



www.philips.com/welcome

FR	Manuel d'utilisation	1
	Assistance client et Garantie	22
	Guide de dépannage et Foire Aux Questions	27

Table des matières

1. Important	1
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
2. Installation du moniteur	4
2.1 Installation.....	4
2.2 Enlever le support du socle et le socle.....	7
3. Utilisation du moniteur USB	9
3.1 Introduction.....	9
3.2 Installation du logiciel DisplayLink Graphics.....	9
3.3 Comment faire pour contrôler l'écran.....	10
4. Caractéristiques techniques	15
4.1 Résolution et modes de pré-réglage.....	16
5. Informations Concernant les Réglementations	17
6. Assistance client et Garantie	22
6.1 Politique de Philips relative aux pixels défectueux des écrans plats....	22
6.2 Assistance client & Garantie.....	24
7. Guide de dépannage et Foire Aux Questions	27
7.1 Recherches de causes de pannes.....	27
7.2 Questions générales.....	28
7.3 FAQ u moniteur.....	29

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 une « rémanence à l'extinction », également appelée « image résiduelle » ou « image fantôme » sur votre écran.
- Ces images « rémanentes », « en surimpression » ou « fantômes » sont un phénomène bien connu de la technologie des panneaux LCD. Dans la plupart des cas, cette « rémanence à l'extinction », ou « image résiduelle » ou « image fantôme » disparaît progressivement une fois l'alimentation éteinte.

Avertissement

Les symptômes de « brûlure », d'« image résiduelle » ou d'« image fantôme » 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

Déchet d'équipement électrique et électronique - DEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, 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 amount of reusable materials and to 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.

Recycling Information for Customers

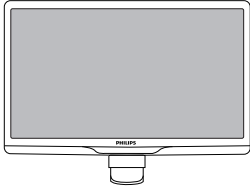
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit www.philips.com/about/sustainability/recycling.

2. Installation du moniteur

2.1 Installation

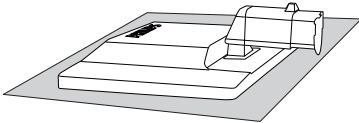
1 Contenu de la boîte



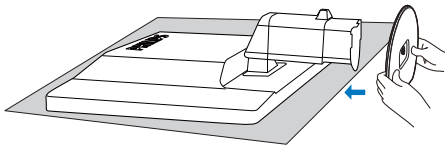
Câble USB (type Y)

2 Installer le support du socle

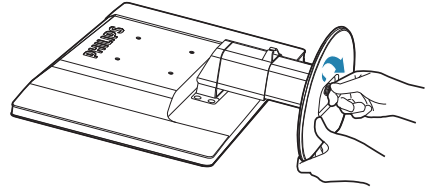
1. Posez le moniteur face à terre sur une surface douce et plate en faisant attention à ne pas rayer ou endommager l'écran.



2. Tenez le support du socle du moniteur avec deux mains et insérez fermement le support du socle dans la colonne du socle.

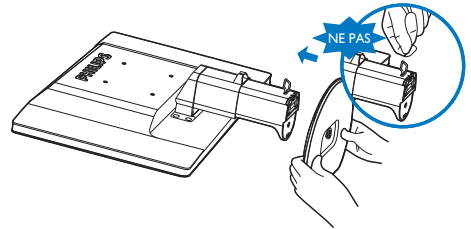


3. Attachez le support du socle du moniteur à la colonne du socle puis serrez bien le support du socle.



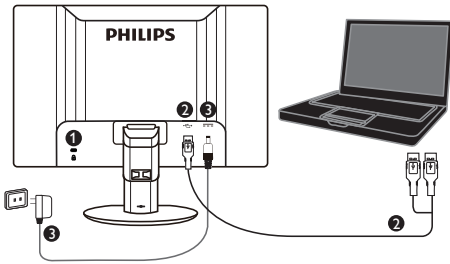
! Mise en garde

N'ouvrez pas le loquet de verrouillage du réglage de la hauteur sur la colonne du socle avant d'avoir bien attaché le support du socle.



2. Installation du moniteur

3 Connexion à votre ordinateur portable



- ❶ Verrou antivol Kensington
- ❷ Connexion USB
- ❸ Adaptateur CA-CC 5V/3A (Optionnel)
DSA-20PFE-05 FEU 050300
DSA-20PFE-05 FCH 050300
DSA-20PFE-05 FUS 050300

Caractéristiques techniques :

100-240VCA, 50/60Hz
(Entrée), 0,7A; 5VCC, 3A
(Sortie)

Fabricant : DEEVAN ENTERPRISE CO.,
LTD.

ⓘ Remarque

Veuillez noter que le logiciel DisplayLink doit être installé sur votre ordinateur portable avant de pouvoir utiliser le moniteur USB.

Connexion à un ordinateur portable

1. Installez le logiciel DisplayLink sur votre ordinateur portable.
2. Connectez le câble USB type "Y" fourni entre l'ordinateur portable et le moniteur. Le côté avec un connecteur se branche sur le moniteur, et le côté "Y" double se branche sur l'ordinateur portable.
3. Le moniteur USB sera détecté et reconnu par le SE, et s'allumera automatiquement après l'installation du pilote par Windows.
4. Le moniteur USB peut être utilisé comme deuxième moniteur.

5. Les deux connecteurs "Y" doivent être branchés sur les 2 ports USB de votre ordinateur portable pour assurer qu'assez de courant est fourni au moniteur.

ⓘ Remarque

1. Vous pourriez avoir besoin de redémarrer votre ordinateur portable afin de reconnaître le moniteur USB correctement.
2. Beaucoup de nouveaux ordinateurs portables sont capables de fournir assez de puissance avec seulement 1 port USB, donc dans ce cas, vous pouvez n'utiliser qu'1 port USB si désiré. Si vous trouvez que l'affichage clignote avec 1 branchement USB seulement, ou qu'il ne s'allume pas, alors veuillez utiliser 2 ports USB.
3. Dans de rares cas, les 2 ports USB de votre ordinateur portable peuvent ne pas avoir assez de puissance pour le moniteur ; dans ce cas, vous devez acheter un adaptateur CC optionnel.

Número de pièce Philips	Description	Modèle de l'adaptateur
080G L19 41DV1	ADAPTATEUR CONSIGN 5V 15W CHINE	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	ADAPTATEUR CONSIGN 5V/3A USA	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	ADAPTATEUR CONSIGN 5V 15W EUROPE	DSA-20PFE-05 FEU 050300

Veuillez contacter www.philips.com/support ou le Bureau d'aide du moniteur local pour des détails.

4. Veuillez noter que le moniteur USB ne peut pas être utilisé comme moniteur principal sur un PC.

⚠ Avertissement

N'enlevez jamais les couvercles si vous n'êtes pas qualifié à faire cela, cette unité contient des tensions dangereuses. Utilisez seulement l'adaptateur CA indiqué dans les instructions fournies.

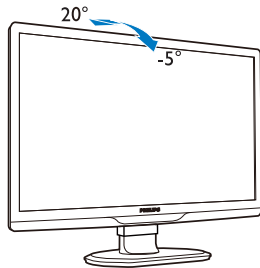
2. Installation du moniteur

3 Avis de résolution

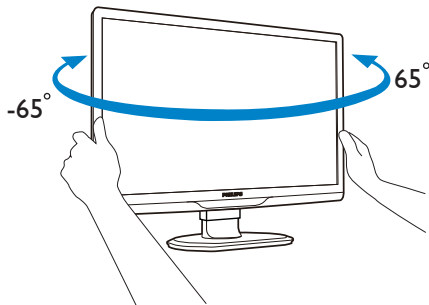
Ce moniteur a été conçu pour fonctionner de manière optimale à sa résolution native, qui est 1920×1080 à 60 Hz.

4 Fonction physique

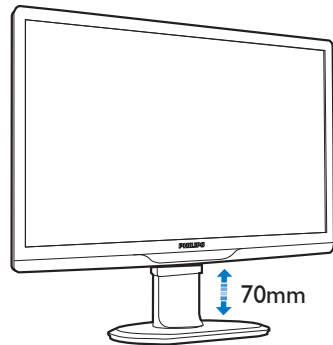
Inclinaison



Rotation



Réglage de la hauteur



Remarque

Enlevez le loquet de verrouillage du réglage de la hauteur avant d'ajuster la hauteur.

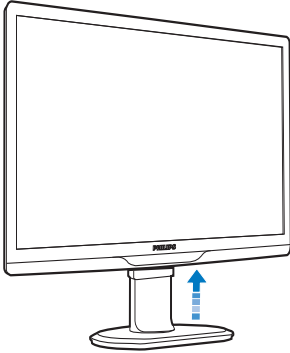
Insérez le loquet de verrouillage du réglage de la hauteur avant de soulever le moniteur.

2.2 Enlever le support du socle et le socle

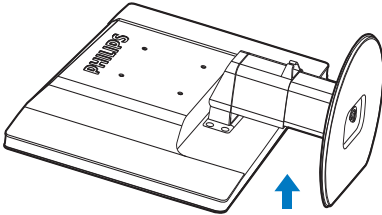
1 Déposer le support du socle

Avant de commencer à enlever le socle du moniteur, suivez les instructions suivantes pour réduire le risque de blessure et/ou de dommage.

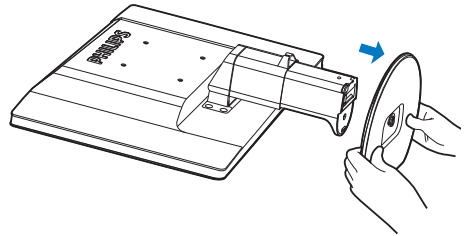
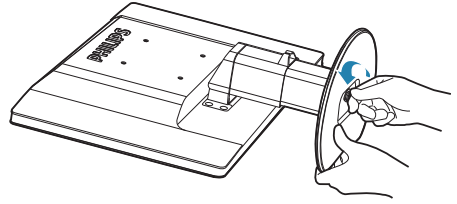
1. Augmentez la hauteur du socle du moniteur au maximum.



2. Posez le moniteur face à terre sur une surface douce et plate en faisant attention à ne pas rayer ou endommager l'écran.



3. Ouvrez le loquet de verrouillage du socle du moniteur puis séparez le support du socle et la colonne du socle.



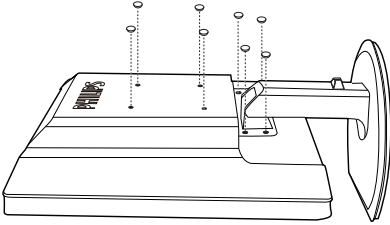
2. Installation du moniteur

2 Déposer le socle

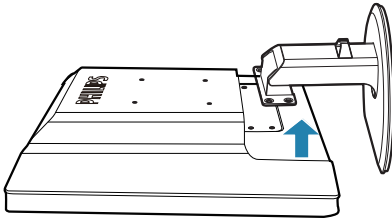
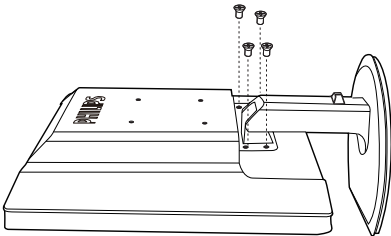
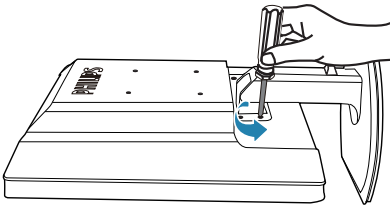
Condition :

- Pour des montages VESA standard

1. Enlevez les 8 capuchons des vis.

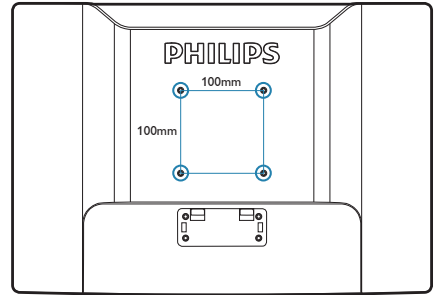


2. Enlevez les 4 vis puis enlevez le socle du moniteur.



Remarque

Ce moniteur utilise une interface de montage conforme à VESA de 100mm x 100mm.



3. Utilisation du moniteur USB

3.1 Introduction

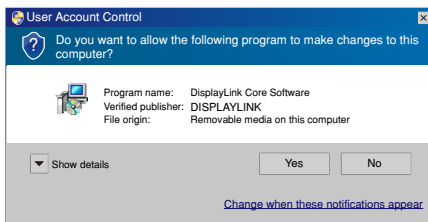
Le moniteur USB vous permet de partager des images entre votre ordinateur portable et le moniteur en branchant simplement un câble USB sur votre ordinateur portable. Aucun cordon d'alimentation ou câble vidéo n'est nécessaire, la connexion se fait simplement avec un seul câble à basse alimentation entre votre ordinateur portable et moniteur.

3.2 Installation du logiciel DisplayLink Graphics

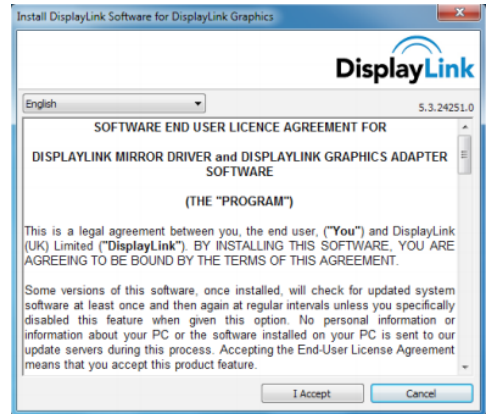
Afin de pouvoir utiliser votre moniteur USB comme un écran secondaire, le logiciel DisplayLink Graphic doit être installé sur votre système Windows. Le logiciel vous permet aussi de contrôler facilement les préférences lors de la visualisation des images. Le pilote est compatible avec les systèmes Microsoft Windows, notamment Microsoft Windows 7, Vista et XP. Veuillez noter que cet écran ne fonctionne pas sous DOS.

Méthode d'installation :

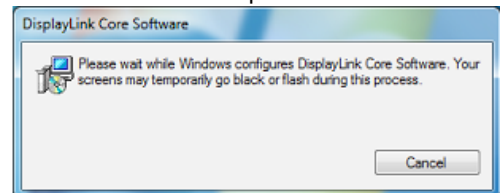
1. Double-cliquez sur le fichier Setup.exe sur le CD fourni, la fenêtre Contrôle de compte d'utilisateur s'affichera. (si activé dans le SE)



2. Cliquez sur Yes (Oui), la fenêtre du contrat de licence d'utilisateur final du logiciel DisplayLink s'affichera.



3. Cliquez I Accept (J'accepte) et le logiciel s'installera automatiquement.



Remarque

L'écran peut clignoter ou devenir tout noir pendant l'installation. La boîte d'installation ci-dessus disparaîtra mais aucun message ne s'affichera à la fin de l'installation.

4. Une fois que le logiciel a été installé complètement, connectez votre moniteur USB à votre ordinateur portable avec un câble USB et la fenêtre "Nouveau périphérique trouvé" suivante s'affichera sur la barre des tâches.



5. Lorsque l'appareil est trouvé, DisplayLink Graphics s'installera automatiquement.
6. Une fois l'installation terminée, votre ordinateur portable devra redémarrer avant de pouvoir utiliser le moniteur USB.
7. Vous pourrez voir les images sur le moniteur USB après le processus de redémarrage de Windows.


3.3 Comment faire pour contrôler l'écran

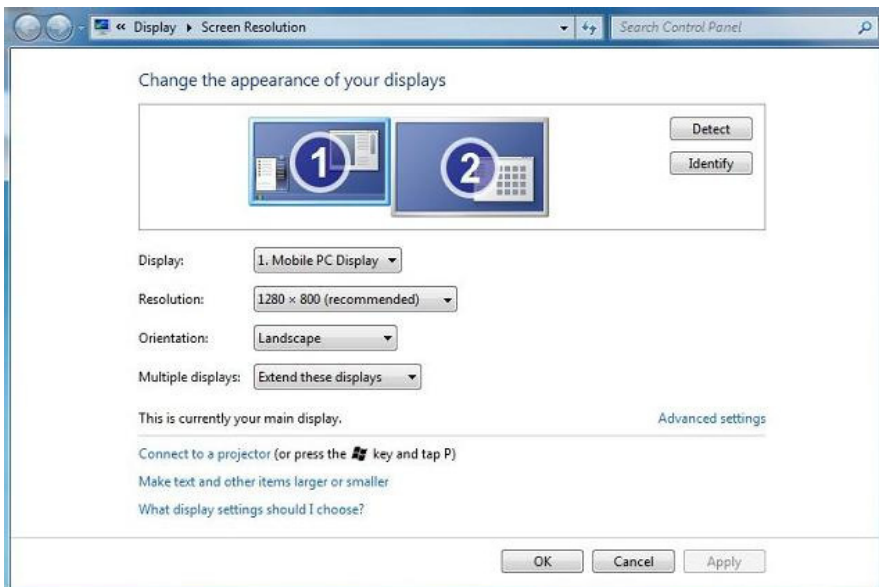
1 Système Windows 7

Dans Windows 7, vous pouvez configurer un périphérique DisplayLink en Windows Display Properties (WDP). WDP fournit une méthode simple pour attacher, faire pivoter, dupliquer ou étendre les écrans ainsi que pour changer la résolution de l'écran.

1. Pour ouvrir WDP :

Il y a plusieurs méthodes pour ouvrir WDP.

A	B	C
<ol style="list-style-type: none"> 1. Faites un clic-droit sur le bureau. 2. Sélectionnez Screen Resolution (Résolution de l'écran) dans le menu. 3. WDP s'ouvrira. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dans le menu Start (Démarrer) > Devices (Périphériques) et Printers (Imprimantes). 2. Double-cliquez sur l'icône périphérique DisplayLink. 3. WDP s'ouvrira. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faites un clic-droit sur l'icône DisplayLink  . 2. Cliquez sur Advance Configuration (Configuration avancée). 3. WDP s'ouvrira.



2. Réglage de l'affichage

Suivez cette procédure pour régler l'affichage.

Pour régler l'affichage

- 2.1. Ouvrez Screen Resolution (Résolution de l'écran).
- 2.2. Réglez les options d'affichage. Référez-vous au tableau suivant pour plus de détails sur chaque option.

Option du menu	Sous-option du menu	Description
Display (Affichage)		Utilisez la liste déroulante pour sélectionner l'écran à configurer.
Resolution (Résolution)		Utilisez la liste déroulante et utilisez le curseur pour choisir une résolution.
Orientation (Utilisez cette fonction si vous changez à Base ergonomique)	Landscape (Paysage)	Règle l'affichage en mode paysage
	Portrait	Règle l'affichage en mode portrait
	Landscape (flipped) (Paysage (retourné))	Règle l'affichage en mode paysage retourné
	Portrait (flipped) (retourné))	Règle l'affichage en mode portrait retourné
Multiple display (Affichage multiple)	Duplicates these display (Dupliquer ces affichages)	Copie l'affichage de l'écran principal sur l'écran secondaire.
	Extend these display (Etendre ces affichages)	Etend l'affichage de l'écran principal sur l'écran secondaire.
	Show Desktop only on 1 (Afficher bureau uniquement sur 1)	Le bureau s'affiche sur l'écran numéro 1 uniquement. L'écran numéro 2 sera vide.
	Shows Desktop only on 2 (Afficher bureau uniquement sur 2)	Le bureau s'affiche sur l'écran numéro 2 uniquement. L'écran numéro 1 sera vide.

Tableau 1 : Options WDP

Pour contrôler le comportement d'un moniteur DisplayLink connecté, il est aussi possible d'utiliser la touche Windows + P pour afficher un menu (et défiler dedans) pour changer de mode.

3. Pour contrôler l'affichage

3.1. Appuyez sur la touche Windows + P. Le menu suivant apparaîtra.



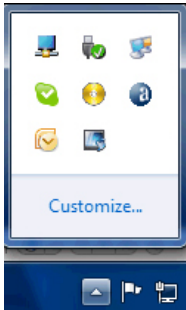
3.2. Cliquez sur l'une des options. L'affichage montrera la sélection effectuée.


L'icône de l'application DisplayLink

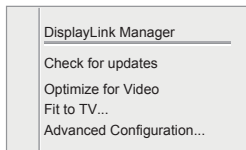
Vous pouvez configurer le comportement de DisplayLink USB Graphics en utilisant l'icône de l'application DisplayLink sur la barre des tâches, le cas échéant.

4. Pour afficher le menu DisplayLink Manager

4.1. Dans la barre des tâches, cliquez sur la flèche Montrer les icônes cachées pour montrer toutes les icônes.



4.2. Cliquez sur l'icône DisplayLink , le menu apparaîtra avec les options suivantes



Référez-vous au tableau suivant pour plus de détails sur chaque option :

Menu	Description
DisplayLink Manager	Ouvre la fenêtre réglage de l'affichage de Windows
Check for updates (Vérifier mises à jour)	Se connecte à Windows Update et vérifie si des nouvelles versions sont disponible, et les télécharge le cas échéant.
Optimize for Video (Optimiser pour vidéo)	Sélectionnez cette option pour des meilleures performances de lecture vidéo sur les écrans DisplayLink. Sélectionnez seulement cette option lorsque vous regardez seulement du contenu vidéo. Remarque : Le texte peut être plus flou lorsque cette option est activée.
Fit to TV (Ajuster pour TV)	Si le Bureau de Windows n'est pas complètement affiché sur le Moniteur, cette option peut être utilisée pour ajuster la taille du Bureau de Windows (la résolution de l'écran).
Advanced Configuration (Configuration avancée)	Ouvre la Windows Display Properties (WDP).

3. Utilisation du moniteur USB

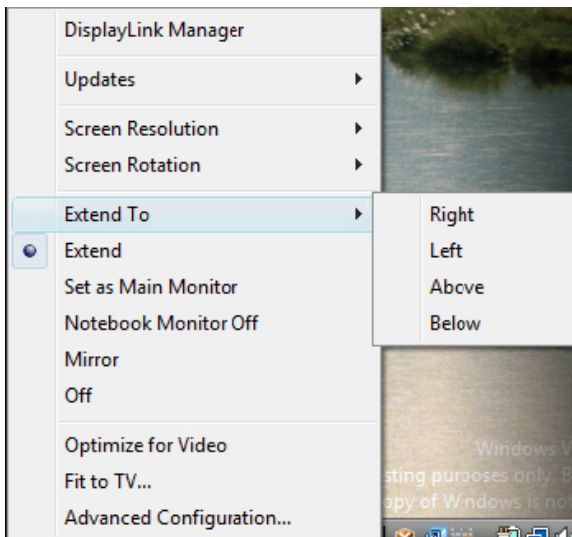
2 Windows Vista et Windows XP

Lorsqu'un moniteur USB est connecté à votre ordinateur portable utilisant Windows Vista ou Windows XP, une icône DisplayLink apparaîtra dans la barre des tâches. Cette icône sert à ouvrir le menu DisplayLink Manager.

Pour utiliser le menu DisplayLink Manager

1. Cliquez sur l'icône DisplayLink  sur la barre des tâches.

Le menu apparaîtra comme illustré ci-dessous.



2. Référez-vous au tableau suivant pour plus de détails sur chaque option.

Option du menu	Sous-option du menu	Description
DisplayLink Manager		Ouvre la fenêtre réglage de l'affichage de Windows
Updates (Mises à jour)	Check Now (Vérifier maintenant)	Se connecte à serveur de mise à jour pour vérifier si des nouvelles versions du pilote sont disponibles, et les télécharge le cas échéant.
	Configure (Configurer)	Ouvre la fenêtre options de mise à jour; où vous pouvez configurer la mise à jour automatique.
Screen Resolution (Résolution de l'écran)		Affiche une liste des résolutions disponibles. (1920 x 1080) Cette option n'est pas disponible en mode miroir, car la résolution dépend de la résolution du moniteur principal.

3. Utilisation du moniteur USB

Option du menu	Sous-option du menu	Description
Screen Rotation (Rotation de l'écran) (Utilisez cette fonction si vous changez à Base ergonomique)	Normal	Aucune rotation de l'affichage DisplayLink n'est utilisée.
	Rotated Left (Rotation gauche)	Tourne l'affichage étendu ou miroir par 270 degrés.
	Rotated Right (Rotation droite)	Tourne l'affichage étendu ou miroir par 90 degrés.
	Upside-Down (Haut-Bas)	Tourne l'affichage étendu ou miroir par 180 degrés.
Extend to (Etendre vers)	Right (Droite)	Etend l'affichage vers la droite de l'écran principal.
	Left (Gauche)	Etend l'affichage vers la gauche de l'écran principal.
	Above (Au-dessus)	Etend l'affichage au-dessus de l'écran principal.
	Below (Au-dessous)	Etend l'affichage au-dessous de l'écran principal.
Extend (Etendre)		Etend le bureau sur l'écran secondaire.
Set as Main Monitor (Régler comme moniteur principal)		Règle l'écran secondaire comme l'écran principal.
Notebook Monitor Off (Ecran portable éteint)		Eteint l'écran de l'ordinateur portable connecté et utilise l'écran DisplayLink comme écran principal.
Mirror (Miroir)		Copie l'affichage de l'écran principal et le reproduit sur l'écran secondaire.
Off (Eteindre)		Eteint l'écran secondaire
Optimize for Video (Optimiser pour vidéo) (Vista et Windows 7 uniquement)		Sélectionnez cette option pour des meilleures performances de lecture vidéo sur les écrans DisplayLink. Sélectionnez seulement cette option lorsque vous regardez seulement du contenu vidéo. Remarque : Le texte peut être plus flou lorsque cette option est activée.
Fit to TV (Ajuster pour TV)		Si le Bureau de Windows n'est pas complètement affiché sur le Moniteur, cette option peut être utilisée pour ajuster la taille du Bureau de Windows. Voir "Fit to TV" (Ajuster pour TV) pour plus de détails sur comment configurer cette fonction (la résolution de l'écran).

Remarque

Veuillez visiter le site Web de DisplayLink <http://www.displaylink.com/support/downloads.php> pour des informations détaillées et récentes sur le logiciel DisplayLink.

4. Caractéristiques techniques

Image/Affichage	
Type de dalle d'écran	LCD-TFT
Rétroéclairage	DEL
Taille de la dalle	21,5" L (54,6cm)
Proportions	16:9
Taille de pixel	0,2842 x 0,2842 mm
Luminosité	150 cd/m ²
Taux de contraste (typique)	1000:1
Temps de réponse (typique)	5ms
Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60Hz
Angle de vue	160° (H) / 150° (V) @Tx Contraste > 10
Couleurs d'affichage	16,7 M
Connectivité	
Signal d'entrée vidéo	USB 2.0
Caractéristiques pratiques	
Autres fonctions pratiques	Verrouillage Kensington
Socle	
Inclinaison	-5 / +20
Rotation	-65 / +65
Réglage de la hauteur:	70mm
Alimentation	
Prise d'alimentation	USB 2.0
Mode Marche	9 W (typ.) (USB 2.0)
Mode Veille	0,3 W (typ.)
Eteindre	0 W
Adaptateur d'alimentation optionnel	Modèle DSA-20PFE-05 FEU 050300 DSA-20PFE-05 FCH 050300 DSA-20PFE-05 FUS 050300 Spécifications Entrée : 100-240VCA, 50/60Hz, 0,7A Sortie : 5 VCC, 3A
Dimensions	
Produit avec socle (LxHxP)	507 x 400 x 220 mm
Produit sans socle (LxHxP)	507 x 323 x 59 mm
Poids	
Produit avec socle	4,55kg
Produit sans socle	2,91kg
Produit emballé	6,12kg

4. Caractéristiques techniques

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%
Altitude	Utilisation : + 12 000 pieds (3 658m) Hors fonctionnement : + 40 000 pieds (12 192m)
MTBF	30 000 heures
Environnement	
ROHS	OUI
Emballage	100% recyclable
Conformité et normes	
Approbations réglementaires	CE Mark, FCC Class B, UL/cUL, GOST
Boîtier	
Couleur	Noir/Noir, Argent/Noir
Finition	Texture

Remarque

1. Ces données sont sujettes à modifications sans préavis. Visitez www.philips.com/support pour télécharger la dernière version de la brochure.

4.1 Résolution et modes de prééplage

1 Résolution recommandée

1920 x 1080 @ 60 Hz

Remarque

Ce moniteur est compatible avec USB 2.0 480 Mbps.

5. Informations Concernant les Réglementations

Lead-free Product




Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

CE Declaration of Conformity


This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

 This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
-  Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

5. Informations Concernant les Réglementations

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

☞ Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.
- ❗ Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítáče uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést takové opatření, aby rušení odstránil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer; monitor; printer; and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne. Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilkowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub pochykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

WARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÅTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Placering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)


Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III α 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge).
Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

 **ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN
DIESES GERÄTES DARAUFG
ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND
NETZKABELANSCHLUß LEICHT
ZUGÄNGLICH SIND.**

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products including CRT and Monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本产品适用之产品

显示器（液晶及CRT）

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在
 《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下
 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出
 《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）



环保使用期限

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

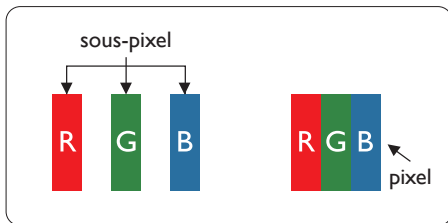
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

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 remarquables 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 correspondant 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

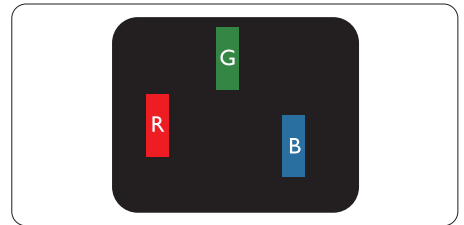
ensemble comme un seul pixel noir. Les autres combinaisons de sous-pixels allumés et éteints apparaissent comme les pixels individuels d'autres couleurs.

Types de défauts de pixels

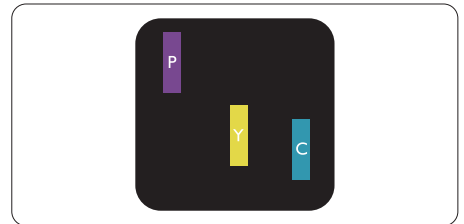
Les défauts de pixels et de sous-pixels apparaissent sur l'écran de différentes façons. Il existe deux catégories de défauts de pixels et plusieurs types de défauts de sous-pixels dans chaque catégorie.

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.

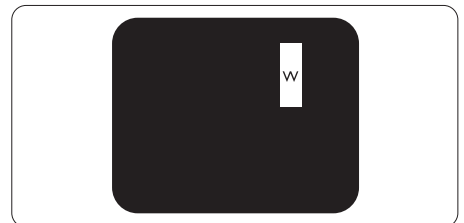


Un sous-pixel rouge, vert ou bleu allumé.



Deux sous-pixels adjacents :

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



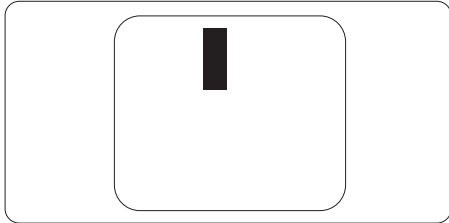
Trois sous-pixels adjacents allumés (un pixel blanc).

Remarque

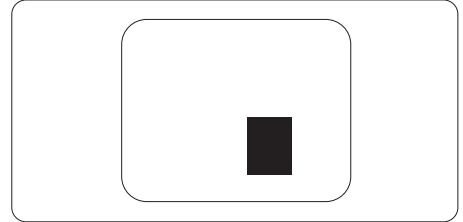
Un pixel brillant rouge ou bleu a une luminosité supérieure à 50 % par rapport aux pixels environnants, tandis qu'un pixel brillant vert est 30 % plus lumineux que les pixels environnants.

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

6.2 Assistance client & Garantie

Pour plus d'informations sur la garantie et le support additionnel pour votre région, veuillez consulter le site 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	ASC	Numéro clientèle	Prix
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0,09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0,10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0,09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0,08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0,10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0,07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0,06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff

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

Pays	Centre d'appel	ASC	Numéro clientèle
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

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 Chine :

China

Numéro clientèle : 4008 800 008

Informations de contact pour l'AMÉRIQUE DU NORD :

Pays	Centre d'appel	ASC	Numéro clientèle
U.S.A.	TOS	Teleplan	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800)479-6696

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

Pays	Centre d'appel	ASC	Numéro clientèle
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILLIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Tele-services Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER L.L.C	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60,
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

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)

- Vérifiez les branchements. Vérifiez que le câble USB est bien branché sur le moniteur.
- Débranchez et rebranchez le câble USB.
- Vérifiez l'état du câble USB. Si le câble est endommagé ou coupé, remplacez le câble. Si les connecteurs sont sâles, essuyez-les avec un chiffon propre pour les nettoyer.

Aucune image (L'écran est vide, et l'ordinateur est allumé)

- Vérifiez que le câble USB est branché sur l'ordinateur.
- Vérifiez que l'ordinateur est allumé et qu'il marche correctement. L'ordinateur est peut-être en veille ou en mode d'économie d'énergie, ou utilise un économiseur d'écran vide. Bougez la souris pour 'réveiller' l'ordinateur.

Image clignotante, car la puissance de l'alimentation est insuffisante

- Vérifiez que les 2 connecteurs USB sont connectés à l'ordinateur portable.
- L'adaptateur 5V/3A CA-CC est utilisé. Veuillez vous référer à la page 5 (informations sur l'adaptateur CA-CC).

L'image 'saute' ou se déplace comme une onde

- Eloignez les appareils électriques susceptibles de causer des interférences sur le moniteur.

La lecture des DVD ne marche pas avec un autre programme de lecture de DVD

- Utilisez le lecteur multimédia fourni par votre système d'exploitation.

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

Une image rémanente, en surimpression ou image fantôme apparaît lorsque l'alimentation est coupée.

- 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 « rémanentes », « en surimpression » ou « fantômes » sont un phénomène bien connu de la technologie des panneaux LCD. Dans la plupart des cas, cette « rémanence à l'extinction », ou « image résiduelle » ou « image fantôme » 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 « brûlure », d'« image résiduelle » ou d'« image fantôme » 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.

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 générales

Q1: 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.

Q2: 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.

Q3: Les moniteurs LCD Philips disposent-ils de la fonctionnalité « Plug-and-Play » ?

Rép.: Oui, les moniteurs sont compatibles

"Plug-and-Play" avec Windows 7, Vista et XP

Q4: Qu'appelle-t-on « image rémanente », « image en surimpression », « image résiduelle », ou « image fantôme » 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 « rémanentes », « en surimpression » ou « fantômes » sont un phénomène bien connu de la technologie des panneaux LCD. Dans la plupart des cas, cette « rémanence à l'extinction », ou « image résiduelle » ou « image fantôme » 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 « brûlure », d'« image résiduelle » ou d'« image fantôme » 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.

Q5: 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.

7.3 FAQ u moniteur

Q1: Mon moniteur n'est pas reconnu par le SE de mon ordinateur portable.

- Rép.:**
- Vérifiez que vous avez installer le logiciel/pilote fourni avec votre moniteur.
 - Vous pouvez télécharger la dernière version du pilote "Displaylink" sur <http://www.displaylink.com/support/downloads.php>
 - Vous pourriez avoir besoin de redémarrer votre ordinateur portable afin de reconnaître le moniteur USB correctement.

Q2: Mon moniteur n'affiche pas l'image/ clignote/s'éteint et se rallume

- Rép.:**
- Le moniteur a besoin d'au moins 2 connexions USB 2.0. Il ne marchera pas avec les ports USB 1.x standard.
 - Vérifiez que les connecteurs du câble USB type Y sont branchés sur les ports USB de votre ordinateur portable pour que la puissance soit suffisante pour allumer le moniteur.
 - Dans de rares cas, les 2 ports USB de votre ordinateur portable peuvent ne pas avoir assez de puissance pour le moniteur ; dans ce cas, vous devrez acheter un adaptateur CC optionnel.

Numéro de pièce Philips	Description	Modèle de l'adaptateur
080G L19 41DV1	ADAPTATEUR CONSIGN 5V 15W CHINE	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	ADAPTATEUR CONSIGN 5V/3A USA	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	ADAPTATEUR CONSIGN 5V 15W EUROPE	DSA-20PFE-05 FEU 050300

Veulelz contacter www.philips.com/support ou le Bureau d'aide du moniteur local pour des détails.

Q3: Mon moniteur ne s'allume pas avec mon PC tout seul / rien ne s'affiche sur le bureau du PC

- Rép.:** Veuillez noter qùe le moniteur USB n'est pas conçu pour fonctionner avec DOS. Il a été conçu pour être utilisé comme "moniteur secondaire", et donc doit être utilisé avec un ordinateur portable avec un écran principal permanent. C'est cas le moniteur USB affichera les images seulement après que l'écran de connexion de Windows apparaît, le moniteur est donc déjà reconnu par le système.

Q4: Puis-je utiliser mon PC avec Linux/ Apple (d'autres systèmes que Windows)

- Rép.:** Pas pour l'instant.

Q5: Je n'arrive pas à trouver des boutons sur mon moniteur

- Rép.:** Puisque le moniteur marchent directement à partir des ports USB, il n'a aucun bouton. Il est complètement Plug & Play.

Q6: Je n'arrive pas à trouver un bouton marche/arrêt sur mon moniteur

- Rép.:** Vous n'avez pas besoin d'un bouton marche/arrêt car il n'y a aucune connexion d'alimentation directe pour le moniteur. Lorsque vous éteignez votre ordinateur portable ou débranchez les connecteurs USB, le moniteur s'éteindra complètement.

Q7: Dois-je utiliser des ports USB 2.0 ou USB 3.0 ?

- Rép.:** Vous pouvez utiliser les deux types de ports sur le PC. Le moniteur a seulement une entrée USB 2.0.



2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Tous droits réservés.

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

Les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.

Version : M3221SUE1T