

GUIDE DE L'UTILISATEUR

Moniteur DEL panoramique de 20 po

INSIGNIA™

NS-20EM50A13



Table des matières

Introduction	1
Mesures de sécurité	1
AVERTISSEMENT :	1
Fonctionnalités	1
Contenu de l'emballage	1
Face avant	1
Vue arrière	2
Préparation du moniteur	2
Installation du socle	2
Démontage du socle pour monter le moniteur	2
Établissement de connexions	2
Utilisation des menus d'écran (OSD)	3
Entretien	4
Précautions :	4
Conseils de sécurité	4
Problèmes et solutions	4
Questions sur les problèmes et solutions	4
Spécifications	7
Modes de fréquences compatibles	7
Avis juridiques	7
Garantie limitée d'un an	9

Moniteur DEL panoramique de 20 po

Introduction

Félicitations d'avoir acheté ce moniteur couleur multibalayage haute résolution. Ce moniteur couleur représente la dernière avancée technologique dans la conception de moniteurs et a été conçu pour des performances et une fiabilité exceptionnelles. Lire ce guide avec attention avant l'installation.

Mesures de sécurité

Ce moniteur a été fabriqué et testé sur le principe que la sécurité de l'utilisateur est une priorité. Toutefois, une installation ou une utilisation incorrecte pourrait endommager le moniteur et mettre l'utilisateur en danger. Prendre connaissance avec attention des AVERTISSEMENTS suivants avant l'installation et conserver ce guide à portée de la main.

AVERTISSEMENT :

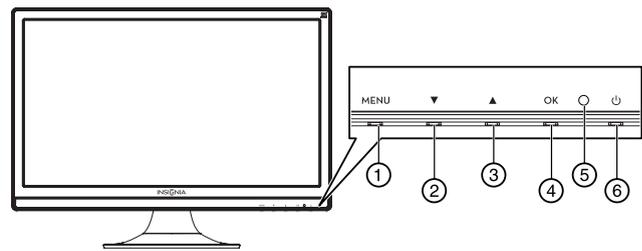
- Ce moniteur doit fonctionner conformément aux sources d'alimentation indiquées sur l'étiquette au dos de l'appareil. En cas d'incertitude sur la tension d'alimentation électrique du domicile, consulter le revendeur local ou la compagnie d'électricité.
- L'utilisateur ne doit pas essayer de réparer ce moniteur lui-même car il n'existe aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Toute réparation du moniteur doit être effectuée uniquement par du personnel qualifié.
- Ne pas enlever le boîtier du moniteur. L'appareil renferme des éléments à tension élevée, pouvant occasionner des risques de choc électrique, même quand le cordon d'alimentation est débranché.
- Ne pas utiliser le moniteur si le boîtier est endommagé. Le faire vérifier par un technicien qualifié.
- Placer le moniteur dans un endroit sec et propre. Débrancher immédiatement le moniteur s'il est mouillé et consulter un technicien en entretien et en réparation.
- Toujours débrancher le moniteur avant de le nettoyer. Utiliser un chiffon sec propre pour nettoyer le boîtier. Appliquer du nettoyant exempt d'ammoniac sur un chiffon et non pas directement sur l'écran de verre.
- Mettre le moniteur à l'écart d'objets magnétiques, de moteurs, de téléviseurs et de transformateurs.
- Ne pas poser d'objets lourds sur le câble ou sur le cordon d'alimentation.
- Pour L'ÉQUIPEMENT DE BRANCHEMENT DU CORDON, la prise secteur doit être installée à proximité de l'équipement et rester facilement accessible.
- Pour des raisons de sécurité, si la trousse de montage VESA est vendue séparément, vérifier à ce qu'elle soit homologuée UL et remplaçable uniquement par du personnel qualifié.

Fonctionnalités

Contenu de l'emballage

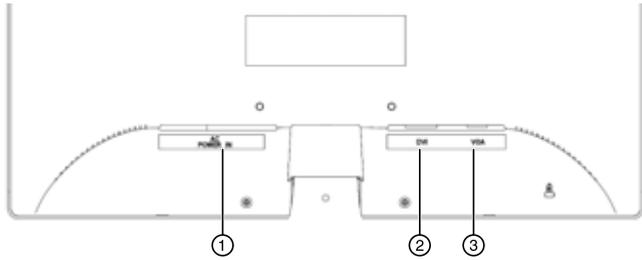
- Moniteur à DEL de 20 po à grand écran
- Cordon d'alimentation
- Câble VGA
- Guide d'installation rapide

Face avant



N°	Composant	Description
1	MENU	Permet d'afficher les menus d'écran (OSD) et d'entrer en mode menu. Appuyer de nouveau sur cette touche pour quitter l'OSD et revenir au mode d'affichage normal.
2	▼	En mode menu, appuyer sur cette touche pour faire défiler l'écran ou diminuer les paramètres dans les menus OSD. En fonctionnement normal, appuyer sur cette touche pour accéder au menu <i>Contrast/Brightness/Backlight</i> (Contraste/Luminosité/Rétroéclairage).
3	▲	En mode menu, appuyer sur cette touche pour faire défiler l'écran ou augmenter les paramètres dans les menus OSD. En fonctionnement normal, appuyer sur cette touche pour accéder au mode de vision des couleurs.
4	OK	En mode menu, appuyer sur cette touche pour confirmer une sélection ou un paramètre dans les menus OSD. En fonctionnement normal, maintenir cette touche appuyée pendant trois secondes pour régler automatiquement l'image. Appuyer sur cette touche pour accéder au menu de sélection des entrées. Il est possible de choisir VGA ou DVI.
5	Témoin DEL	S'allume en bleu quand le moniteur est en marche. S'éteint lorsque le moniteur est arrêté.
6	Marche/Arrêt	Appuyer sur cette touche pour mettre le moniteur sous tension. Appuyer de nouveau sur cette touche pour mettre l'appareil hors tension.
	▼ + ▲	En fonctionnement normal, appuyer simultanément sur ces touches pour réinitialiser le contraste et le rétroéclairage.
	MENU + ▼	En fonctionnement normal, appuyer simultanément sur ces touches pour verrouiller ou déverrouiller l'utilisation de la touche marche-arrêt (pour faire en sorte que le moniteur ne puisse pas être allumé ou éteint avec la touche marche-arrêt).
	MENU + ▲	En fonctionnement normal, appuyer simultanément sur ces touches pour verrouiller ou déverrouiller l'utilisation de la touche MENU (pour interdire l'accès aux menus d'écran en appuyant sur la touche MENU).
	MENU + OK	En fonctionnement normal, appuyer simultanément sur ces touches pour alterner entre des fréquences PC similaires (par exemple, 720 x 400 à 70 Hz et 640 x 400 à 70 Hz).

Vue arrière



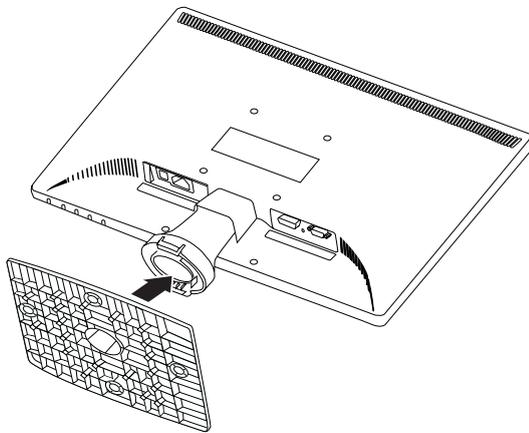
N°	Élément	Description
1	Connecteur d'alimentation	Brancher le cordon d'alimentation c.a. sur cette prise.
2	Prise DVI	Brancher un connecteur (en option) DVI sur cette prise.
3	Prise VGA	Brancher le connecteur VGA sur cette prise.

Préparation du moniteur

Installation du socle

Pour installer la base du socle :

- 1 Retirer le moniteur de la boîte et l'étaler sur une table avec la face avant tournée vers le bas sur un chiffon doux ou une serviette pour protéger l'écran.
- 2 Insérer le socle dans son axe jusqu'à enclenchement.

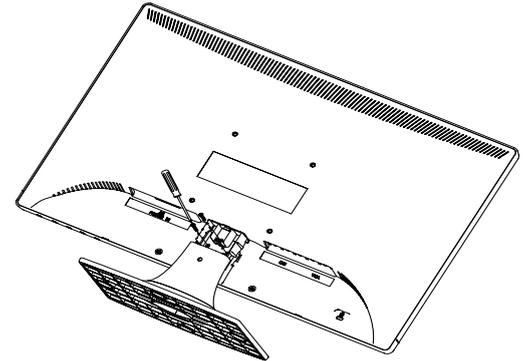
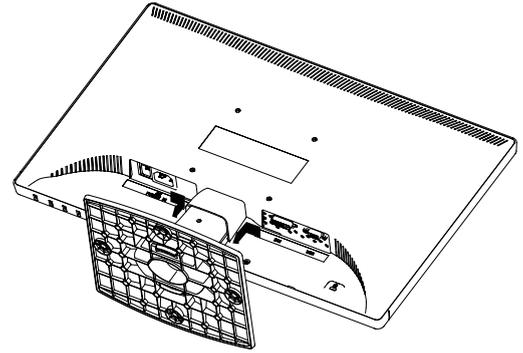


Démontage du socle pour monter le moniteur

Pour démonter la base du socle :

- 1 Étaler le moniteur sur une table avec la face avant tournée vers le bas sur un chiffon doux ou une serviette pour protéger l'écran.
- 2 Exercer une pression sur les côtés du couvercle de l'axe et tirer pour l'extraire.
- 3 À l'aide d'un tournevis cruciforme, retirer les trois vis de fixation de l'axe au moniteur.

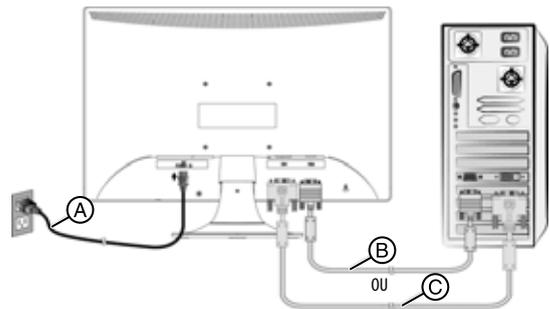
- 4 Extraire l'axe du moniteur.



Établissement de connexions

Pour connecter le moniteur :

- 1 Connecter le cordon d'alimentation (A) au moniteur, puis à une prise secteur c.a. correctement mise à la masse.



- 2 Vérifier que le moniteur et l'ordinateur sont éteints (OFF). Connecter le câble VGA (B) à l'ordinateur, puis au moniteur.
- OU -
Connecter un câble DVI (non fourni) (C) de la sortie DVI de l'ordinateur à l'entrée DVI du moniteur. Si le PC a une sortie HDMI, il est possible d'utiliser un câble HDMI à DVI (non fourni).
- 3 Mettre l'ordinateur sous tension, puis le moniteur.
- 4 Sous Windows, il peut être nécessaire de régler la résolution et le taux de rafraîchissement (par exemple : 1600 x 900 à 60 Hz).

Utilisation des menus d'écran (OSD)

• Windows 7 :

- 1 Cliquer sur le bouton **Start** (Démarrer) et sélectionner **Control Panel** (Panneau de configuration).
- 2 Dans **Appearance and Personalization** (Apparence et personnalisation), cliquer sur **Adjust screen resolution** (Modifier la résolution de l'écran).
- 3 Cliquer sur la liste déroulante à côté de **Resolution** (Résolution), déplacer le curseur sur la résolution souhaitée, puis cliquer sur **Apply** (Appliquer).
- 4 Cliquer sur **Keep** (Conserver) pour utiliser la nouvelle résolution ou sur **Revert** (Rétablir) pour revenir à la résolution antérieure.

• Windows Vista :

- 1 Cliquer sur le bouton **Start** (Démarrer) et sélectionner **Control Panel** (Panneau de configuration).
- 2 Cliquer sur **Appearance and Personalization** (Apparence et personnalisation), puis cliquer sur **Display Settings** (Paramètres d'affichage).
- 3 Dans **Resolution** (Résolution), déplacer le curseur sur la résolution souhaitée, puis cliquer sur **Apply** (Appliquer).

• Windows XP :

- 1 Cliquer avec le bouton droit de la souris sur le bureau et sélectionner **Properties** (Propriétés).
- 2 Cliquer sur l'onglet **Settings** (Paramètres) en haut de la fenêtre.
- 3 Dans **Resolution** (Résolution), déplacer le curseur sur la résolution souhaitée, puis cliquer sur **Apply** (Appliquer).

- OU -

En cas d'utilisation d'un Mac il peut être nécessaire de régler la résolution.

- Ouvrir le menu *Apple* et sélectionner **System Preferences** (Préférences système).
- Cliquer sur **Displays** (Affichages), puis sur **Display** (Affichage).
- Sélectionner la résolution appropriée dans la liste des résolutions (**Resolutions**).

Pour utiliser les menus d'écran (OSD) :

- 1 Appuyer sur le bouton **MENU** pour ouvrir les menus. Le Menu principal (*Main Menu*) s'affiche.



- 2 Appuyer sur ▼ ou ▲ pour sélectionner un élément du menu, puis appuyer sur **OK** pour aller à ce sous-menu. Sélections possibles :
 - **Auto Image Adjust** (Réglage automatique de l'image) : pour régler automatiquement la position horizontale, la position verticale, la phase (réglage fin) et la fréquence (taille horizontale) de l'écran (disponible uniquement pour les connexions avec câble VGA [analogique]).
 - **Contrast/Brightness (contraste/luminance)**
 - **Contrast (Contraste)**
 - **Brightness (Luminosité)**
 - **Contre-jour**
 - **Input Select (Sélection de l'entrée)**
 - **Color Adjust (Réglage des couleurs)**
 - **Warm** (Chaude) : l'accent est mis sur l'extrémité rouge du spectre.
 - **Normal** : aucun accent.
 - **Cool** (Froide) : l'accent est mis sur l'extrémité bleue du spectre.
 - **User Color** (Couleur de l'utilisateur) : pour régler manuellement les niveaux de couleur. Appuyer sur **OK** pour sélectionner la couleur à régler.
 - **Information** : pour afficher l'information sur le signal actuel d'entrée.
 - **Réglage manuel de l'image**
 - **Taille horizontale**
 - **Position horizontale et verticale**
 - **H. Position (Position horizontale)**
 - **V. Position (Position verticale)**
 - **Fine Tune** (Réglage fin) : pour régler finement la phase et la fréquence.
 - **Sharpness** (Netteté) : pour régler la clarté d'une image non WXGA+ (1600 x 900).

- **Video Mode Adjust** (Réglage du mode vidéo) : sélectionner **Full Screen** (Plein écran), **Over Screen** (Sur écran) ou **Aspect Ratio** (Format d'image).
 - **Color Vision Mode** (Mode vision des couleurs) : pour sélectionner un environnement d'affichage prédéfini. Il est possible de sélectionner **Standard**, **Game (Jeux)**, **Cinema (Cinéma)**, **Scenery (Paysages)**, **Text** (Texte) ou **ECO**.
 - **Menu Configuration**
 - **Sélection de la langue**
 - **OSD Position (Position de l'OSD)**
 - **H. Position (Position horizontale)**
 - **V. Position (Position verticale)**
 - **OSD Time Out** (Durée d'affichage de l'OSD) : pour éteindre automatiquement l'OSD après une période prédéfinie.
 - **Memory Recall** (Rappel mémoire) : permet de réinitialiser tous les paramètres aux valeurs d'origine. Appuyer sur **OK**.
- 3 Quand le sous-menu s'ouvre, appuyer sur ▼ ou ▲ pour aller à l'élément à régler, puis appuyer sur **OK** pour sélectionner cet élément.
 - 4 Appuyer sur ▼ ou ▲ pour régler l'élément sélectionné, puis appuyer sur **MENU** pour quitter le menu.

Entretien

Précautions :

- Éviter d'exposer le moniteur directement à la lumière solaire ou à d'autres sources de chaleur. Mettre le moniteur à l'abri du soleil pour réduire les reflets.
- Veiller à toujours mettre le moniteur dans un endroit bien ventilé.
- Ne pas poser d'objets lourds sur le dessus de l'appareil.
- S'assurer que le moniteur est installé dans un environnement propre et sans humidité.
- Mettre le moniteur à l'écart d'aimants, de moteurs, de transformateurs, de haut-parleurs et de téléviseurs.

Conseils de sécurité

- Si de la fumée, un bruit ou une odeur anormale sort du moniteur, il est préférable de le débrancher immédiatement et d'appeler le centre d'entretien.
- Ne jamais enlever le couvercle arrière du boîtier du moniteur. L'appareil renferme des éléments à tension élevée, pouvant occasionner des risques de choc électrique.
- Ne pas essayer de réparer ce moniteur. Toujours appeler le centre d'entretien ou un technicien qualifié pour le réparer.

Problèmes et solutions

Questions sur les problèmes et solutions

Comment brancher mon moniteur à deux ordinateurs?

- 1 Connecter le cordon d'alimentation au moniteur, puis à une prise secteur c.a. correctement mise à la masse.
- 2 Vérifier que le moniteur et les deux ordinateurs sont éteints (OFF). Connecter le câble VGA inclus à la prise de sortie VGA sur l'un des ordinateurs, puis à la prise d'entrée VGA du moniteur.
- 3 Connecter un câble DVI (non inclus) de la prise de sortie DVI de l'autre ordinateur à la prise d'entrée DVI du moniteur.
OU
Si le PC a une sortie HDMI, il est possible d'utiliser un câble HDMI à DVI (non fourni).
- 4 Mettre les deux ordinateurs et le moniteur en marche (ON). Le témoin DEL bleu d'alimentation du moniteur s'allume (ON).
- 5 Il peut être nécessaire de régler la résolution et le taux de rafraîchissement des deux ordinateurs (par exemple : 1600 x 900 à 60 Hz).

Comment brancher deux moniteurs à un ordinateur?

- 1 Connecter le cordon d'alimentation aux deux moniteurs, puis à des prises secteur c.a. correctement mise à la masse.
- 2 Vérifier que les deux moniteurs et l'ordinateur sont éteints (OFF). Connecter les câbles VGA aux prises de sortie VGA de l'ordinateur, puis à la prise d'entrée VGA de chaque moniteur.
OU
Connecter les câbles DVI aux prises de sortie DVI de l'ordinateur, puis à la prise d'entrée DVI de chaque moniteur.
OU
Utiliser une connexion de câble VGA entre un moniteur et l'ordinateur, et une connexion de câble DVI entre l'autre moniteur et l'ordinateur.

Remarque

Si le PC a une sortie HDMI, il est possible d'utiliser un câble HDMI à DVI (non fourni).

- 3 Mettre l'ordinateur et les moniteurs en marche (ON). Le témoin DEL bleu d'alimentation du moniteur s'allume (ON).
- 4 Il sera nécessaire de choisir s'il est souhaité que l'écran soit une duplication de l'autre moniteur ou une extension.

Remarque

Il peut aussi être nécessaire de régler la résolution et le taux de rafraîchissement des deux ordinateurs (par exemple : 1600 x 900 à 60 Hz).

Comment régler le taux de rafraîchissement de l'écran?**Windows 7 :**

- 1 Cliquer sur le bouton **Start** (Démarrer), puis sélectionner **Control Panel** (Panneau de configuration).
- 2 Dans **Appearance and Personalization** (Apparence et personnalisation), cliquer sur **Display** (Affichage).
- 3 Cliquer sur **Adjust screen resolution** (Modifier la résolution de l'écran) à gauche de l'écran.
- 4 Cliquer sur **Advanced Setting** (Paramètre avancé).
- 5 Cliquer sur l'onglet du moniteur (**Monitor**), puis cliquer sur la liste déroulante dans **Screen refresh rate** (Taux de rafraîchissement d'écran) et sélectionner le taux de rafraîchissement souhaité.
- 6 Cliquer sur **OK**.
- 7 Cliquer sur **OK** pour quitter la fenêtre *Display Settings* (Paramètres de l'affichage).

Windows Vista :

- 1 Cliquer sur le bouton **Start** (Démarrer) et sélectionner **Control Panel** (Panneau de configuration).
- 2 Cliquer sur **Appearance and Personalization** (Apparence et personnalisation), puis sur **Personalization**.
- 3 Cliquer sur **Display Settings** (Paramètres de l'affichage).
- 4 Cliquer sur la touche **Advanced Setting** (Paramètre avancé).
- 5 Cliquer sur l'onglet du moniteur (**Monitor**), puis cliquer sur la liste déroulante dans **Screen refresh rate** (Taux de rafraîchissement d'écran) et sélectionner le taux de rafraîchissement souhaité.
- 6 Cliquer sur **OK**.
- 7 Cliquer sur **OK** pour fermer la fenêtre *Display Settings*.

Windows XP :

- 1 Cliquer avec le bouton droit de la souris sur le bureau, puis sélectionner **Properties** (Propriétés).
- 2 Cliquer sur l'onglet **Settings** (Paramètres) en haut de la fenêtre.
- 3 Cliquer sur **Advanced** (Avancé).
- 4 Cliquer sur l'onglet du moniteur (**Monitor**), puis cliquer sur la liste déroulante dans **Screen refresh rate** (Taux de rafraîchissement d'écran) et sélectionner le taux de rafraîchissement souhaité.
- 5 Cliquer sur **OK**.
- 6 Cliquer sur **OK** pour fermer la fenêtre *Display Settings* (Paramètres de l'affichage).

Mac :

- 1 Ouvrir le menu *Apple*, puis sélectionner **System Preferences** (Préférences système).

- 2 Cliquer sur **Displays** (Affichages) dans **Hardware** (Matériel), puis sur **Display** (Affichage).
- 3 Cliquer sur la liste déroulante à côté de **Refresh Rate** (Taux de rafraîchissement), puis sélectionner le taux de rafraîchissement souhaité.

Pour plus d'informations, se référer au guide de l'utilisateur (*User Manual*) livré avec l'ordinateur ou la carte graphique.

L'image ne remplit pas l'écran. Des barres noires se trouvent autour de l'image.

Cela est dû au format d'image. Diverses sources et programmes logiciels peuvent être représentés dans des formats d'image différents. Essayer de modifier l'apparence de l'écran... (se référer à la section « Réglage manuel de l'image » dans le guide.)

L'image n'est pas nette.

Il peut être nécessaire de régler la résolution (se référer à la section « Réglage de la résolution » dans le guide).

Comment étendre l'affichage à un deuxième moniteur?**Windows 7 :**

- 1 Cliquer avec le bouton droit de la souris sur le bureau, puis sélectionner **Screen resolution** (Résolution de l'écran).
- 2 Cliquer sur **Multiple displays** (Plusieurs affichages) sur la liste déroulante et sélectionner **Extend these displays** (Étendre ces affichages).
- 3 Cliquer sur **OK**.
- 4 Cliquer sur **Keep** (Conserver) pour utiliser l'affichage étendue ou sur **Revert** (Rétablir) pour revenir au réglage antérieur.

Windows Vista :

- 1 Cliquer avec le bouton droit de la souris sur le bureau, puis cliquer sur **Personalize** (Personnaliser).
- 2 Cliquer sur **Display Settings** (Paramètres de l'affichage).
- 3 Cliquer sur le grand menu déroulant et choisir **2**. (Moniteur d'origine), puis cliquer sur la case à cocher **Extend the desktop to this monitor** (Étendre le bureau à ce moniteur).
- 4 Faire glisser les icônes des moniteurs pour qu'ils correspondent à la façon dont ils sont configurés sur le bureau.

Remarque

Pour vérifier lequel des moniteurs est le 1 ou le 2, cliquer sur la touche **Identify** (Identifier) des moniteurs.

- 5 Cliquer sur **OK**.
- 6 Cliquer sur **Yes** (Oui) pour utiliser l'affichage étendue ou sur **No** (Non) pour revenir au réglage antérieur.

Windows XP :

- 1 Cliquer avec le bouton droit de la souris sur le bureau, puis cliquer sur **Properties** (Propriétés).

- 2 Cliquer sur le menu déroulant **Display** (Affichage) et sélectionner **2**. (Moniteur d'origine), puis cliquer sur la case à cocher **Extend my Windows desktop onto this monitor** (Étendre le bureau Windows à ce moniteur).
- 3 Faire glisser les icônes des moniteurs pour qu'ils correspondent à la façon dont ils sont configurés sur le bureau.

Remarque

Pour vérifier lequel des moniteurs et le 1 ou le 2, cliquer sur la touche **Identify** (Identifier).

- 4 Cliquer sur **OK**.
- 5 Cliquer sur **Yes** (Oui) pour utiliser l'affichage étendue ou sur **No** (Non) pour revenir au réglage antérieur.

Mac :

- 1 Ouvrir le menu *Apple*, puis sélectionner **System Preferences** (Préférences système).
- 2 Cliquer sur **Displays** (Affichages) dans Hardware (Matériel), puis sur **Arrangement** (Positionnement).
- 3 Faire glisser les icônes des moniteurs pour qu'ils correspondent à la façon dont ils sont configurés sur le bureau.
- 4 Fermer la fenêtre *Displays*.

Comment dupliquer l'écran à un deuxième moniteur?

Windows 7 :

- 1 Cliquer avec le bouton droit de la souris sur le bureau, puis sélectionner **Screen resolution** (Résolution de l'écran).
- 2 Cliquer **Multiple displays** (Plusieurs affichages) sur la liste déroulante et sélectionner **Extend these displays** (Étendre ces affichages).
- 3 Cliquer sur **OK**.
- 4 Cliquer sur **Keep** (Conserver) pour utiliser l'affichage étendue ou sur **Revert** (Rétablir) pour revenir au réglage antérieur.

Windows Vista :

- 1 Cliquer avec le bouton droit de la souris sur le bureau, puis cliquer sur **Personalize** (Personnaliser).
- 2 Cliquer sur **Connect to a projector or other external display** (Se connecter à un projecteur ou à un autre appareil d'affichage externe). Le centre de mobilité Windows (Windows Mobility Center) s'ouvre.
- 3 Cliquer sur **Connect display** (Connecter l'affichage). Le nouvel affichage est détecté.
- 4 Sélectionner **Duplicate my desktop on all display (mirrored)** (Dupliquer le bureau pour tout affichage [effet miroir], puis cliquer sur **OK**.
- 5 Fermer la fenêtre du centre de mobilité Windows (Windows Mobility Center) et le panneau de configuration (Control Panel).

Windows XP :

- 1 Cliquer avec le bouton droit de la souris sur le bureau, puis cliquer sur le panneau de configuration pour accéder la carte graphique (si disponible).
- 2 Régler le mode d'affichage dans le panneau de configuration de la carte graphique.

Mac :

- 1 Ouvrir le menu *Apple*, puis sélectionner **System Preferences** (Préférences système).
- 2 Cliquer sur **Displays** (Affichages) dans **Hardware** (Matériel), puis sur **Arrangement** (Positionnement).
- 3 Cocher la case **Mirror Displays** (Affichages miroir).
- 4 Fermer la fenêtre *Displays*.

Le cordon d'alimentation ou le câble VGA est endommagé ou manquant. Est-ce possible de le remplacer?

Oui, les cordons d'alimentation ou les câbles VGA sont disponibles. Contacter l'assistance à la clientèle d>Insignia au 1-877-467-4289 ou aller sur le site www.insigniaproducts.com

Anomalie	Solutions possibles
Pas d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que le cordon d'alimentation c.a. est bien connecté à l'adaptateur d'alimentation et l'adaptateur au moniteur. • Brancher un autre appareil électrique dans la prise pour vérifier qu'elle est à la tension appropriée. • Vérifier qu'un câble VGA ou DVI est installé. • Vérifier si le témoin DEL bleu d'alimentation est allumé (ON). • Vérifier que l'ordinateur est sous tension (ON).
L'appareil est bien sous tension, mais il n'y a pas d'image sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que le câble VGA fourni avec le moniteur, ou le câble DVI (non inclus) est bien connecté au port de sortie VGA ou DVI à l'arrière de l'ordinateur. Si ce n'est pas le cas, bien le connecter. • Régler la luminosité. Voir « Utilisation des menus d'écran (OSD) » à la page 3.
La couleur n'est pas la bonne, ou anormale	<ul style="list-style-type: none"> • Si l'une des couleurs manque (rouge, vert, bleu), vérifier que le câble VGA ou DVI est bien connecté. Si des broches du connecteur du câble sont desserrées ou cassées, cela peut provoquer une mauvaise connexion. • Brancher le moniteur à un autre ordinateur. • Vérifier que le câble VGA ou DVI utilisé n'est pas endommagé ou rompu. • Essayer de régler les couleurs sur le moniteur, voir « Color Adjust under Using the On Screen Display (OSD) » (Réglage des couleurs dans Utilisation des menus d'écran [OSD]). (Make sure to cross-reference or hyperlink the text to this section in the manual). Voir « Utilisation des menus d'écran (OSD) » à la page 3.

Spécifications

Remarque : Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Écran ACL	TFT de 20 po (50,8 cm)
Gestion de l'alimentation	Energy Star en conformité avec VESA Compatible avec DPMS <1 W
Résolution d'affichage	WXGA+ 1600 x 900 max. Fréquence verticale 60 Hz max.
Tailles de pixel	0,2768 x 0,2768 mm
Nombre de couleurs de l'affichage ACL	16,7 M
Inclinaison	-5° ~ 20°
Affichage réel	17,43 x 9,81 po (442,8 x 249,07 mm)
Température	Fonctionnement : 0 °C à + 40 °C (32 °F à 104 °F) Entreposage : - 20 °C à + 60 °C (- 4 °F à 140 °F)
Conformité	cULus, FCC-B, Energy Star
Alimentation	Tension à l'entrée : c.a 100 à 240 V

Modes de fréquences compatibles

VGA	720 × 400 à 70 Hz
VGA	640 × 480 à 60 Hz
MAC	640 × 480 à 67 Hz
VESA	640 × 480 à 72 Hz
VESA	640 × 480 à 75 Hz
VESA	800 × 600 à 56 Hz
VESA	800 × 600 à 60 Hz
VESA	800 × 600 à 72 Hz
VESA	800 × 600 à 75 Hz
MAC	832 × 624 à 75 Hz
VESA	1024 × 768 à 60 Hz
VESA	1024 × 768 à 70 Hz
VESA	1024 × 768 à 75 Hz
VESA	1152 × 864 à 75 Hz
MAC	1152 × 870 à 75 Hz
VESA	1280 × 720 à 60 Hz
VESA	1280 × 960 à 60 Hz
VESA	1280 × 1024 à 60 Hz
VESA	1280 × 1024 à 75 Hz
VESA	1440 × 900 à 60 Hz
VESA	1440 × 900 à 75 Hz
VESA	1600 × 900 à 60 Hz

Attention

Ne pas régler la carte graphique de l'ordinateur pour excéder ces taux de rafraîchissement maximaux. Sinon, cela pourrait endommager le moniteur de façon permanente.

Avis juridiques

Article 15 de la FCC

Ce dispositif est conforme à la Partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences préjudiciables, et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites prévues pour un appareil numérique de classe B, définies dans l'article 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont été établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences indésirables lors d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et diffuse des ondes radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions dont il fait l'objet, il peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Cependant, il n'est pas possible de garantir qu'aucune interférence ne se produira pour une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences préjudiciables lors de réceptions radio ou télévisées, qui peuvent être détectées en éteignant puis en rallumant l'appareil, essayer de corriger l'interférence au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice;
- augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- brancher l'équipement sur la prise électrique d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié;
- contacter le revendeur ou un technicien qualifié pour toute assistance.

Avertissement de la FCC

Tout changement ou toute modification qui ne serait pas expressément approuvé par les responsables de l'application des règles FCC pourrait rendre nul le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

Remarque

Au besoin, utiliser des câbles d'interface et un cordon d'alimentation c.a. blindés pour satisfaire aux limites en matière d'émissions.

Garantie limitée d'un an

Insignia Products (« Insignia ») garantit au premier acheteur de ce **NS-20EM50A13** neuf (« Produit »), qu'il est exempt de vices de fabrication et de main-d'œuvre à l'origine, pour une période d'un (1) an à partir de la date d'achat du Produit (« Période de garantie »). Ce Produit doit avoir été acheté chez un revendeur agréé des produits de la marque Insignia et emballé avec cette déclaration de garantie. Cette garantie ne couvre pas les Produits remis à neuf. Les conditions de la présente garantie s'appliquent à tout Produit pour lequel Insignia est notifié pendant la Période de garantie, d'un vice couvert par cette garantie qui nécessite une réparation.

Quelle est la durée de la couverture?

La Période de garantie dure un an (365 jours) à compter de la date d'achat de ce Produit. La date d'achat est imprimée sur le reçu fourni avec le Produit.

Que couvre cette garantie?

Pendant la Période de garantie, si un vice de matériau ou de main-d'œuvre d'origine est détecté sur le Produit par un service de réparation agréé par Insignia ou le personnel du magasin, Insignia (à sa seule discrétion) : (1) réparera le Produit en utilisant des pièces détachées neuves ou remises à neuf; ou (2) remplacera le Produit par un produit ou des pièces neuves ou remises à neuf de qualité comparable. Les produits et pièces remplacés au titre de cette garantie deviennent la propriété d'Insignia et ne sont pas retournés à l'acheteur. Si les Produits ou pièces nécessitent une réparation après l'expiration de la Période de garantie, l'acheteur devra payer tous les frais de main-d'œuvre et les pièces. Cette garantie reste en vigueur tant que l'acheteur reste propriétaire du Produit Insignia pendant la Période de garantie. La garantie prend fin si le Produit est revendu ou transféré d'une quelconque façon que ce soit à tout autre propriétaire.

Comment obtenir une réparation sous garantie?

Si le Produit a été acheté chez un détaillant, le rapporter accompagné du reçu original chez ce détaillant. Prendre soin de remettre le Produit dans son emballage d'origine ou dans un emballage qui procure la même qualité de protection que celui d'origine. Si le Produit a été acheté en ligne, l'expédier accompagné du reçu original à l'adresse indiquée sur le site Web. Prendre soin de remettre le Produit dans son emballage d'origine ou dans un emballage qui procure la même qualité de protection que celui d'origine.

Pour obtenir le service de la garantie à domicile pour un téléviseur avec écran de 25 po ou plus, appeler le 1-888-BESTBUY. L'assistance technique établira un diagnostic et corrigera le problème au téléphone ou enverra un technicien agréé par Insignia pour la réparation à domicile.

Où cette garantie s'applique-t-elle?

Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur original du Produit aux États-Unis, au Canada et au Mexique.

Ce qui n'est pas couvert par cette garantie limitée

La présente garantie ne couvre pas :

- la formation du client;
- l'installation;
- les réglages de configuration;
- les dommages esthétiques;
- les dommages résultants de catastrophes naturelles telles que la foudre;
- les accidents;
- une utilisation inadaptée;
- une manipulation abusive;
- la négligence;
- une utilisation commerciale;
- la modification de tout ou partie du Produit, y compris l'antenne;
- un écran plasma endommagé par les images fixes (sans mouvement) qui restent affichées pendant de longues périodes (rémanentes).

La présente garantie ne couvre pas non plus :

- les dommages ayant pour origine une utilisation ou une maintenance défectueuse;
- la connexion à une source électrique dont la tension est inadéquate;
- toute réparation effectuée par quiconque autre qu'un service de réparation agréé par Insignia pour la réparation du Produit;

- les produits vendus en l'état ou hors service;
- les consommables tels que les fusibles ou les batteries;
- les produits dont le numéro de série usine a été altéré ou enlevé.

LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT, TELS QU'OFFERTS PAR LA PRÉSENTE GARANTIE, CONSTITUENT LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR. INSIGNIA NE SAURAIT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, RÉSULTANT DE L'INEXÉCUTION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE SUR CE PRODUIT, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE DONNÉES, L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER LE PRODUIT, L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ OU LA PERTE DE PROFITS. INSIGNIA PRODUCTS N'OCTROIE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE RELATIVE À CE PRODUIT; TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES POUR CE PRODUIT, Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE APPLICABLE TELLE QUE DÉCRITE CI-DESSUS ET AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE NE S'APPLIQUERA APRÈS LA PÉRIODE DE GARANTIE. CERTAINS ÉTATS, PROVINCES ET JURIDICTIONS NE RECONNAISSENT PAS LES LIMITATIONS DE LA DURÉE DE VALIDITÉ DES GARANTIES IMPLICITES. PAR CONSÉQUENT, LES LIMITATIONS SUSMENTIONNÉES PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À L'ACHETEUR ORIGINAL. LA PRÉSENTE GARANTIE DONNE À L'ACHETEUR DES GARANTIES JURIDIQUES SPÉCIFIQUES; IL PEUT AUSSI BÉNÉFICIER D'AUTRES GARANTIES QUI VARIENT D'UN ÉTAT OU D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.

Pour contacter Insignia :

Pour toute assistance technique, appeler le 1-877-467-4289
www.insigniaproducts.com

Distribué par Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, 55423-3645 É.-U.
© 2012 BBY Solutions, Inc.

Tous droits réservés. INSIGNIA est une marque de commerce de BBY Solutions Inc., déposée dans certains pays. Tous les autres produits et noms de marques sont des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires respectifs.

INSIGNIA

www.insigniaproducts.com(877) 467-4289

Distribué par Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN 55423-3645 É.-U.
©2012 BBY Solutions, Inc.

Tous droits réservés. INSIGNIA est une marque de commerce de BBY Solutions, Inc. déposée dans certains pays.
Tous les autres produits et noms de marques sont des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires respectifs.

FRANÇAIS
12-0349