimale à sa résolution native de 1920 × 1080 à 60Hz. Pour un affichage optimal, veuillez suivre cette recommandation quant à la résolution.

## 5. Gestion de l'énergie

Si vous disposez d'une carte vidéo compatible VESA DPM ou d'un logiciel installé sur votre PC, le moniteur va automatiquement réduire sa consommation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé. En cas d'activation d'une touche du clavier; de manipulation de la souris ou de détection d'un autre appareil d'entrée, le moniteur va automatiquement « se réveiller ». Le tableau suivant affiche la consommation électrique et la signalisation de ladite fonction d'économie d'énergie :

- Contraste : 50%
- Luminosité : 250 nits
- Color temperature (Température de couleurs) : 6500k avec motif blanc complet

### Remarque

Ces données sont sujettes à modifications sans préavis.

### 245C5QSB, 245C5QSW:

| Définition de la gestion énergétique |           |        |        |                                 |                       |
|--------------------------------------|-----------|--------|--------|---------------------------------|-----------------------|
| Mode VESA                            | Vidéo     | H-sync | V-sync | Énergie utilisée                | Couleur du voyant DEL |
| Actif                                | ACTIVÉ    | Oui    | Oui    | 21,23 W (typ.)<br>23,25 W(max.) | Blanc                 |
| Veille (En attente)                  | DÉSACTIVÉ | Non    | Non    | 0,5 W (typ.)                    | Blanc (clignote)      |
| Éteint                               | DÉSACTIVÉ | -      | -      | 0,3 W (typ.)                    | DÉSACTIVÉ             |

### 245C5QHSB, 245C5QHSW:

| Définition de la gestion énergétique |           |        |        |                                 |                       |
|--------------------------------------|-----------|--------|--------|---------------------------------|-----------------------|
| Mode VESA                            | Vidéo     | H-sync | V-sync | Énergie utilisée                | Couleur du voyant DEL |
| Actif                                | ACTIVÉ    | Oui    | Oui    | 21,33 W (typ.)<br>29,14 W(max.) | Blanc                 |
| Veille (En attente)                  | DÉSACTIVÉ | Non    | Non    | 0,5 W (typ.)                    | Blanc (clignote)      |
| Éteint                               | DÉSACTIVÉ | -      | -      | 0,3 W (typ.)                    | DÉSACTIVÉ             |

### 245C5QHAB, 245C5QHAW:

| Définition de la gestion énergétique |           |        |        |                                 |                       |
|--------------------------------------|-----------|--------|--------|---------------------------------|-----------------------|
| Mode VESA                            | Vidéo     | H-sync | V-sync | Énergie utilisée                | Couleur du voyant DEL |
| Actif                                | ACTIVÉ    | Oui    | Oui    | 21,37 W (typ.)<br>39,75 W(max.) | Blanc                 |
| Veille (En attente)                  | DÉSACTIVÉ | Non    | Non    | 0,5 W (typ.)                    | Blanc (clignote)      |
| Éteint                               | DÉSACTIVÉ | -      | -      | 0,3 W (typ.)                    | DÉSACTIVÉ             |

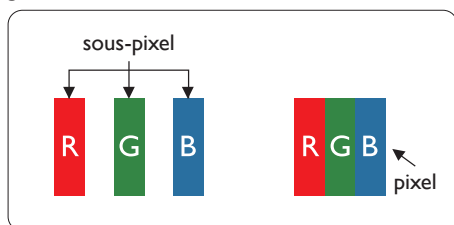
La configuration suivante est utilisée pour mesurer la consommation électrique de ce moniteur.

- Résolution native : 1920 × 1080

## 6. Assistance client et Garantie

### 6.1 Politique de Philips relative aux pixels défectueux des écrans plats

Philips s'efforce de livrer des produits de la plus haute qualité. Nous utilisons les processus de fabrication les plus avancés de l'industrie et les méthodes les plus strictes de contrôle de la qualité. Néanmoins, des défauts au niveau des pixels ou des sous-pixels sont parfois inévitables dans les dalles TFT utilisées dans les écrans plats. Aucun fabricant ne peut garantir que tous les panneaux seront sans pixel défectueux, mais Philips garantit que tout moniteur avec un nombre inacceptable de défauts sera réparé ou remplacé sous garantie. Cet avis explique les différents types de défauts de pixels et définit les niveaux de défauts acceptables pour chacun des ces types. Pour bénéficier de la réparation ou du remplacement sous garantie, le nombre de défauts de pixels sur un panneau TFT doit dépasser ces niveaux acceptables. Par exemple, pas plus de 0,0004% des sous-pixels d'un moniteur ne peuvent être défectueux. En outre, étant donné que certains types ou combinaisons de défauts de pixels sont plus remarqués que d'autres, Philips détermine des niveaux de qualité encore plus élevés. Cette garantie est valable dans le monde entier.



#### Pixels et sous-pixels

Un pixel, ou élément d'image, est composé de trois sous-pixels correspondants aux couleurs primaires rouge, vert et bleu. Une image se compose d'un grand nombre de pixels. Quand tous les sous-pixels d'un pixel sont allumés, les trois sous-pixels colorés apparaissent ensemble comme un seul pixel blanc. Quand ils sont tous éteints, les trois sous-pixels colorés apparaissent

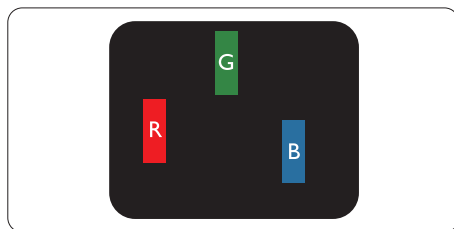
ensemble comme un seul pixel noir. Les autres combinaisons de sous-pixels allumés et éteints apparaissent comme les pixels individuels d'autres couleurs.

#### Types de défauts de pixels

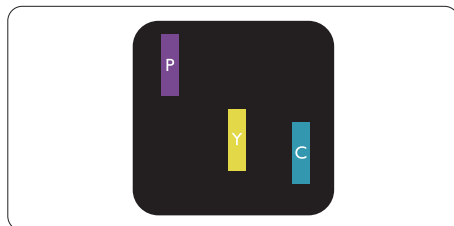
Les défauts de pixels et de sous-pixels apparaissent sur l'écran de différentes façons. Il existe deux catégories de défauts de pixels et plusieurs types de défauts de sous-pixels dans chaque catégorie.

#### Défauts de points brillants

Les points défectueux brillants sont des pixels ou sous-pixels toujours allumés ou 'activés'. Un pixel brillant est donc un sous-pixel qui ressort du fond sombre de l'écran. Voici les types de pixels brillants défectueux.

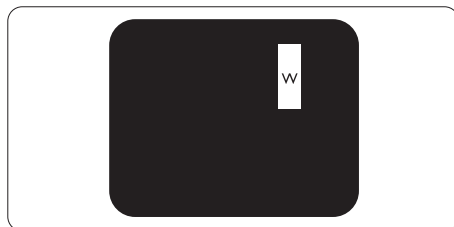


Un sous-pixel rouge, vert ou bleu allumé.



Deux sous-pixels allumés adjacents :

- Rouge + Bleu = Violet
- Rouge + Vert = Jaune
- Vert + Bleu = Cyan (Bleu pâle)



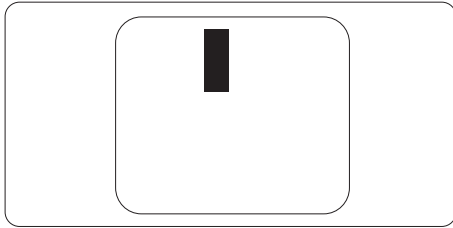
Trois sous-pixels adjacents allumés (un pixel blanc).

**Remarque**

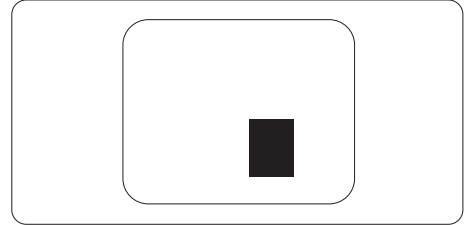
Un pixel brillant rouge ou bleu a une luminosité supérieure à 50 % par rapport aux pixels environnants, tandis qu'un pixel brillant vert est 30 % plus lumineux que les pixels environnants.

**Défauts de points sombres**

Les points défectueux sombres sont des pixels ou sous-pixels toujours noirs ou « éteints ». Un pixel sombre est donc un sous-pixel qui ressort du fond clair de l'écran. Voici les types de pixels sombres défectueux.

**Proximité des défauts de pixels**

Du fait que des défauts de même type provenant de pixels et sous-pixels proches les uns des autres peuvent être plus facilement remarqués, Philips spécifie aussi des tolérances pour la proximité des défauts de pixels.

**Tolérances des défauts de pixels**

Pour bénéficier, pendant la période de garantie, d'une réparation ou d'un remplacement en raison de défauts de pixels, le panneau TFT d'un écran plat Philips doit avoir des défauts de pixels et sous-pixels qui dépassent les tolérances répertoriées dans les tableaux suivants.

| DÉFAUTS DES POINTS LUMINEUX                                       | NIVEAU ACCEPTABLE |
|---|-------------------|
| 1 sous-pixel éclairé  | 3                 |
| 2 sous-pixels adjacents éclairés                                  | 1                 |
| 3 sous-pixels adjacents éclairés (un pixel blanc)                 | 0                 |
| Distance entre deux points lumineux défectueux*                   | >15mm             |
| Total des points lumineux défectueux, tous types confondus        | 3                 |
| POINTS NOIRS DÉFECTUEUX   | NIVEAU ACCEPTABLE |
| 1 sous-pixel noir   | 5 ou moins        |
| 2 sous-pixels noirs adjacents                                     | 2 ou moins        |
| 3 sous-pixels noirs adjacents                                     | 0                 |
| Distance entre deux points noirs défectueux*                      | >15mm             |
| Nombre total de points défectueux de tous types                   | 5 ou moins        |
| TOTAL DES POINTS DÉFECTUEUX                                       | NIVEAU ACCEPTABLE |
| Nombre total de points lumineux ou noirs défectueux de tous types | 5 ou moins        |

**Remarque**

- 1 ou 2 sous-pixels adjacents = 1 point défectueux
- Le moniteur est conforme à la norme ISO9241-307 (ISO9241-307: méthodes de test sur l'exigence ergonomique, l'analyse et la conformité des écrans électroniques)
- ISO9241-307 est le successeur de la norme connue sous le nom de ISO13406, retirée par l'Organisation Internationale de la normalisation (International Organisation for Standardisation, ou ISO) le : 2008-11-13.

## 6.2 Assistance client & Garantie

Pour plus d'informations sur la garantie et le support additionnel pour votre région, veuillez consultez le site [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Vous pouvez également contacter le service d'assistance à la clientèle de Philips de votre région, à l'un des numéros ci-dessous.

### Informations de contact pour la région EUROPE DE L'EST :

| Pays           | CSP         | Numéro Hotline      | Prix              | Heures d'ouverture     |
|----------------|-------------|---------------------|-------------------|------------------------|
| Austria        | RTS         | +43 0810 000206     | € 0.07            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Belgium        | Ecare       | +32 078 250851      | € 0.06            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Cyprus         | Alman       | 800 92 256          | Free of charge    | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Denmark        | Infocare    | +45 3525 8761       | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Finland        | Infocare    | +358 09 2290 1908   | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| France         | Mainteq     | +33 082161 1658     | € 0.09            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Germany        | RTS         | +49 01803 386 853   | € 0.09            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Greece         | Alman       | +30 00800 3122 1223 | Free of charge    | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Ireland        | Celestica   | +353 01 601 1161    | Local call tariff | Mon to Fri : 8am - 5pm |
| Italy          | Anovo Italy | +39 840 320 041     | € 0.08            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Luxembourg     | Ecare       | +352 26 84 30 00    | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Netherlands    | Ecare       | +31 0900 0400 063   | € 0.10            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Norway         | Infocare    | +47 2270 8250       | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Poland         | MSI         | +48 0223491505      | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Portugal       | Mainteq     | 800 780 902         | Free of charge    | Mon to Fri : 8am - 5pm |
| Spain          | Mainteq     | +34 902 888 785     | € 0.10            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Sweden         | Infocare    | +46 08 632 0016     | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Switzerland    | ANOVO CH    | +41 02 2310 2116    | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| United Kingdom | Celestica   | +44 0207 949 0069   | Local call tariff | Mon to Fri : 8am - 5pm |

### Informations de contact pour la Chine :

| Pays  | Centre d'appel | Numéro clientèle |
|-------|----------------|------------------|
| China | PCCW Limited   | 4008 800 008     |

### Informations de contact pour l'AMÉRIQUE DU NORD :

| Pays   | Centre d'appel | Numéro clientèle |
|--------|----------------|------------------|
| U.S.A. | EPI-e-center   | (877) 835-1838   |
| Canada | EPI-e-center   | (800) 479-6696   |

## Informations de contact pour la région EUROPE CENTRAL ET EUROPE DE L'EST :

| Pays                    | Centre d'appel | CSP                    | Numéro clientèle   |
|-------------------------|----------------|------------------------|--|
| Belarus                 | NA             | IBA                    | +375 17 217 3386<br>+375 17 217 3389                           |
| Bulgaria                | NA             | LAN Service            | +359 2 960 2360  |
| Croatia                 | NA             | MR Service Ltd         | +385 (01) 640 1111   |
| Czech Rep.              | NA             | Asupport               | 420 272 188 300  |
| Estonia                 | NA             | FUJITSU                | +372 6519900(General)<br>+372 6519972(workshop)                |
| Georgia                 | NA             | Esabi                  | +995 322 91 34 71  |
| Hungary                 | NA             | Profi Service          | +36 1 814 8080(General)<br>+36 1814 8565(For AOC&Philips only) |
| Kazakhstan              | NA             | Classic Service I.l.c. | +7 727 3097515   |
| Latvia                  | NA             | ServiceNet LV          | +371 67460399<br>+371 27260399                                 |
| Lithuania               | NA             | UAB Servicenet         | +370 37 400160(general)<br>+370 7400088 (for Philips)          |
| Macedonia               | NA             | AMC                    | +389 2 3125097   |
| Moldova                 | NA             | Comel                  | +37322224035   |
| Romania                 | NA             | Skin                   | +40 21 2101969   |
| Russia                  | NA             | CPS                    | +7 (495) 645 6746  |
| Serbia&Montenegro       | NA             | Kim Tec d.o.o.         | +381 11 20 70 684  |
| Slovakia                | NA             | Datalan Service        | +421 2 49207155  |
| Slovenia                | NA             | PC H.and               | +386 1 530 08 24   |
| the republic of Belarus | NA             | ServiceBy              | + 375 17 284 0203  |
| Turkey                  | NA             | Tecpro                 | +90 212 444 4 832  |
| Ukraine                 | NA             | Topaz                  | +38044 525 64 95   |
| Ukraine                 | NA             | Comel                  | +380 5627444225  |

## Informations de contact pour la région AMÉRIQUE LATINE :

| Pays      | Centre d'appel | Numéro clientèle |
|-----------|----------------|------------------|
| Brazil    | Vermont        | 0800-7254101     |
| Argentina |                | 0800 3330 856    |

## Informations de contact pour la région Asie-Pacifique/Moyen Orient/Afrique :

| Pays  | ASP  | Numéro clientèle   | Heures d'ouverture   |
|---|--|--|--|
| Australia   | AGOS NETWORK PTY LTD   | 1300 360 386   | Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm  |
| New Zealand   | Visual Group Ltd.  | 0800 657447  | Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm  |
| Hong Kong<br>Macau  | Company: Smart Pixels<br>Technology Ltd.                                   | Hong Kong:<br>Tel: +852 2619 9639<br>Macau:Tel: (853)-0800-987   | Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm<br>Sat. 9:00am-1:00pm                          |
| India   | REDINGTON INDIA LTD  | Tel: 1 800 425 6396<br>SMS: PHILIPS to 56677   | Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm  |
| Indonesia   | PT. CORMIC SERVISINDO<br>PERKASA   | +62-21-4080-9086 (Customer<br>Hotline)<br>+62-8888-01-9086 (Customer<br>Hotline)                         | Mon.~Thu. 08:30-12:00;<br>13:00-17:30<br>Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30 |
| Korea   | Alphascan Displays, Inc  | 1661-5003  | Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm<br>Sat. 9:00am-1:00pm                          |
| Malaysia  | R-Logic Sdn Bhd  | +603 5102 3336   | Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm<br>Sat. 8:30am-12:30am                         |
| Pakistan  | TVONICS Pakistan   | +92-213-6030100  | Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm   |
| Singapore   | Philips Electronics Singapore<br>Pte Ltd (Philips Consumer Care<br>Center) | (65) 6882 3966   | Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm<br>Sat. 9:00am-1:00pm                          |
| Taiwan  | FETEC.CO   | 0800-231-099   | Mon.~Fri. 09:00 - 18:00  |
| Thailand  | Axis Computer System Co.,<br>Ltd.  | (662) 934-5498   | Mon.~Fri. 8:30am~05:30pm   |
| South Africa  | Computer Repair Technologies   | 011 262 3586   | Mon.~Fri. 8:00am~05:00pm   |
| Israel  | Eastronics LTD   | 1-800-567000   | Sun.~Thu. 08:00-18:00  |
| Vietnam   | FPT Service Informatic<br>Company Ltd. - Ho Chi Minh<br>City Branch        | +84 8 38248007 Ho Chi Minh<br>City<br>+84 5113.562666 Danang City<br>+84 5113.562666 Can tho<br>Province | Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-<br>17:30; Sat. 8:00-12:00                 |
| Philippines   | EA Global Supply Chain<br>Solutions ,Inc.                                  | (02) 655-7777; 6359456   | Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm  |
| Armenia<br>Azerbaijan<br>Georgia<br>Kyrgyzstan<br>Tadjikistan | Firebird service centre  | +97 14 8837911   | Sun.~Thu. 09:00 - 18:00  |
| Uzbekistan  | Soniko Plus Private Enterprise<br>Ltd                                      | +99871 2784650   | Mon.~Fri. 09:00 - 18:00  |
| Turkmenistan  | Technostar Service Centre  | +(99312) 460733, 460957  | Mon.~Fri. 09:00 - 18:00  |
| Japan   | フィリップスモニター<br>・サポートセンター  | 0120-060-530   | Mon.~Fri. 10:00 - 17:00  |

## 7. Guide de dépannage et Foire Aux Questions

### 7.1 Recherches de causes de pannes

Cette page reprend les problèmes pouvant être corrigés par un utilisateur. Si le problème persiste même après avoir appliqué ces corrections, contactez un représentant du service client Philips.

#### 1 Problèmes les plus fréquents

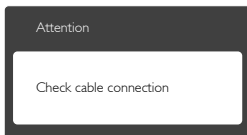
##### Aucune image (le voyant DEL d'alimentation ne s'allume pas)

- Assurez-vous d'avoir bien branché le cordon d'alimentation dans une prise, et à l'arrière du moniteur.
- Puis contrôlez le bouton marche/arrêt à l'avant du moniteur. S'il est en position éteint, appuyez pour le mettre en position allumé.

##### Aucune image (Le voyant DEL d'alimentation est blanc)

- Vérifiez que l'ordinateur est allumé.
- Vérifiez que le câble signal est bien branché sur votre ordinateur.
- Assurez-vous que le câble du moniteur ne présente pas de broches tordues du côté connexion. Si c'est le cas, il faut réparer ou remplacer le câble.
- La fonction d'économie d'énergie est peut-être activée

##### L'écran affiche



- Vérifiez que le câble du moniteur est bien relié à votre ordinateur. (Veuillez également vous référer au Guide de démarrage rapide).
- Vérifiez l'absence de broches tordues au niveau du câble du moniteur.
- Vérifiez que l'ordinateur est allumé.

##### Le bouton AUTO ne marche pas

- La fonction auto ne marche qu'en mode VGA-Analog (VGA-Analogique). Si les résultats ne sont pas bons, vous pouvez faire un ajustement manuel avec le menu OSD.

#### Remarque

La fonction Auto ne marche pas dans le mode DVI-Digital (DVI-Numérique) car elle est inutile dans ce mode.

##### Signes visibles de fumée ou d'étincelles

- N'effectuez aucun dépannage
- Débranchez immédiatement le moniteur de la prise d'alimentation secteur pour votre sécurité
- Contactez immédiatement le service-client de Philips.

#### 2 Problèmes relatifs à l'image

##### L'image n'est pas centrée

- Réglez la position de l'image en utilisant la fonction « Auto » dans le menu OSD.
- Réglez la position de l'image en utilisant la fonction Phase/Clock (Horloge) du Setup (installation) dans les commandes principales du menu à l'écran. Elle ne fonctionne qu'en mode VGA.

##### L'image vibre sur l'écran

- Contrôlez le branchement du câble signal au niveau de la carte graphique ou du PC.

##### Un scintillement vertical apparaît



- Réglez l'image en utilisant la fonction « Auto » dans le menu OSD.
- Éliminez les barres verticales en utilisant la fonction Phase/Clock (Horloge) Setup (d'installation) dans les commandes principales du menu à l'écran. Elle ne fonctionne qu'en mode VGA.



### Un scintillement horizontal apparaît



- Réglez l'image en utilisant la fonction « Auto » dans le menu OSD.
- Éliminez les barres verticales en utilisant la fonction Phase/Clock (Horloge) Setup (d'installation) dans les commandes principales du menu à l'écran. Elle ne fonctionne qu'en mode VGA.

### l'image apparaît floue, imparfaite ou trop sombre

- Réglez le contraste et la luminosité en utilisant le menu à l'écran.

### Des « images résiduelles », « brûlures » ou « images fantômes » apparaissent lorsque l'alimentation est coupée.

- L'affichage sans interruption d'image statique ou immobile sur une longue période peut engendrer des « brûlures », également appelée « images résiduelles » ou « images fantômes » sur votre écran. Ces images « brûlures », « images résiduelles » ou « images fantômes » sont un phénomène bien connu de la technologie des panneaux LCD. Dans la plupart des cas, ces « brûlures », « images résiduelles » ou « images fantômes » disparaît progressivement une fois l'alimentation éteinte.
- Activez systématiquement un programme économiseur d'écran en mouvement lorsque votre écran n'est pas sollicité.
- Activez systématiquement une application de rafraîchissement périodique de votre moniteur LCD pour afficher un contenu statique fixe.
- Les symptômes de « brûlures », « images résiduelles » ou « images fantômes » ne disparaîtront pas et ne pourront pas être réparés si vous n'utilisez pas un économiseur d'écran ou une application de rafraîchissement périodique de l'écran.

Ce dommage n'est pas couvert par votre garantie.

### L'image apparaît déformée. Le texte est flou ou brouillé.

- Réglez la résolution d'affichage du PC sur celle recommandée pour le moniteur.

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

- Les points rémanents sont une caractéristique normale du cristal liquide utilisé dans la technologie d'aujourd'hui ; veuillez lire la section relative aux pixels défectueux pour plus de détails.

### Le voyant « Marche » est trop puissant et me gêne

- Vous pouvez ajuster le voyant « Marche » en utilisant Configuration DEL d'alimentation dans le menu OSD.

Pour une assistance plus approfondie, veuillez consulter la liste des Centres d'information aux clients et contacter un représentant du service client Philips.

---

## 7.2 Questions fréquentes - SmartControl Premium

### Q1. J'ai remplacé le moniteur de mon PC par un nouveau moniteur et SmartControl Premium ne marche plus. Que faire ?

Rép.: Rallumez votre PC et vérifiez si SmartControl Premium marche correctement. Si ce n'est pas le cas, vous devrez supprimer puis réinstaller SmartControl Premium pour garantir la bonne installation du pilote.

### Q2. Les fonctions de SmartControl Premium marchaient correctement avant mais ne marchent plus maintenant. Que faire ?

Rép.: Si vous avez effectué les opérations suivantes, il faudra peut-être réinstaller le pilote du moniteur.

- Remplacez la carte graphique par une autre
- Mettez à jour le pilote vidéo
- Activités sur le système d'exploitation, telles que service pack ou patch
- Exécutez la mise à jour de Windows ainsi que le pilote du moniteur et/ou vidéo mis à jour
- Windows a été redémarré alors que le moniteur était hors tension ou déconnecté.
- Pour résoudre le problème, cliquez avec le bouton droit sur My Computer (Poste de travail), puis sur Propriétés (Propriétés) -> Hardware (Matériel)-> Device Manager (Gestionnaire de périphériques).
- Si la mention « Plug and Play Monitor » (Moniteur Plug-and-Play) accompagne l'icône du moniteur, il vous faudra procéder à une nouvelle installation. Désinstallez simplement SmartControl Premium et réinstallez-le.

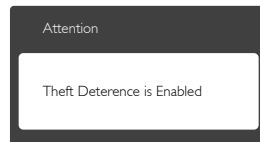
**Q3. Après avoir installé SmartControl Premium, lorsque je clique sur l'onglet SmartControl Premium, rien ne se passe ou un message d'erreur apparaît. Que s'est-il passé ?**

**Rép.:** Il se peut que votre carte graphique ne soit pas compatible avec SmartControl Premium. Si votre carte graphique fait partie des marques susmentionnées, essayez de télécharger le pilote de la carte graphique le plus récent depuis le site Internet correspondant à ladite marque. Installez le pilote. Désinstallez SmartControl Premium, et réinstallez-le à nouveau.

Si cela ne fonctionne toujours pas, c'est que la carte graphique n'est pas prise en charge. Veuillez visiter le site Web de Philips pour vérifier si une nouvelle version du pilote de SmartControl Premium est disponible.

**Q4. Lorsque je clique sur Product Information (Informations produit), toutes les informations n'apparaissent pas. Pourquoi ?**

**Rép.:** Le pilote de votre carte graphique n'est peut-être pas la toute dernière version disponible et ne prend donc pas totalement en charge l'interface DDC/CI. Essayez de télécharger la toute dernière version du pilote de la carte graphique depuis le site Internet de la marque de la carte. Installez le pilote. Désinstallez SmartControl Premium et réinstallez-le à nouveau.



**Q5. J'ai égaré mon code PIN pour la fonction Theft Deterrence (Système antivol). Que faire ?**

**Rép.:** Le service client de Philips a le droit de vous demander une preuve d'identification et d'autorisation, pour vérifier si vous êtes le propriétaire légal du moniteur.

---

## 7.3 Questions générales

**Q1: Lorsque j'installe mon moniteur, que faire lorsque l'écran affiche « Cannot display this video mode » (Impossible d'afficher ce mode vidéo) ?**

**Rép.:** Résolution recommandée pour ce moniteur : 1920 x 1080 à 60 Hz.

- Débranchez tous les câbles, puis branchez votre PC sur le moniteur que vous utilisiez précédemment.
- Dans Windows Start Menu (Menu Démarrer de Windows), choisissez Settings/Control Panel (Paramètres/Panneau de configuration) Dans Control Panel Window (Fenêtre du Panneau de configuration), sélectionnez l'icône Display (Affichage)

Dans Display control panel (Panneau de configuration Affichage), sélectionnez l'onglet « Settings » (Paramètres). Dans l'onglet Paramètres, dans la boîte « Desktop Area » (zone bureau), déplacez la réglette sur 1920 x 1080 pixels.

- Ouvrez les « Propriétés avancées » et réglez le Taux de rafraîchissement sur 60 Hz. Cliquez ensuite sur OK.
- Redémarrez votre ordinateur, reprenez les étapes 2 et 3 et vérifiez que votre PC est bien réglé sur 1920 x 1080 à 60 Hz.
- Éteignez votre ordinateur. Débranchez votre ancien moniteur puis reconnectez votre moniteur LCD Philips.
- Mettez votre moniteur sous tension, puis allumez votre PC.

**Q2: Quel est le taux de rafraîchissement recommandé pour le moniteur LCD?**

**Rép.:** Le taux de rafraîchissement recommandé pour les moniteurs LCD est de 60 Hz. En cas de perturbation au niveau de l'écran, vous pouvez l'ajuster sur 75 Hz pour tenter de supprimer le brouillage.

**Q3: À quoi servent les fichiers .inf et .icm sur le CD-ROM? Comment installer les pilotes (.inf et .icm) ?**

**Rép.:** Il s'agit des fichiers correspondant au pilote de votre moniteur. Suivez les instructions de votre manuel d'utilisateur pour installer les pilotes. Au moment de l'installation de votre moniteur, votre ordinateur peut vous demander les pilotes du moniteur (les fichiers .inf et .icm) ou un disque contenant les pilotes. Suivez les instructions pour insérer le CD-ROM inclus dans cet emballage. Les pilotes du moniteur (les fichiers .inf et .icm) peuvent s'installer automatiquement.

**Q4: Comment ajuster la résolution ?**

**Rép.:** Le pilote de votre carte graphique et le moniteur déterminent ensemble les

résolutions disponibles. Vous pouvez choisir la résolution voulue depuis le Windows® Control Panel (Panneau de configuration de Windows®), sous « Display properties » (Propriétés d'affichage).

**Q5: Que faire si je m'embrouille pendant les réglages du moniteur ?**

**Rép.:** Appuyez simplement sur le bouton **OK**, puis sélectionnez « Reset » ( Réinitialiser ) pour restaurer tous les paramètres d'origine.

**Q6: L'écran LCD résiste-t-il aux rayures ?**

**Rép.:** En général, il est recommandé d'éviter de soumettre la surface du panneau à un choc excessif et de le protéger contre les objets émoussés ou pointus. Lorsque vous manipulez le moniteur, assurez-vous de ne pas appliquer de pression ou de force sur le côté du panneau. Cela pourrait affecter vos conditions de garantie.

**Q7: Comment nettoyer la surface de l'écran LCD ?**

**Rép.:** Pour un nettoyage normal, utilisez un chiffon propre et doux. Pour un nettoyage plus en profondeur, utilisez de l'alcool isopropylique. N'utilisez pas de solvant, comme l'alcool éthylique, l'éthanol, l'acétone, l'hexane, etc.

**Q8: Comment modifier le réglage des couleurs sur mon moniteur ?**

**Rép.:** Vous pouvez modifier le réglage des couleurs depuis la commande du menu à l'écran. Suivez la procédure ci-dessous,

- Appuyez sur « OK » pour afficher le menu OSD (affichage à l'écran).
- Appuyez sur la « Down Arrow » (Flèche vers le bas) pour sélectionner l'option « Color » (Couleur). Appuyez ensuite sur « OK » pour ouvrir le sous-menu de réglage

des couleurs ; il y a trois réglages indiqués ci-dessous.

1. Color Temperature (Température de couleurs) : les six réglages sont 5.000K, 6.500K, 7.500K, 8.200K, 9.300K et 11.500K. Avec un réglage dans de température de 5.000K, l'écran apparaît « chaud », avec une tonalité rouge-blanc, alors que la température 11.500K est plus « froide », avec une tonalité bleu-blanc.
2. sRGB : il s'agit d'un réglage standard permettant d'assurer le bon échange des couleurs entre différents appareils (par exemple les appareils photos numériques, les moniteurs, les imprimantes, les scanners, etc.)
3. User Define (Défini par l'utilisateur) : l'utilisateur peut choisir son réglage préféré des couleurs en ajustant le rouge, le vert et le bleu.

#### Remarque

Une mesure de la couleur de la lumière émise par un objet lorsqu'il est chauffé. Cette mesure s'exprime en termes d'échelle absolue (degrés Kelvin). Les températures Kelvin faibles, comme 2.004K, sont rouges. Les températures plus élevées, comme 9.300K sont bleues. La température neutre est blanche, à 6.504K.

**Q9: Est-il possible de connecter mon moniteur LCD à n'importe quel PC, station de travail ou Mac ?**

**Rép.:** Oui. Tous les moniteurs LCD Philips sont compatibles avec les PC, les Mac et les stations de travail standard. Vous aurez peut-être besoin d'un adaptateur de câble pour brancher le moniteur sur un système Mac. Nous vous recommandons de contacter votre représentant commercial Philips pour plus d'informations.

**Q10: Les moniteurs LCD Philips disposent-ils de la fonctionnalité « Plug-and-Play » ?**

**Rép.:** Oui, les moniteurs sont compatibles 'Plug-and-Play' avec Windows 8, 7, Vista, XP, NT, Mac OSX et Linux.

**Q11: Qu'appelle-t-on image rémanente, ou « brûlures », ou « images résiduelles » ou « images fantômes » pour les écrans LCD?**

**Rép.:** L'affichage sans interruption d'image statique ou immobile sur une longue période peut engendrer une « rémanence à l'extinction », également appelée « image résiduelle » ou « image fantôme » sur votre écran. Ces images « brûlures », « images résiduelles » ou « images fantômes » sont un phénomène bien connu de la technologie des panneaux LCD. Dans la plupart des cas, ces « brûlures », « images résiduelles » ou « images fantômes » disparaît progressivement une fois l'alimentation éteinte.

Activez systématiquement un programme économiseur d'écran en mouvement lorsque votre écran n'est pas sollicité.

Activez systématiquement une application de rafraîchissement périodique de votre moniteur LCD pour afficher un contenu statique fixe.


#### Avertissement

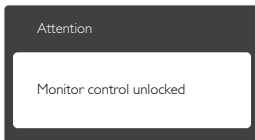
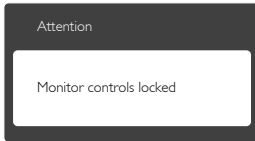
Les symptômes de « brûlures », « images résiduelles » ou « images fantômes » ne disparaîtront pas et ne pourront pas être réparés si vous n'utilisez pas un économiseur d'écran ou une application de rafraîchissement périodique de l'écran. Ce dommage n'est pas couvert par votre garantie.

**Q12: Pourquoi mon Affichage ne me permet pas d'obtenir un texte clair, le contour des caractères affichés n'est pas net ?**

**Rép.:** Votre moniteur LCD fonctionne de façon optimale en utilisant la résolution 1920 x 1080 à 60Hz. Pour un affichage optimal, utilisez cette résolution.

**Q13: Comment déverrouiller/verrouiller ma touche de raccourci?**

**Rép.:** appuyez pendant 10 secondes sur /OK pour déverrouiller/verrouiller la touche de raccourci; votre moniteur affiche alors le message "Attention" pour vous indiquer le statut déverrouillé/verrouillé tel qu'illustré ci-dessous.



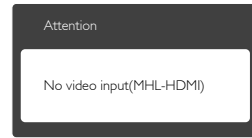
## 7.4 MHL FAQs

**Q1: Je ne peux pas voir l'image de mon appareil mobile sur l'écran du moniteur**

**Rép.:**

- Vérifiez si votre appareil mobile est certifié MHL.
- Vous devez également avoir un câble certifié MHL pour connecter les appareils.
- Assurez-vous que vous avez bien connecté au port MHL-HDMI et que la bonne entrée est sélectionnée sur le Moniteur via le sélecteur d'entrée (panneau frontal ou OSD)
- Le produit est maintenant certifié MHL. Comme ce moniteur est un écran passif,

si vous avez des problèmes inattendus lorsque vous utilisez l'entrée MHL, référez-vous au manuel de l'utilisateur de l'appareil mobile ou contactez le fabricant de l'appareil mobile.



- Assurez-vous que votre appareil mobile n'est pas en mode veille (sommeil). Si il l'est, alors vous verrez un message de notification sur l'écran. Une fois que l'appareil mobile se réveille, l'affichage du moniteur se réveillera aussi et affichera les images. Vous devrez aussi vous assurer que la bonne entrée a été sélectionnée, si vous avez utilisé ou connectez d'autres appareils.

**Q2. Pourquoi l'image sur le moniteur est de mauvaise qualité ? La qualité sur mon appareil mobile est bien meilleure.**

**Rép.:**

- La norme MHL définit 1080p @30Hz fixe pour la sortie et l'entrée. Ce moniteur est compatible avec ce standard.
- La qualité de l'image dépend de la qualité du contenu original. Si le contenu est en haute résolution (par exemple HD ou 1080p), alors il apparaîtra en HD ou 1080p sur ce moniteur. Si le contenu original est en basse résolution (par exemple QVGA), il peut sembler bon sur l'appareil mobile en raison de la petite taille de l'écran, mais la qualité ne sera pas aussi bonne sur le grand écran du moniteur.

**Q3. Je n'arrive pas à entendre le son de mon moniteur.**

**Rép.:**

- Assurez-vous que l'écran de votre moniteur a des haut-parleurs intégrés et que le volume du moniteur est allumé, et aussi sur l'appareil mobile. Vous pouvez aussi utiliser des écouteurs optionnels.

## 7. Guide de dépannage et Foire Aux Questions

- Si votre moniteur n'a pas des haut-parleurs intégrés, alors vous pouvez connecter des écouteurs optionnels sur la sortie du moniteur. Assurez-vous que le volume du moniteur est allumé, et aussi sur l'appareil mobile.

**Pour plus d'informations ou la FAQ, visitez le site web officiel de MHL.org:**

<http://www.mhlconsortium.org>



© 2014 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.

Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques commerciales déposées de Koninklijke Philips N.V. et sont utilisées sous licence de Koninklijke Philips N.V.

Les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.

Version : M5245CE1T