Guide de l'utilisateur pour moniteur couleur à écran plat Dell™ SX2210T

A propos de votre moniteur

Installation du moniteur

Utilisation du moniteur

Guide de dépannage

Appendice

Remarques, Avertissements et Mises en garde



REMARQUE: Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous aideront à mieux utiliser votre ordinateur.



AVERTISSEMENT : Un AVERTISSEMENT indique un risque potentiel de dommage matériel ou de perte de données et vous explique comment éviter ce problème.



MISE EN GARDE : Une MISE EN GARDE indique un risque potentiel de dommage matériel, de blessure corporelle ou de décès.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans notification préalable. © 2009 Dell Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Les marques commerciales utilisées dans ce texte: DELL efle logo DELL sont des marques déposées de Dell Inc; Microsoft, Windows, et Windows Vista sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays : ENERGY STAR est une marque déposée de 'U.S. Environmental Protection Agency'. En tant que partenaire d'ENERGY STAR, Dell Inc. a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'ENERGY STAR pour son efficacité énergétique.

D'autres marques commerciales et appellations commerciales peuvent être utilisées dans ce document pour faire référence soit aux entités revendiquant les marques et les appellations soit à leurs produits. Dell Inc. désavoue tout intérêt propriétaire dans les marques commerciales et appellations commerciales autres que les siennes.

Modèle SX2210Tb

Août 2009 Rév. A00

A propos de votre moniteur

Guide de l'utilisateur pour moniteur couleur à écran plat Dell™ SX2210T

- Contenu de la boîte
- Caractéristiques du produit
- Identifification des pièces et contrôles
- Spécifications du moniteur
- Interface Bus Série Universel (USB)
- Capacité Plug and Play
- Spécifications de la caméra MIC
- Consignes d'entretien

Contenu de la boîte

Votre moniteur vient avec tous les éléments énumérés ci-dessous. Assurez-vous d'avoir tous les éléments. Si quelque chose manque, contactez Dell.

REMARQUE: Certains éléments sont en option et peuvent ne pas être expédiés avec votre moniteur. Certaines fonctionnalités ou accessoires peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.





Caractéristiques du produit

L'écran panneau plat du **SX2210** a une matrice active, un transistor en couche mince (TFT) et un affichage à cristaux liquides (ACL) Les principales caractéristiques du moniteur sont les suivantes :

- 21,5 pouces (546,8 mm) diagonale
- Résolution 1920 X 1080, plus un support plein écran pour les résolutions plus basses.
- Sensible au touché-détecte votre doigt ou tout autre dispositif de pointage à proximité de l'écran.
- Capacité de réglage d'inclinaison.
- Capacité Plug and Play si votre système la prend en charge.
- Réglages de l'affichage de l'écran (OSD) pour une facilité de configuration et l'optimisation de l'écran.
- Le CD logiciel et de documentation inclut un fichier d'information (INF), un fichier de correspondance des couleurs d'image (ICM), Logiciel Touch Screen Tools, Logiciel webcam, logiciel de reconnaissance faciale et une documentation sur le produit.
- Fonction d'économie d'énergie pour la conformité à la norme ENERGY STAR®.
- Fente de verrouillage de sécurité.
- Webcam interne 2,0 mégapixels avec microphone intégré

Identifification des pièces et contrôles

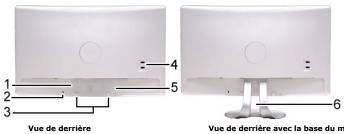
Vue de devant



Label Description

	То	Touches de raccourci (pour plus d'informations, voir <u>Utilisation du moniteur</u>)			
1-2		*Les paramètres par défaut sont Sélection des modes de préréglage et Sélection de luminosité/contraste.			
	1	Sélection des modes de préréglage			
	2	Sélection de luminosité/contraste			
3	Sé	Sélection du menu OSD			
4	QL	QUITTER			
5	Во	Bouton d'alimentation (avec témoin)			
6	We	Webcam			
7	Mi	Microphone			

Vue de derrière



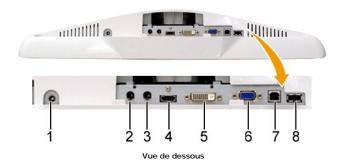
Vue de derrière avec la base du moniteur

Étiquette	Description	Utilisation
1	Étiquette code-barre du numéro de série	Pour contacter Dell pour le support technique.
2	Fente de verrouillage de sécurité	Pour aider à sécuriser votre moniteur.
3	Crochets de fixation de la Soundbar Dell	Pour fixer la Soundbar Dell optionnelle.
4	Port descendant USB	Pour connecter le câble USB.
5	Etiquette de tension réglementaire	Liste les certifications réglementaires.
6	Gaine de gestion des câbles	Pour organiser les câbles en les plaçant dans la gaine.

Vue de coté



Vue de dessous



Étiquette	Description	
1	Connecteur pour cordon d'alimentation CC.	
2	Entrée de ligne audio	
3	Sortie de ligne audio	
4	Connecteur HDMI	
5	Connecteur DVI	
6	Connecteur VGA	
7	Connecteur USB montant	
8	Connecteur USB descendant	

Spécifications du moniteur

Les sections suivantes vous donnent des informations sur les divers modes de gestion de l'alimentation et les affectations de broches pour les différents connec

Modes de gestion d'énergie

Si vous avez une carte graphique compatible VESA, ou un logiciel installé dans votre PC, le moniteur peut automatiquement réduire sa consommation électrique d'énergie. Si l'ordinateur détecte une entrée depuis le clavier, la souris ou d'autres périphériques, le moniteur se "réveillera" automatiquement. Le tableau suivar fonction d'économie d'énergie automatique :

Modes VESA	Sync. Horizontale	Sync. Verticale	Vidéo	Témoin d'alimentation
Utilisation normale et USB activé	Actif	Actif	Actif	Blanc
Fonctionnement Normal	Actif	Actif	Actif	Blanc
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Orange
Arrêt	-	-	-	Eteint



REMARQUE : L'OSD fonctionnera en mode 'Fonctionnement normal'. Quand vous appuyez dans le mode Actif-arrêt sur la touche Menu, l'un des messages suivants apparaîtra.

MESSAGE

Dell SX2210T

Aucun signal n'est émis par votre ordinateur.

Appuyez sur n'importe quelle touche de votre clavier, ou sur un bouton de la souris pour le réactiver.

Pour sélectionner une autre source d'entrée, appuyez une nouvelle fois sur le bouton du moniteur.



Aucun signal n'est émis par voi Appuyez sur n'importe quelle to souris pour le réactiver.

Pour sélectionner une autre son bouton du moniteur.



MESSAGE

MESSAGE

Dell SX2210T

Aucun signal n'est émis par votre ordinateur.

Appuyez sur n'importe quelle touche de votre clavier, ou sur un bouton de la souris pour le réactiver.

Pour sélectionner une autre source d'entrée, appuyez une nouvelle fois sur le bouton du moniteur.





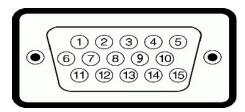
REMARQUE : Le moniteur est conforme à la norme ENERGY STAR®.



La consommation électrique nulle en mode ARRET ne peut être obtenue qu'en déconnectant le câble principal de l'adaptateur d'alimentation.

Assignations des broches

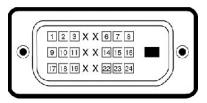
Connecteur VGA



Numéro de broche	Coté 15-broches du câble de signal connecté
1	Vidéo-rouge
2	Vidéo-Vert
3	Vidéo-Bleu
4	MASSE
5	Test-Auto

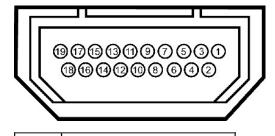
6	MASSE-R
7	MASSE-V
8	MASSE-B
9	Oridnateur 5V
10	MASSE-sync
11	MASSE
12	Données DDC
13	Sync.H.
14	Sync V.
15	Horloge DDC

Connecteur DVI



Numéro de broche	24-broches (coté) du câble de signal connecté
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Masse
4	Flottant
5	Flottant
6	Horloge DDC
7	Données DDC
8	Flottant
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Masse
12	Flottant
13	Flottant
14	Alimentation +5V
15	Test-Auto
16	Détection connexion à chaud
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Masse
20	Flottant
21	Flottant
22	TMDS Masse
23	Horloge TMDS +
24	Horloge TMDS -

Connecteur HDMI



Numéro de broche	Côté 19 broches du câble de signal connecté
1	T.M.D.S. Données 2-
2	T.M.D.S. Blindage Données 2
3	T.M.D.S. Données 2+
4	T.M.D.S. Données 1+
5	T.M.D.S. Blindage Données 1
6	T.M.D.S. Données 1-
7	T.M.D.S. Données 0+
8	T.M.D.S. Blindage Données 0
9	T.M.D.S. Données 0-
10	T.M.D.S. Horloge +
11	T.M.D.S. Blindage horloge
12	T.M.D.S. Horloge -
13	CEC
14	Réservé (pas connecté sur appareil)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC terre
18	Alimentation +5V
19	Détection connexion à chaud

Appendice

Guide de l'utilisateur pour moniteur couleur à écran plat Dell™ SX2210T

- Instructions de sécurité
- Règlement de la FCC (Etats-Unis seulement) et autres informations réglementaires
- Ontacter Dell

ATTENTION: Instructions de sécurité



ATTENTION: L'utilisation de contrôles, réglages ou procédures autres que spécifiés dans cette documentation peut causer l'exposition à un choc, à des risques électriques, et/ou à des risques mécaniques.

Pour plus d'informations sur les consignes de sécurité, voir la page d'information de sécurité qui est livrée avec votre moniteur.

Règlement de la FCC (Etats-Unis seulement) et autres informations réglementaires

Pour le règlement de la FCC et les autres informations réglementaires, reportez-vous au site Internet de conformité à la réglementation :

Contacter Dell

Pour les clients qui résident aux États-Unis, appelez 800-WWW-DELL (800-999-3355).



REMARQUE: Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver l'information pour nous contacter sur votre facture d'achat, votre bordereau d'emballage, votre relevé ou le catalogue des produits Dell.

Dell offre plusieurs options de services et d'assistance téléphonique et en ligne. La disponibilité peut varier en fonction du pays et du produit, et donc certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre pays. Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle :

- 1. Visitez support.dell.com.
- 2. Vérifiez votre pays ou région dans le menu Choisir un Pays/Région au bas de la page
- 3. Cliquez sur Contactez-nous sur le côté gauche de la page.
- Sélectionnez le lien adéquate du service ou de l'assistance requise.
- 5. Choisissez la méthode pour contacter Dell qui vous convient le mieux.

Installation de votre moniteur

Moniteur couleur à écran plat Dell™ SX2210T

Si vous avez un ordinateur de bureau Dell™ ou un ordinateur portable Dell™ avec accès à l'Internet

- 1. Allez à http://support.dell.com, entrez l'identifiant de dépannage, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.
- 2. Après avoir installé les pilotes pour votre carte graphique, essayez de régler la résolution sur 1920 X 1080.

REMARQUE: Si vous ne pouvez pas régler la résolution sur 1920 X 1080, veuillez contacter Dell™ pour plus d'informations sur les cartes graphiques qui prennnent en charge ces résolutions.

Installation de votre moniteur

Moniteur couleur à écran plat Dell™ SX2210T

Si vous n'avez pas un ordinateur de bureau, un ordinateur portable ou une carte $\mathbf{graphique\ Dell^{IM}}$

- 1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Propriétés**.
- 2. Sélectionnez l'onglet **Réglages**.
- 3. Sélectionnez Avancé.
- 4. Identifiez votre fournisseur de votre carte graphique à partir de la description en haut de la fenêtre (par exemple NVIDIA, ATI, Intel etc.).
- 5. Référez-vous au site Internet du fournisseur de votre carte graphique pour un pilote mis à niveau (par exemple, http://www.ATI.com OU http://www.ATI.com OU http://www.NVIDIA.com).
- 6. Après avoir installé les pilotes pour votre carte graphique, essayez de régler la résolution sur 1920 X 1080.

REMARQUE : Si vous ne pouvez régler la résolution sur 1920 X 1080, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou considérez d'acheter une carte graphique qui prendra en charge la résolution vidéo de 1920 X 1080.

Utilisation du moniteur

Guide de l'utilisateur pour moniteur couleur à écran plat Dell™ SX2210T

- Allumer le moniteur
- Utiliser les boutons du panneau avant
- Utiliser le menu OSD (affichage à l'écran)
- Régler la résolution maximale
- <u>Utiliser la SoundBar Dell (en Option)</u>
- Utilisation de l'inclinaison
- Utiliser la caméra
- Installation et utilisation du logiciel de reconnaissance faciale (FastAccess)
- <u>Utilisation de l'écran tactile</u>

Allumer le moniteur

Appuyez le bouton opour allumer le moniteur.



Utiliser les boutons du panneau avant

Utilisez les boutons du panneau avant du moniteur pour régler les paramètres de l'image.

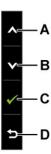


	Bouton du panneau avant	Description
A	Modes préréglés	Utilisez le bouton des modes Préréglés pour choisir à partir d'une liste des modes de couleur préréglés. Voir <u>Utilisation du menu OSD.</u> .
В	Luminosité / Contraste	Utilisez le bouton Luminosité / Contraste pour accéder directement au menu de réglage « Luminosité » et « Contraste ».
С	Menu	Utilisez le bouton Menu pour ouvrir l'affichage à l'écran (OSD).
D	8	Utilisez le bouton Quitter pour fermer l'affichage à l'écran (OSD) à partir du menu ou des sous-menus.

- 1	0	
- 1	Quitter	

Bouton du panneau avant

<u>Utilisez les boutons</u> sur le côté du moniteur pour régler les paramètres de l'image.



	Bouton du panneau avant	Description
А	Haut	Utilisez le bouton Haut pour ajuster (augmenter la valeur) des éléments dans le menu OSD.
В	Bas	Utilisez le bouton Bas pour ajuster (baisser la valeur) des éléments dans le menu OSD.
С	OK OK	Utilisezle bouton OK pour confirmer votre sélection .
D	Retour	Utilisez le bouton Retour pour retourner au menu principal.

Utiliser le menu OSD (affichage à l'écran)

Accéder au menu système

REMARQUE : Si vous changez les réglages et si ensuite vous accédez à un autre menu ou si vous quittez le menu OSD, le moniteur enregistrera automatiquement les modifications. Si vous attendez que le menu OSD disparaisse après avoir effectué un réglage, vos réglages seront également enregistrés.

1.

Appuyez sur n'importe quelle touche pour lancer le menu OSD et appuyez sur

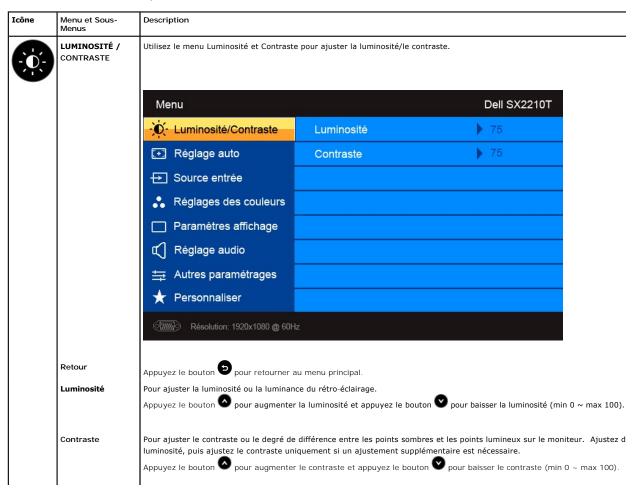
pour afficher le menu principal.

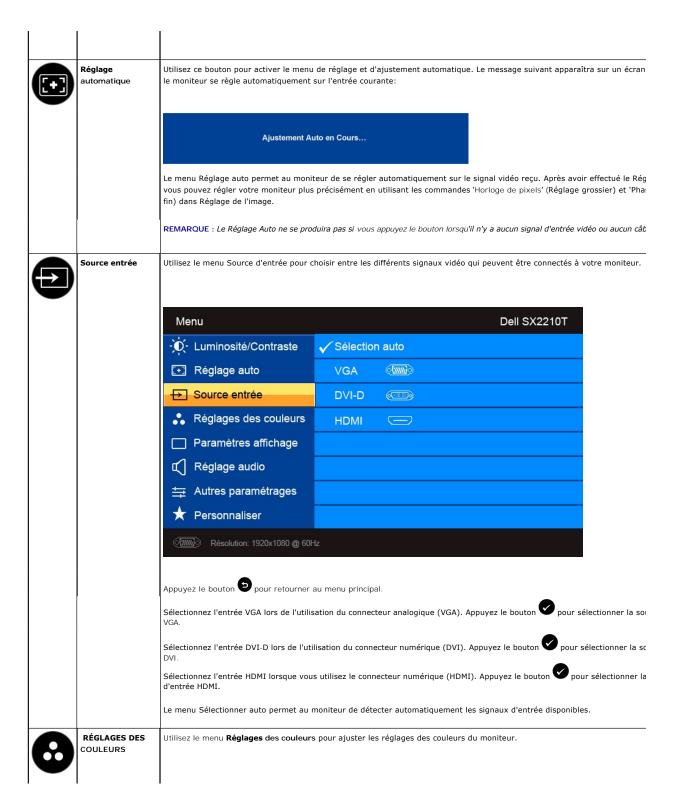
Menu principal



- 2. Appuyez les boutons 👽 et 🔕 pour vous déplacer entre les différentes options du Menu.
- Appuyez de nouveau le bouton pour sélectionner l'élément indiqué en surbrillance dans le menu.
- 4. Appuyez les boutons et a pour sélectionner le paramètre désiré.
- 5. Appuyez le bouton opour accéder à la barre de réglage puis utilisez le bouton opour effectuer les modifications en fonction des témoins
- 6. Appuyez sur le bouton pour retourner au menu précédent sans confirmer le réglage ou appuyez sur pour confirmer et retourner au menu précédent.

Le tableau suivant décrit toutes les options du menu OSD et leurs fonctions.





Sous-menu du mode de réglage des couleurs



Retour

Appuyez le bouton pour retourner au menu principal.

Format entrée couleurs

Permet de changer le mode d'entrée vidéo.

- 1 RVB: Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou un lecteur de DVD avec un câble HDM l'adaptateur HDMI/DVI.
- 1 YPbPr: Sélectionnez cette option si votre lecteur de DVD supporte seulement la sortie YPbPr.

Sélection de mode

Permet de régler le mode d'affichage sur :

- 1 Graphiques : Sélectionnez ce mode si votre moniteur est connecté à votre ordinateur.
- 1 **Vidéo** : Sélectionnez ce mode si votre moniteur est connecté à un lecteur de DVD.

REMARQUE : En fonction du Mode d'affichage que vous sélectionnez, les Modes préréglés disponibles pour votre moniteur pe changer.

Modes de préréglage

Permet de choisir à partir d'une liste des modes de couleur préréglés.

Dans le mode **Graphique**, vous pouvez régler la couleur sur l'un des modes préréglés suivants :

- Standard : Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur. Ce mode est le mode préréglé par défaut.
- 1 **Multimédia**: Charge les réglages de couleur idéals pour les applications multimédia.
- 1 Jeux: Charge les réglages de couleur idéals pour la plupart des applications de jeux.
- 1 Chaud : Augmente la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'chaud' avec une teinte rougeâtre/jauneâtre.
- roid : Baisse la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'froid' avec une teinte bleuâtre.
- Personnalisé (R, V, B): Pour régler manuellement la température des couleurs. Appuyez les boutons of et valeurs Rouge, Vert et Bleu et créer votre propre mode de couleur.

Dans le mode ${\it Vid\'eo}$, vous pouvez régler la couleur sur les valeurs préréglées suivantes :

- 1 Film : Charge les réglages de couleur idéals pour les films. Ce mode est le mode préréglé par défaut.
- 1 Jeu : Charge les réglages de couleur idéals pour la plupart des applications de jeux.
- 1 Sports : Charge les réglages de couleur idéals pour les sports.
- 1 Nature : Charge les réglages de couleur idéals pour la nature.

Hue

Permet d'ajuster la couleur de peau de l'image. Utilisez les boutons ou vouve pour ajuster la teinte de '0' à '100'.

REMARQUE : L'ajustement de la teinte n'est disponible que dans le mode Vidéo.

Saturation

Permet d'ajuster la saturation des couleurs de l'image. Utilisez les boutons 💁 ou 🗨 pour ajuster la saturation de '0' à '100'

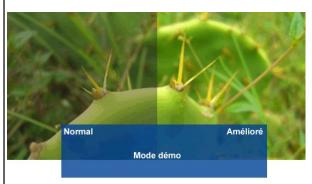




REMARQUE: L'ajustement de la saturation n'est disponible que dans le mode Vidéo.

Mode démo

Partage verticalement l'écran en deux segments. La moitié gauche de l'écran est en mode normal et la moitié droite de l'écrar en mode couleur amélioré.



REMARQUE : Le mode démo n'est disponible que pour l'entrée vidéo.

Réinit. param.couleur Pour réinitialiser tous les réglages des couleurs sur les réglages d'usine.



Paramètres affichage

Sous-menu du mode de réglage de l'affichage

Menu		Dell SX2210T
- Luminosité/Contraste	Position horizontale	▶ 50
Réglage auto	Position verticale	> 50
→ Source entrée	Finesse	> 50
Réglages des couleurs	Horloge pixel	> 50
Paramètres affichage	Phase	▶ 10
[Réglage audio	Contraste dynamique	▶ Eteint
	Temps de réponse	Surcharge
★ Personnaliser	Réinit. tous Param. Afficha	age
(1920x1080 @ 60Hz	z	

Retour

Appuyez le bouton pour retourner au menu principal.

Position horizontal

Utilisez les boutons et a pour ajuster l'image vers la gauche ou la droite (min 0 ~ max 100).

REMARQUE : Lorsque vous utilisez une source DVI ou HDMI, le réglage Position horizontale n'est pas disponible.

Position verticale

Utilisez les boutons et a pour ajuster l'image vers le haut ou le bas (min 0 ~ max 100).

REMARQUE : Lorsque vous utilisez une source DVI ou HDMI, le réglage Position verticale n'est pas disponible.

Horloge pixel

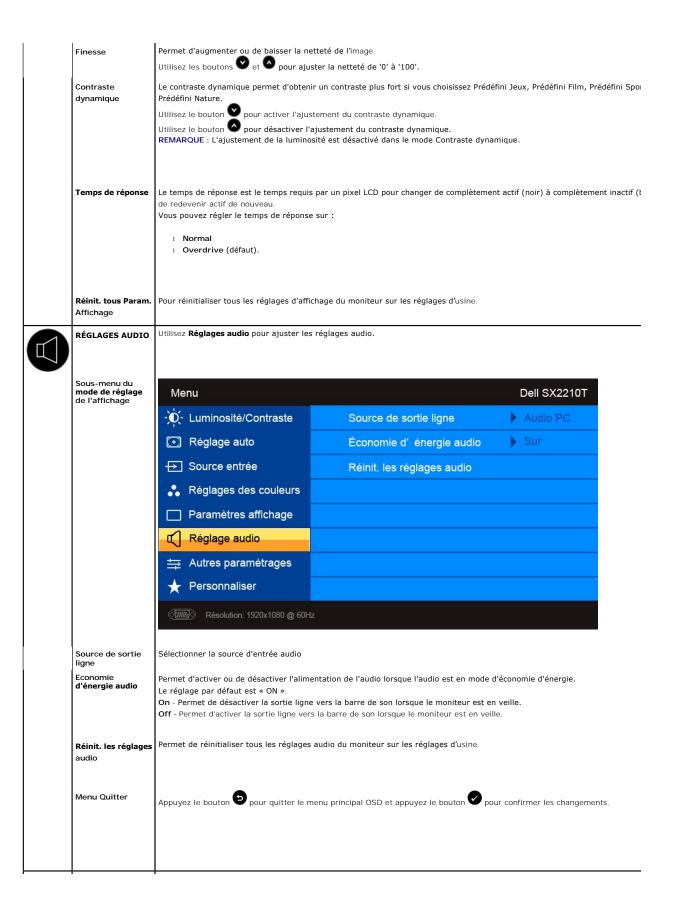
Les ajustements Phase et Horloge pixel permettent d'ajuster votre moniteur à votre préférence. Ces paramètres sont accéde OSD principal, en sélection<u>na</u>nt 'Display Settings (Paramètres affichage)'.

Utilisez les boutons et opour ajuster pour la meilleure qualité d'image.

Phase

Si vous n'avez pas obtenu un résultat satisfaisant en utilisant le menu de réglage de la phase, utilisez le menu de réglage de pixel puis utilisez Phase (fin).

REMARQUE : Les réglages Horloge et Phase ne sont disponibles qu'avec l'entrée « VGA ».







Retour

Appuyez le bouton pour retourner au menu principal.

Langue

Option de langue pour définir l'affichage OSD en une des si langues (English, Español, Français, Deutsch, Japonais, Chinois sin

Transparence menu

Permet d'ajuster l'arrière-plan du menu OSD d'opaque à transparent.

Minuteur du Menu Temps de maintien OSD : Définit la durée de temps pendant laquelle le menu OSD reste actif après le dernier appui sur un bo Utilisez les boutons of et open ajuster le curseur en incrément de 1 secondes, de 5 à 60 secondes.

Verrou du menu

Contrôle l'accès utilisateur aux ajustements. Lorsque sélectionné, aucun réglage utilisateur n'est permis. Tous les boutons so

REMARQUE : Lorsque le menu OSD est verrouillé, l'appui sur le bouton vous amène directement au menu des paramètre 'Verrou OSD' présélectionné à l'entrée. Choisissez « Déverrouiller » pour permettre l'accès utilisateur à tous les paramètres a

DDC/CI

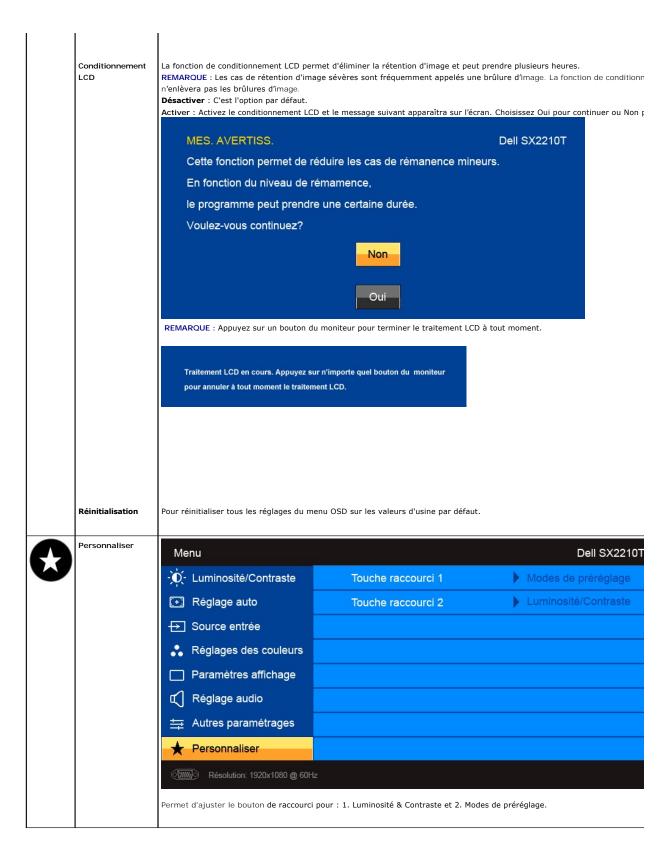
L'interface DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) vous permet d'utiliser un logiciel sur votre ordinateur pour ajus réglages d'affichage du moniteur comme la luminosité, la balance des couleurs, etc.

Activer (défaut) : Pour optimiser les performances de votre moniteur et faciliter l'utilisation.

Désactiver : Lorsque l'option DDC/CI est désactivée, le message suivant apparaît sur l'écran.



Choisissez Oui pour désactiver DDC/CI ou Non pour annuler.



Messages d'avertissement OSD

Un message d'avertissement peut apparaître à l'écran indiquant que le moniteur est hors des limites de synchronisation.

MESSAGE Dell SX2210T

La synchronisation d'entrée actuelle n'est pas prise en charge par l'affichage du moniteur. Veuillez changer votre synchronisation d'entrée en 1920x1080@60Hz ou en toute autre synchronisation mentionnée par le moniteur selon les caractéristiques du moniteur.

MESSAGE Dell SX2210T

La synchronisation d'entrée actuelle n'est pas prise en charge par l'affichage du moniteur. Veuillez changer votre synchronisation d'entrée en 1920x1080@60Hz ou en toute autre synchronisation mentionnée par le moniteur selon les caractéristiques du moniteur.

(III)

MESSAGE Dell SX2210T

La synchronisation d'entrée actuelle n'est pas prise en charge par l'affichage du moniteur. Veuillez changer votre synchronisation d'entrée en 1920x1080@60Hz ou en toute autre synchronisation mentionnée par le moniteur selon les caractéristiques du moniteur.

Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Le signal est soit trop élevé soit trop faible pour que l'écran puisse l'utiliser. Voir <u>Spécifications</u> pour connaître les limites des fréquences Horizontale et Verticale utilisables par ce moniteur. Le mode recommandé est de 1920 X 1080 @ 60Hz.

Lorsque le moniteur entre en mode d'Economie d'énergie, un des messages suivants s'affiche :



Si vous appuyez sur n'importe quel "Times New Roman"; mso-bidi-font-family: "Times New Roman"; mso-ansi-language: FR; mso-fareast-language: FR; mso-bidi-language: AR-SA" > bouton autre que le bouton d'alimentation, un des messages suivants apparaîtra, en fonction de l'entrée sélectionnée :

Dell SX2210T **MESSAGE**

Aucun signal n'est émis par votre ordinateur.

Appuyez sur n'importe quelle touche de votre clavier, ou sur un bouton de la souris pour le réactiver.

Pour sélectionner une autre source d'entrée, appuyez une nouvelle fois sur le bouton du moniteur.



Dell SX2210T **MESSAGE**

Aucun signal n'est émis par votre ordinateur.

Appuyez sur n'importe quelle touche de votre clavier, ou sur un bouton de la souris pour le réactiver.

Pour sélectionner une autre source d'entrée, appuyez une nouvelle fois sur le bouton du moniteur.



MESSAGE

Aucun signal n'est émis par votre ordinateur.

Appuyez sur n'importe quelle touche de votre clavier, ou sur un bouton de la souris pour le réactiver.

Pour sélectionner une autre source d'entrée, appuyez une nouvelle fois sur le bouton du moniteur.



Voir Résoudre les Problèmes pour plus d'informations.

Régler la résolution maximale

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale :

- 1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et sélectionnez Propriétés.
- Sélectionnez l'onglet **Réglages**. Réglez la résolution de l'écran sur 1920 x 1080.
- 4. Cliquez sur OK.

Si vous ne voyez pas l'option 1920 x 1080, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Selon votre ordinateur, menez à bien l'une des

Dell SX2210T

- Si vous possédez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

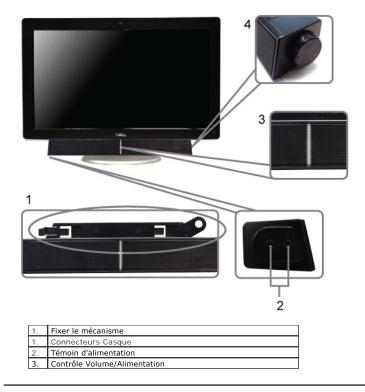
 Allez sur le site support.dell.com, saisissez l'identifiant de dépannage, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

 Si vous n'utilisez pas un ordinateur Dell (portable ou de bureau) :

 Allez sur le site de support de votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
 Allez sur le site de support de votre carte et téléchargez les derniers pilotes graphiques.

Utiliser la SoundBar Dell (en option)

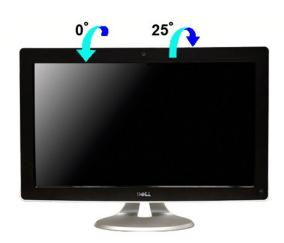
La SoundBar Dell est un système deux canaux qui peut être fixée sur les écrans plats Dell. La SoundBar possède une molette de contrôle du volume et un contrôle marche/arrêt pour ajuster le niveau général du système, une DEL indiquant la mise sous tension et deux prises audio pour casque.



Utilisation de l'inclinaison

Inclinaison

Avec le pied intégré, vous pouvez incliner le moniteur à l'angle d'affichage le plus confortable.



REMARQUE : La base du support est attachée lorsque le moniteur est livré depuis l'usine.

Utilisation de la caméra

Installation du logiciel Dell TouchCam (Systèmes d'exploitation Microsoft[®] Windows[®]).

Le CD d'application du SX2210T Dell, fourni avec votre moniteur, vous permet d'installer le logiciel et les pilotes pour la webcam intégrée.

Pour installer le Logiciel Dell TouchCam :

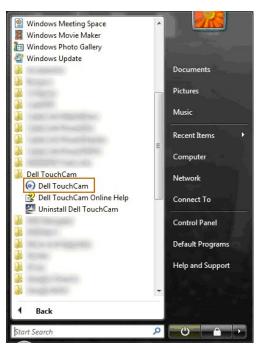
- 1. Insérez le CD "Pilotes et documentation" de Dell dans le lecteur de CD-ROM.
- REMARQUE : Assurez-vous que le câble USb est branché sur le moniteur et sur l'ordinateur.
- 2. Choisissez "Logiciel de TouchCam".
- 3. L'Assistant d'installation démarrera automatiquement l'installation. Choisissez une Langue et cliquez sur Suivant pour continuer. Cliquez sur Suivant pour continuer.
- 4. Lisz le Contrat de licence du logiciel et cliquez sur Oui pour continuer. Cliquez sur Suivant pour continuer.
- 5. Cliquez sur Suivant pour continuer.
- 6. Cliquez sur Terminer pour terminer l'installation.
- REMARQUE : Tous les logiciels de messagerie instantanée doivent être fermés avant de commencer l'installation.

Vous pouvez maintenant utiliser la Webcam.

Utilisation du logiciel TouchCam

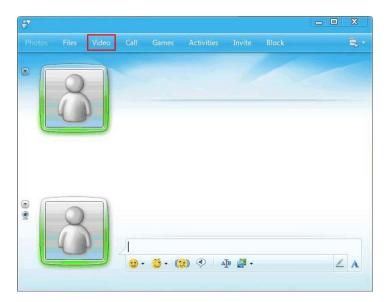
Mode indépendant

Le mode indépendant peut être lancé depuis le menu Démarrer.



Mode IM

Le mode IM se lance automatiquement quand un programme de messagerie instantanée commence une session d'appel vidéo.

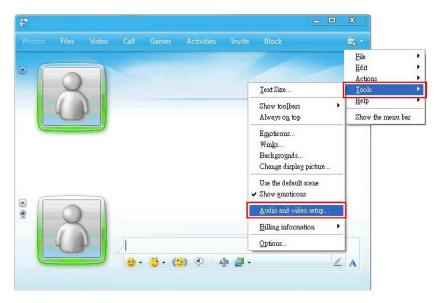


À la fin d'une session vidéo, le logiciel TouchCam retourne au mode indépendant.

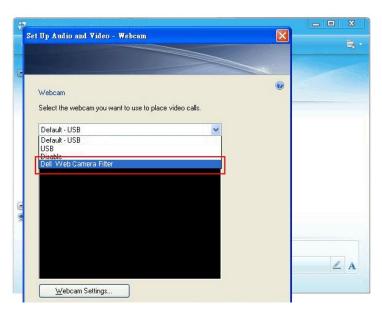
Configuration de TouchCam dans les programmes de messagerie instantanée

Voici les procédures de configuration pour Windows Live Messenger.

1. Cliquez sur Outil→Configuration audio et vidéo...



2. Sélectionnez Dell Web Camera Filter.



Des procédures de configuration similaires peuvent être effectuées dans d'autres programmes de messagerie instantanée.

Installation et utilisation du logiciel de reconnaissance faciale (FastAccess)

Installation du logiciel de reconnaissance faciale (FastAccess) (Systèmes d'exploitation Windows Vista® et Windows 7 seulement)

Pour installer le logiciel de reconnaissance faciale (FastAccess)

- 1. Insérez le CD « Pilotes et Documentation » Dell dans le lecteur.
- REMARQUE : Assurez que le câble USB est connecté entre et le moniteur et l'ordinateur.
- 2. Choisissez « Logiciel de reconnaissance faciale »
- 3. L'assistant d'installation lance automatiquement l'application de configuration. Sélectionnez la Langue et cliquez sur Suivant pour continuer.
- 4. Lisez le Contrat de licence logicielle et cliquez sur Oui pour continuer.
- 5. Cliquez sur Parcourir pour aller au Dossier de destination où le logiciel sera installé, puis cliquez sur Suivant pour continuer.
- Choisissez **Installation complète**, puis cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions pour terminer l'installation. Vous pouvez également choisir **Installation personnalisée** pour sélectionner les composants à installer.
- 7. Cliquez sur Terminer pour redémarrer l'ordinateur à la fin de l'installation.

Vous êtes maintenant prêt à utiliser le logiciel de reconnaissance faciale.

Première utilisation

- Dans le menu Démarrer, cliquez sur Démarrer \rightarrow Tous les programmes \rightarrow FastAccess \rightarrow Configurer FastAccess. Suivez l'assistant de configuration à l'écran pour commencer à utiliser la reconnaissance faciale FastAccess.
- FastAccess apprend automatiquement votre visage quand vous ouvrez une session sous Vista ou Windows 7. Vous pourrez ouvrir une session sur votre ordinateur automatiquement dans la plupart des cas, sans avoir à entrer un mot de passe.

Personnalisation de FastAccess

Pour aider à garde FastAccess sûr, des fonctionnalités impactant la sécurité globale du système et certaines fonctionnalités avancées ne peuvent être

- 1 Console de configuration : Permet de changer le niveau de sécurité, les connexions au Web et les fonctionnalités avancées. Seuls les comptes administrateur ont accès à la console de configuration.
- **Paramètres utilisateur**: Permet de changer les connexions au Web et les messages de notification. Seuls les comptes utilisateur Vista ont accès aux paramètres utilisateur.

Console de configuration : Sécurité

Les fonctions principales de sécurité de FastAccess sont contrôlées par le curseur d'ajustement du niveau de sécurité. Lorsque que vous déplacez le curseur de gauche à droite, vous activez FastAccess et ajoutez des niveaux accrus de sécurité. Lorsque que vous déplacez ce curseur, une brève description des modes de fonctionnement sont affichés au-dessous du curseur. Vous pouvez définir les quatre niveaux suivants de sécurité :

- 2. Connexion faciale (paramètre par défaut de l'usine)

- Changer d'utilisateur Sécurité continue

Bouton OK: Ce bouton ferme la console et enregistre toutes les modifications.

Bouton Annuler: Ce bouton ferme la console sans enregistrer aucune modification.

Choix de la webcam souhaitée pour la reconnaissance faciale

- Sélection automatique de la webcam : La sélection automatique de la webcam simplifie l'utilisation si plus d'une webcam est installée sur votre
- ordinateur. FastAccess se connecte à une webcam de moniteur Dell d'abord.

 Sélection manuelle de la webcam : Votre webcam souhaitée peut être sélectionnée en ouvrant la « Console de configuration FastAccess » et en cliquant sur le bouton « Avancé ». Ensuite cliquez sur le lien « Sélection de la caméra » et sélectionnez la webcam souhaitée.

Utilisation de la connexion automatique au Web

La fonction de coffre des connexions Web permet à FastAccess de se souvenir des noms d'utilisateur et mots de passe pour nombres des sites Web qui nécessitent une identification. Le coffre des connexions Web entre automatiquement le nom d'utilisateur et le mot de passe pour un site Web.

Lorsque vous entrez pour la première fois un nom d'utilisateur et un mot de passe dans un site Web avec identification, FastAccess présente une petite boîte contextuelle. Cette boîte permet de garder activé ou de désactiver le coffre des connexions Web.

Recommandations de sécurité

Nous recommandons de configurer FastAccess pour utiliser la fonctionnalité « Visage + mot de passe ». Celle-ci demande de manière périodique votre mot de passe en plus de votre visage. Cela fournit une meilleure sécurité que seulement l'un ou l'autre.

Utilisation de l'écran tactile



REMARQUE : Assurez que le câble USB est connecté entre et le moniteur et l'ordinateur.

Le moniteur à écran plat Dell™ SX2210T est sensible au touché—vous pouvez contrôler l'ordinateur simplement en touchant l'écran.

L'écran tactile permet d'interagir avec l'ordinateur d'une manière similaire à une souris comme suit :

- Appuyez sur l'écran une fois pour un seul clic de la souris. Appuyez sur l'écran deux fois en succession rapide pour un double-clic de la souris.
- Touchez et ensuite déplacez votre doigt pour faire glisser un objet.
- Touchez et maintenez pour un clic droit de la souris.

 Pour sélectionner une option du menu, touchez le menu, puis déplacez votre doigt à l'option souhaitée, et soulevez le doigt pour sélectionner l'option.

 Vous pouvez également appuyer sur le menu, puis appuyez sur l'option nécessaire comme vous le faites avec une souris.

L'écran tactile ne nécessite pas de pression pour détecter le touché. Pour de meilleurs résultats, pointez à peu près perpendiculairement à l'écran et veillez à éloigner le reste de votre main du verre.

Utilisation de Touch Screen Tools

Les Touch Screen Tools fournissent la restauration aux valeurs par défaut de l'usine, des fonctions de diagnostic et de calibrage qui peuvent être utilisées pour dépanner les problèmes d'écran tactile.

Pour installer le logiciel Touch Screen Tools :

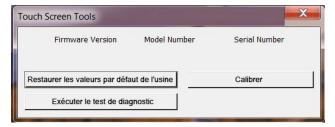
- 1. Insérez le CD « Pilotes et Documentation » Dell dans le lecteur
- REMARQUE : Assurez que le câble USB est connecté entre et le moniteur et l'ordinateur.
- 2. Choisissez « Touch Screen Tools »
- 3. Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel Touch Screen Tools.

Vous êtes maintenant prêt à utiliser le logiciel Touch Screen Tools et les gestes de l'écran tactile.

Une fois installé, le logiciel Touch Screen Tools a une icône dans la barre des tâches pour vous permettre d'accéder aux Paramètres des Touch Screen Tools



Paramètres des Touch Screen Tools



Si le curseur ne se déplace pas correctement lorsque vous touchez l'écran, voir <u>Problèmes de l'écran tactile</u>.

La page affiche des informations et fournit des fonctions utilisées pour le support technique de la fonction tactile.

1 Bouton [Restaurer les valeurs par défaut de l'usine]

Définit les paramètres de Touch Screen Tools aux valeurs par défaut de l'usine.

Bouton [Exécuter le test de diagnostic]

Bouton [Calibrer]

Initie la procédure de calibration de l'écran tactile. Voir Calibrer l'écran tactile.

Installation de votre moniteur

Moniteur couleur à écran plat Dell™ SX2210T

Réglage de la résolution d'affichage sur 1920 X 1080 (Maximum)

Pour un fonctionnement optimal du moniteur lors de l'utilisation des systèmes d'exploitation Microsoft® Windows®, réglez la résolution d'affichage sur 1920 x 1080pixels en suivant les étapes suivantes :

- 1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur Propriétés.
- 2. Sélectionnez l'onglet Réglages.
- 3. Déplacez le curseur à barre vers la droite en appuyant et maintenant enfoncé le touche gauche de la souris et réglez la résolution de l'écran sur 1920 X 1080.
- 4. Cliquez sur \mathbf{OK} .

Si vous ne voyez pas l'option 1920 X 1080, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Veuillez choisir le scénario ci-dessous qui décrit le mieux le système d'ordinateur que vous utilisez, et suivez les consignes fournies :

- 1 : Si vous avez un ordinateur de bureau Dell™ ou un ordinateur portable Dell™ avec accès à l'Internet.
- 2 : Si vous n'avez pas un ordinateur de bureau, un ordinateur portable ou une carte graphique Dell™.

Moniteur couleur à écran plat Dell™ SX2210T

Guide de l'utilisateur

Réglage de la résolution d'affichage sur 1920 X 1080 (Maximum)

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans notification préalable. © 2009 Dell Inc. Tous droits réservés.

La copie de ces documents, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Les marques commerciales utilisées dans ce texte: DELL et le logo DELL sont des marques déposées de Dell Inc; Microsoft, Windows, et Windows Vista sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays : ENERGY STAR est une marque déposée de 'U.S. Environmental Protection Agency'. En tant que partenaire d'ENERGY STAR, Dell Inc. a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'ENERGY STAR pour son efficacité énergétique.

D'autres marques commerciales et appellations commerciales peuvent être utilisées dans ce document pour faire référence soit aux entités revendiquant les marques et les appellations soit à leurs produits. Dell Inc. désavoue tout intérêt propriétaire dans les marques commerciales et appellations commerciales autres que les siennes.

Modèle SX2210Tb

Août 2009 Rév. A00

Installation du moniteur

Guide de l'utilisateur pour moniteur couleur à écran plat Dell™ SX2210T

- Connecter votre moniteur
- Organiser vos câbles
- Attacher la Soundbar (optionnel)

Connecter votre moniteur

MISE EN GARDE : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les <u>Instructions de sécurité</u>.

KEMARQUE : Le câble USB montant doit être connecté pour que la fonction tactile, la caméra intégrée et le microphone fonctionnent.

Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :

- Eteignez votre ordinateur et débranchez son câble d'alimentation.
 Branchez le câble HDMI, le câble blanc (DVI-D numérique) ou le câble bleu (VGA analogique) du connecteur d'affichage sur le port vidéo correspondant à l'arrière de votre ordinateur. Ne pas utiliser en même temps les deux câbles avec le même ordinateur.Les deux câbles peuvent être utilisés en même temps dans le seul cas ou ils sont reliés à deux ordinateurs différents avec les systèmes vidéo appropriés.

Branchement du câble bleu VGA



Branchement du câble blanc DVI



Branchement du câble HDMI



REMARQUE: Les illustrations ne sont qu'à titre indicatif seulement. L'apparence de l'ordinateur peut varier.

Branchement du câble USB

Une fois que vous avez terminé de brancher le câble DVI/VGA/HDMI, suivez la méthode suivante pour brancher le câble USB à l'ordinateur et terminer l'installation de votre moniteur :

- Connectez le port USB descendant (câble fourni) au port USB approprié de votre ordinateur. Connectez les périphériques USB aux ports USB montant du moniteur.

- 2. Connecte: les peripienques o's aux pours o's limineur.

 3. Branchez les cordons d'alimentation de votre ordinateur et du moniteur sur la prise de courant la plus proche.

 4. Allumez le moniteur et l'ordinateur.

 5. une image s'affiche sur votre moniteur, l'installation est terminée. Si aucune image ne s'affiche, voir la section Dépannage des problèmes.

 5. Utilisez le support de câbles du socle du moniteur pour ranger les câbles.



Organiser vos câbles



Après avoir branché tous les câbles nécessaires sur moniteur et votre ordinateur, (Voir Connecter votre écran), utilisez la gaine de câbles pour aménager soigneusement tous les câbles comme illustré ci-dessus.

Attacher la Soundbar (Optionnel)



AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser de périphérique autre que la Soundbar Dell.

Pour attacher la Soundbar :

- 1. À l'arrière du moniteur, attachez la Soundbar en alignant les deux fentes de la Soundbar avec les deux crochets situés en bas du moniteur.
- 2. Faites glisser la Soundbar vers la gauche jusqu'à ce qu'elle se mette en place.
- 3. Connectez la Soundbar au connecteur d'alimentation CC de l'adaptateur d'alimentation de la Soundbar.
- 4. Insérez la mini prise stéréo sortant de l'arrière de la Soundbar dans le connecteur sortie audio de votre ordinateur.

Dépannage

Moniteur couleur à écran plat Dell™ SX2210T

- Test auto
- Problèmes généraux
- Problèmes spécifiques au produit
- Problèmes avec le Bus Série Universel (USB)
- Problème avec la Soundbar Dell
- Problèmes avec la caméra
- Problèmes de Dell TouchCam
- Problèmes de la reconnaissance faciale (FastAccess)
- Problèmes de l'écran tactile

MISE EN GARDE: Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les Instructions de sécurité

Test auto

Votre écran dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, effectuez le test automatique du moniteur en suivant ces étapes

- Eteignez votre ordinateur et votre moniteur.
- Afin de vous assurer du bon fonctionnement du Test Automatique, déconnectez les câbles HDMI, Numérique (connecteur blanc) et Analogique (connecteur bleu) situés à l'arrière de l'ordinateur ou du moniteur.
- Rallumez le moniteur.

La boîte de dialogue flottante doit apparaître à l'écran (sur un arrière-plan noir) si le moniteur ne peut pas détecter un signal vidéo mais s'il fonctionne correctement. En mode Test Automatique, le témoin d'alimentation reste en vert. De plus, en fonction de l'entrée sélectionnée, l'une des boîtes de dialogue illustrées ci-dessous défilera continuellement sur l'écran.



- Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo.
- Eteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.

Si l'écran de votre moniteur n'affiche toujours aucune image après avoir suivi la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur; votre moniteur fonctionne correctement

Diagnostiques intégrés

Votre moniteur a un outil de diagnostic intégré qui vous aide à déterminer si l'anomalie d'écran que vous avez est un problème inhérent avec votre monitor, ou avec votre ordinateur et carte graphique

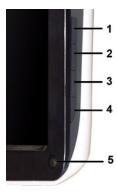
REMARQUE :Vous pouvez effectuer le diagnostic intégré quand le câble vidéo est débranché et le monitor est en mode test automatique.

Pour exécuter le diagnostic intégré :

- Assurez-vous que l'écran est propre (pas de particules de poussière sur la surface de l'écran).

 Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur ou du moniteur. Le moniteur alors va dans le mode test automatique.

 Sur le panneau avant, appuyez et maintenez enfoncé les touches *Touche de raccourci 1* et *Touche de raccourci 4* du panneau avant, simultanément pendant 2 secondes. Un écran gris apparaît.



- Examinez soigneusement l'écran pour des anomalies. Appuyez de nouveau sur la touche *Touche de raccourci 4* du panneau avant. La couleur de l'écran change à rouge. Examinez l'écran pour des anomalies quelconques. Répétez les étapes 5 et 6 pour inspecter l'écran avec les couleurs vert, bleu et blanc.

Le test est terminé quand l'écran blanc apparaît. Pour quitter, appuyez de nouveau sur la touche Touche de raccourci 4.

Si vous ne détectez pas d'anomalies quelconques lors de l'utilisation de l'outil de diagnostic intégré, le moniteur fonctionne correctement. Vérifiez la carte vidéo et l'ordinateur.

Problèmes généraux

Le tableau suivant contient les informations générales relatives aux problèmes courants de l'écran que vous pouvez rencontrer et les possibles solutions.

Symptomes courants	Ce que vous voyez	Solutions possibles
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation éteint	Aucune image	Assurez-vous que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite. Vérifiez que la prise de courant marche correctement en branchant un autre appareil électrique dessus.
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD. Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran. Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. Appuyez la touche de raccourci 4 pour appeler le menu OSD Sélection de la source d'entrée. Sélectionnez la source d'entrée correcte. Exécutez le diagnostic intégré.
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge via l'OSD. Retirez les câbles de rallonge vidéo. Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. Changez la resolution vidéo sur le format d'Image correct (16:9).
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge via l'OSD. Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. Vérifiez les facteurs environnementaux. Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.
Pixels manquants	L'écran LCD possède des points.	Eteignez et rallumez l'écran. Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. Exécutez le diagnostic intégré.
Pixels allumés en permanence	L'écran LCD possède des points lumineux.	Eteignez et rallumez l'écran. Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. Exécutez le diagnostic intégré.
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop Iumineuse	Réinitialisez le moniteur pour restaurer les <u>Réglages d'usine</u> . Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. Réglez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.
Distorsion géométrique	Image mal centrée	Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. Réglez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD. REMARQUE: Lorsque vous utilisez 'DVI-D' ou 'HDMI', les réglages de positionnement ne sont pas disponibles.
Lignes horizontales et verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	 Utilisez la fonction de test automatique du moniteur et déterminez si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique. Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. Exécutez le diagnostic intégré.
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble	REMARQUE: Lorsque vous utilisez 'DVI-D' ou 'HDMI', les réglages Horloge de pixel et Phase ne sont pas disponibles. Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto. Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge de pixel via l'OSD.

	découpé en pièces.	 Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le m de test automatique. Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. Redémarrez l'ordinateur en mode sécurité.
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	N'effectuez aucun dépannage. Contactez immédiatement Dell.
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche/arrêt du moniteur	 Assurez-vous que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correcte. Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine. Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le m de test automatique.
Couleur absente	Couleur absente de l'image	 Utilisez la fonction test auto du moniteur. Assurez-vous que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite. Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. Exécutez le diagnostic intégré.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image est incorrecte	Changez le mode de couleur dans l' <u>OSD Réglages de couleur</u> sur 'Graphiques' ou 'Vidéo' en fonction de l'application. Essayez les Modes de couleur prédéfinis dans l'OSD Réglages de couleur. Ajustez la valeur R/V/B dans l'OSD Réglage couleur si la Gestion des couleurs est désactivée. Changez le Format de couleur d'entrée sur RVB PC ou YPbPr dans l'OSD Réglages avancés. Exécutez le diagnostic intégré.
Rétention d'image à partir d'une image statique qui a été affichée pendant une longue période sur le moniteur.	Une ombre faible à partir d'une image statique apparaît sur l'écran	Utilisez la fonction Economie d'énergie pour éteindre le moniteur chaque fois que vous ne l'utilisez plus (pour plus d'informations, voir <u>Modes de gestion d'énergie</u>). Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement.

Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques	Ce que vous voyez	Solutions possibles
L'image à l'écran est trop petite.	L'image est centrée à l'écran mais n'occupe pas toute la zone de vision.	1 Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine.
Impossible de régler le moniteur avec les touches du panneau avant.	L'OSD n'apparaît pas à l'écran.	Eteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur.
les contrôles de l'utilisateur ont	Pas d'image, le témoin DEL est blanc. Lorsque vous appuyez sur la touche "haut", "bas" ou "Menu", le message apparaît.	 Vérifiez la source de signal. Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas en mode Economie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur n'importe quelle touche du clavier. Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Rebranchez-le si nécessaire. Redémarrez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.
L'image ne remplit pas l'écran.	L'image n'est pas aussi longue ou aussi large que l'écran.	A cause des différents formats vidéo (rapport d'aspect) des DVD, le moniteur peut affiche l'image en plein écran. Exécutez le diagnostic intégré.

REMARQUE :Lorsque vous choisissez le mode DVI-D ou HDMI, la fonction **Réglage auto** n'est pas disponible.

Problèmes avec le Bus Série Universel (USB)

Symptômes spécifiques	Ce que vous voyez	Solutions possibles
L'interface USB ne fonctionne pas.	Les périphériques USB ne fonctionnent pas.	Vérifiez que votre moniteur est allumé. Reconnectez le câble montant sur votre ordinateur. Reconnectez les périphériques USB (connecteur descendant). Eteignez et rallumez le moniteur. Redémarrez l'ordinateur. Certains apparells USB comme des disques durs externes ont besoin d'un courant élevé; connectez l'appareil directement au système de l'ordinateur.
L'interface USB 2.0 Haute vitesse est lente.	Les périphériques USB 2.0 Haute vitesse fonctionnent lentement ou pas du tout.	Vérifiez que votre ordinateur est compatible USB 2.0. Certains ordinateurs utilisent des ports USB 2.0 avec des ports USB 1.1. Vérifiez que le bon type de port USB est utilisé. Reconnectez le câble montant sur votre ordinateur. Reconnectez les périphériques USB (connecteur descendant). Redémarrez l'ordinateur.

Problèmes avec la Soundbar Dell™

Symptomes courants	Ce que vous voyez	Solutions possibles
Pas de son	La Soundbar est alimentée - le témoin d'alimentation est allumé.	Branchez le câble d'entrée ligne audio dans la prise sortie audio de l'ordinateur. Réglez tous les contrôles du volume aux valeurs maximums et assurez-vous que la fonction Muet n'est pas activée. Effectuez la lecture de quelques fichiers audio sur l'ordinateur (par exemple CD de

		musique, ou MP3). Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens horaire pour augmenter le volume. Nettoyez et rebranchez la fiche entrée ligne audio. Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (par exemple : lecteur de CD portable, lecteur MP3).
Son déformé	La carte son de l'ordinateur est utilisée comme source audio.	Eliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur. Assurez-vous que la fiche entrée ligne audio est complètement insérée dans la prise de la carte son. Réglez tous les contrôles du volume de Windows aux valeurs moyennes. Diminuez le volume de l'application audio. Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens anti-horaire pour baisser le volume. Nettoyez et rebranchez la fiche entrée ligne audio. Effectuez le dépannage de la carte son de l'ordinateur. Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (par exemple : lecteur de CD portable, lecteur MP3). Evitez d'utiliser un câble de rallonge audio ou un convertissement de prise audio.
Son déformé	Une autre source audio est utilisée.	 Eliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur. Assurez-vous que la fiche entrée ligne audio est complètement insérée dans la prise de la source audio. Diminuez le volume de la source audio. Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens anti-horaire pour baisser le volume. Nettoyez et rebranchez la fiche entrée ligne audio.
Sortie son déséquilibrée	Sortie son provenant d'un seul côté de la Soundbar	Eliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur. Assurez-vous que la fiche entrée ligne audio est complètement insérée dans la prise de la carte son ou de la source audio. Réglez tous les contrôles de balance audio (G-D) de Windows à une valeur moyenne. Nettoyez et rebranchez la fiche entrée ligne audio. Effectuez le dépannage de la carte son de l'ordinateur. Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (par exemple : lecteur de CD portable, lecteur MP3).
Volume Bas	Le volume est trop bas.	Eliminez tous les obstacles séparant la Soundbar de l'utilisateur. Faites tourner le bouton Alimentation/Volume de la Soundbar dans le sens horaire pour augmenter le volume au maximum. Réglez tous les contrôles du volume de Windows aux valeurs maximums. Augmentez le volume de l'application audio. Testez la Soundbar en utilisant une autre source audio (par exemple : lecteur de CD portable, lecteur MP3).

Problèmes avec la caméra

SYMPTOMES COURANTS	PROBLEME RENCONTRE	SOLUTIONS POSSIBLES
Pas d'alimentation	La caméra ne	Si le moniteur ne reçoit pas d'alimentation, <u>voir Dépannage de votre moniteur</u> .
	marche pas et le témoin d'alimentation est éteint.	Vérifiez si la caméra est détectée par Windows. Réinstallez le pilote de la caméra en utilisant le <i>CD ressource Webcam</i> du Dell SX2210T. Voir <u>Utilisation de la caméra</u> pour plus d'informations.
La caméra n'est pas détectée.	La caméra ne marche pas et le témoin	Débranchez puis rebranchez le câble USB.
	d'alimentation est allumé.	Réinstallez le logiciel Dell TouchCam. Voir installation du logiciel Dell TouchCam pour plus d'informations.
Mauvaise mise	La caméra est	Essuyez l'écran de la caméra avec un chiffon propre, humide et non pelucheux.
au point	floue ou les vidéo et les	Augmentez l'éclairage ambiant ou changez la source de lumière.
	photos ne sont pas claires	Réinitialisez les valeurs par défaut de la caméra via le logiciel Dell TouchCam. Voir <u>Utiliser la caméra</u> pour plus d'informations.
		Assurez-vous que Profondeur de couleur dans Propriétés d'affichage est réglé sur Couleur 16-bits ou plus. REMARQUE : Une profondeur de couleur plus basse donnera des images de mauvaise qualité. REMARQUE : La Webcam intégrée utilise une résolution plus basse que la plupart des appareils photos numériques commerciaux. La plupart des appareils photos numériques commerciaux utilisent 4 mégapixels ou plus. La Webcam intégrée n'utilise que 2,0 mégapixels.
Mauvaise qualité vidéo sur Internet	La caméra donne des images graineuses lorsque utilisé sur Internet	Vérifiez la vitesse de votre connexion à Internet. Une vitesse de connexion lente peut causer des problèmes vidéo similaires. Il est recommandé d'utiliser une connexion Internet à haute vitesse.
Problème de couleur	Les images sont rougeâtres, bleuâtres ou verdâtres.	Réinitialisez les valeurs par défaut de la caméra via le Dell TouchCam. Dans le Dell TouchCam, allez à Paramètres → onglet Affichage → Paramètres avancés, réinitialisez aux valeurs par défaut de la webcam en cliquant sur le bouton Par défaut.
	Te. ddc es.	Réglez les paramètres de couleur de la caméra via le Dell Webcam Central. Dans le Dell TouchCam, allez à Paramètres → onglet Affichage → Paramètres avancés, ajustez les propriétés de la webcam.

Aucune image	Écran vide	Augmentez l'éclairage ambiant, changez la direction de la caméra ou changez la source de lumière.
		Réinitialisez les valeurs par défaut de la caméra via le Dell TouchCam.
		Dans le Dell TouchCam, allez à Paramètres onglet Afficha ge Paramètres avancés , réinitialisez aux valeurs par défaut de la webcam en cliquant sur le bouton Par défaut .
		Ajustez les niveaux de contraste en utilisant le Dell TouchCam .
		Dans le Dell TouchCam, allez à Paramètres onglet Affichage, effectuez l'ajustement du contraste en utilisant la barre de défilement horizontale.
		Redémarrez le système d'exploitation Windows et assurez que la caméra est détectée correctement par le système d'exploitation Windows.
Vitesse d'image lente dans le mode	La vidéo n'est pas fluide.	La capture est une tâche qui utilise beaucoup de ressources, essayez d'ajuster la Qualité de capture pour expérimenter avec les sorties de capture vidéo.
d'enregistrement vidéo.		Dans le Dell TouchCam, allez à Paramètres , apportez des ajustements à la zone Qualité de capture .
video.		Installez le dernier DirectX.
L'audio et la vidéo ne sont pas	La vidéo et l'audio enregistrées ne sont pas synchronisées.	La capture est une tâche qui utilise beaucoup de ressources, essayez d'ajuster la Qualité de capture pour expérimenter avec les sorties de capture vidéo.
synchronisées.		Dans le Dell TouchCam, allez à Paramètres , apportez des ajustements à la zone Qualité de capture .
Le microphone	La webcam enregistre la vidéo mais il n'y a aucun son	Rapprochez-vous du microphone.
ne marche pas.		Le microphone intégré a été conçu pour avoir une grande gamme de réception pendant les enregistrements. Cependant il a toujours ses limites. Essayez de vous rapprocher du microphone ou assurez-vous que vous êtes dans la distance d'enregistrement du microphone.
		Vérifiez si le volume a été coupé. Pour restaurer le son :
		 Cliquez sur Démarrer→Panneau de contrôle→Son et appareils audio. Cliquez pour décocher la case à coté de Muet.
		Définissez la source audio correcte dans le logiciel Dell TouchCam. Pour sélectionner la source audio correcte : 1. Dans le Dell TouchCam, naviguez aux paramètres de configuration en cliquant sur le bouton Paramètres. 2. Sélectionnez Webcam du moniteur dans la zone Périphérique audio. 3. Assurez-vous que Capturer avec audio est coché.
		Testez le microphone. Essayez de tester le microphone avec une application autre que le logiciel Dell TouchCam . Pour tester le microphone, 1.Cliquez sur Démarrer→Panneau de contrôle→Son et appareils audio .
		2.Cliquez sur l'onglet Voix. 3.Cliquez sur le touche Tester le matériel et suivez les instructions.
		Si l'enregistrement est réussi, réinitialisez les réglages de la caméra ou réinstallez le Logiciel Dell TouchCam. Voir <u>Utilisation de la caméra</u> pour plus d'informations.

Problèmes de Dell TouchCam

Symptômes courants	Solutions possibles
Impossible d'envoyer des vidéos à YouTube	1 Vous aurez besoin d'enregistrer un compte YouTube avant de pouvoir envoyer une vidéo sur YouT devez vous conformer à toutes les conditions du droit d'auteur tel que spécifié par YouTube. Il est vérifier l'état du droit d'auteur de la vidéo, et de la musique éventuellement incluse, que vous ête: d'envoyer sur YouTube. Ni YouTube ni Dell ne seront responsable du contenu vidéo que vous envi YouTube.
Impossible de voir la vidéo de ma webcam sur Dell TouchCam	1 Veuillez fermer toutes les applications qui peuvent utiliser la webcam avant d'utiliser le Dell Touch vérifiez s'il a été configuré correctement sur votre PC. Vous devez choisir « Dell Caméra Web Filter configuration de votre logiciel de messagerie instantanée.
Pas de son lors de l'utilisation de Dell TouchCam avec mon logiciel de messagerie instantanée.	Naviguez vers le contrôle du volume en cliquant sur Démarrer→Programmes→Accessoires→Divertissement→Contrôle du volume. Dans la fenêtre Ci volume, veuillez vérifier que le volume du système n'est pas muet. Assurez-vous aussi que le volu aux bons niveaux, tant pour le volume principal que le volume Sons wave.
L'image PowerPoint est à l'envers lors de l'utilisation de la fonction de partage des fichiers de TouchCam	Cela est dû à la configuration par défaut dans MSN est de définir l'image de la webcam comme imat Veuillez vérifier les étapes suivantes pour résoudre ce problème. Dans la fenêtre principale de Windows Live Messenger, sélectionnez Outils → Configuration audio Dans l'assistant Configuration audio et vidéo, désélectionnez Inverser mon image Cliquez sur le bouton Terminer pour enregistrer vos modifications et activer Dell TouchCam.
La fonction Avatar ne me suit pas correctement	La capacité de suivi du visage de Dell TouchCam pour les avatars peut décliner quand vous bouge rapidement ou sortez du cadre de la webcam. Si le suivi est perdu (les actions de l'avatar ne complus aux vôtres), veuillez le calibrer en plaçant votre visage au centre du champ de la webcam et droit dans la webcam. Dell TouchCam recalibrera automatiquement le suivi du visage.
Où télécharger des effets supplémentaires	1 Après avoir installé Dell TouchCam vous pouvez télécharge des Effets d'émotion gratuits supplém le DirectorZone, qui ont été conçus avec soin pour améliorer les effets vidéos amusants pendant l communication vidéo. http://directorzone.cyberlink.com/
Impossible d'enregistrer la vidéo supérieure à 640x480	Dell TouchCam prend en charge l'enregistrement vidéo jusqu'à la taille de 640x480 seulement.

Impossible d'utiliser le logiciel TouchCam de messagerie instantanée

1 Windows Live Messenger
1. Dans la fenêtre principale de Windows Live Messenger, sélectionnez Outils→Configuration aud
2. À l'étape 3 de l'assistant Configuration audio et vidéo, sélectionnez Dell Web Camera Filter de déroulant de sélection de la webcam.
3. Cliquez sur le bouton Terminer pour enregistrer vos modifications
1 Yahoo! Messenger
1. Dans la fenêtre principale de Yahoo Messenger, select Actions→Inviter à visionner ma webcam
2. Ma webcam→Préférences→Webcam→Source caméra→, dans cette page, sélectionnez Dell \\footnote{Filter} dans le menu déroulant Source caméra
3. Cliquez sur le bouton Terminer pour enregistrer vos modifications
1 Skype
1. Dans la fenêtre principale de Skype, sélectionnez Vie privé→Appels→Vidéo
2. Dans cette page, sélectionnez Dell Web Camera Filter dans le menu déroulant de sélection de 3. Cliquez sur le bouton Terminer pour enregistrer vos modifications
1 AOL Instant Messenger
1. Dans la fenêtre principale de AOL Instant Messenger, sélectionnez Éditer→Paramètres→IM améliorée→Vidéo→Dans cette page, sélectionnez Dell Web Camera Filter dans le menu déroul sélection de la webcam.
2. Cliquez sur le bouton Terminer pour enregistrer vos modifications

REMARQUE: Selon le type de logiciel de messagerie instantanée que vous utilisez, la procédure pour act TouchCam sera différente. Veuillez consulter l'aide du logiciel de messagerie instantanée que vous utilis consultez la section sur le choix de la webcam ou quelque chose de similaire.

Problèmes de la reconnaissance faciale (FastAccess)

Installation

Symptômes courants	Ce que vous voyez	Solutions possibles
Le logiciel FastAccess ne s'installe pas	L'installateur de FastAccess affiche une boîte de dialogue avec le message « Cette version ne peut pas s'installer sur cet ordinateur -3 »	Assurez-vous que le câble USB du moniteur est branche dan la webcam du moniteur Dell a été installée dans le système Vista©.
Le logiciel FastAccess ne s'installe pas	L'installateur de FastAccess affiche une boîte de dialogue avec le message « Cette version ne peut pas s'installer sur cet ordinateur -2 »	Cette version de FastAccess ne s'installera pas sur un ordina Microsoft. Veuillez l'installer sur un ordinateur sans domaine.
Le logiciel FastAccess ne s'installe pas	L'installateur de FastAccess affiche une boîte de dialogue avec le message « FastAccess ne peut pas être installé sur des systèmes antérieurs à Windows Vista x86 »	Cette version de FastAccess ne s'installera que sur Windows Windows 7. XP et Windows 2000 ne sont pas pris en charge

Utilisation quotidienne

Symptômes courants	Ce que vous voyez	Solutions possibles
La reconnaissance faciale n'est pas possible et vous devez ouvrir une session manuellement.	Des barres de couleurs sont affichées dans la fenêtre vidéo de FastAccess avec le texte « Impossible de traiter les données biométrique, veuillez vérifier la caméra »	Assurez-vous que le câble USB du moniteur est branché dan la webcam du moniteur Dell a été installée dans le système (Vista ou Windows 7. Ouvrez une session manuellement à l'ordinateur et fermez to utiliser la webcam. Si vous aviez sélectionné une webcam manuellement dans l'caméra » de la console de configuration de FastAccess, assu webcam est installée et disponible. Si ce n'est pas le cas, sé webcam dans la liste. La sélection de « Première disponible » se connecter à toute webcam disponible.
La reconnaissance faciale n'est pas possible et vous devez vous connecter manuellement.	Des barres de couleurs sont affichées dans la fenêtre vidéo de FastAccess avec le texte « Clé de licence non valide »	1 Assurez-vous que le câble USB du moniteur Dell est branché que la webcam du moniteur est correctement installée sur ce est désactivé si la webcam du moniteur Dell n'est pas connec
La mauvaise webcam est connectée à FastAccess	Vous avez un notebook avec une webcam intégrée et FastAccess n'utilise pas la webcam souhaitée.	1 Ouvrez la « Console de configuration » et sélectionnez le bol sur le lien « Sélection de la caméra ». Sélectionnez la webcar votre ordinateur ou désactivez puis réactivez FastAccess.
La reconnaissance faciale est indisponible.	FastAccess est absent de l'écran d'ouverture de session de Windows Vista©.	ា FastAccess a été désactivé. Ouvrez la « Console de configura mode de sécurité pour activer FastAccess.
Des applications vidéo telles que Skype, messagerie instantanée et autres ne peuvent pas trouver la webcam.	Vous ne pouvez pas obtenir de vidéo active vers une autre application.	Si FastAccess est activé, ouvrez l'écran de sélection de la car Choisissez « faCap ». Si FastAccess est désactivé, ouvrez l'écran de sélection de la vidéo. Choisissez « Webcam moniteur » ou autre webcam dis

Symptômes courants	Solutions possibles	
L'écran tactile ne répond pas aux touches	 Assurez que le câble USB est connecté du moniteur à l'ordinateur. Assurez-vous que l'écran tactile est connecté à un port USB qui fournit assez de puissance pour lui (certains périphér les claviers, comprennent des ports USB qui ne fournissent pas suffisamment de puissance pour certains périphériqu de connecter l'écran tactile à un autre port USB de l'ordinateur. Avant de changer les paramètres ou les pilotes, essayez de redémarrer l'ordinateur. 	
Le curseur ne suit pas avec précision votre doigt lorsque vous touchez l'écran.	Cela peut se produire si l'écran tactile a besoin d'être calibré. Pour résoudre le problème, voir <u>Calibrer l'écran tactile</u> .	
Le curseur se déplace de manière erratique	 Assurez-vous que rien ne bloque l'optique de l'écran tactile. Il y a deux capteurs dans les coins supérieurs de l'écran de vues dégagées sur toute la surface du verre jusqu'au bas et aux bords latéraux. Nettoyez le verre et les bords de l'écran. Voir <u>Entretien</u> pour des instructions. Si les solutions ci-dessus ne fonctionnent pas, exécutez le test de diagnostic qui est expliqué ci-dessous. 	

Dépannage de Touch Screen Tools

Calibrer l'écran tactileAvec un bureau vide sur l'ordinateur :

- Exécutez Touch Screen Tools en cliquant sur son icône dans la barre des tâches ou le Panneau de configuration de Windows.
 Assurez-vous que le bureau de l'ordinateur est vide.
 Cliquez sur le bouton [Calibrer] sur les Touch Screen Tools. Le pointeur de la souris se déplace automatiquement vers une position en haut à gauche de
- Ciquez sur le bouton (Calibrer) sur les fouch screen roots. Le pointeur de la souris se déplace automatiquement vers une position en haut à gauche l'écran.

 Touchez et maintenez votre doigt (ou le stylet) sur l'écran à cette position jusqu'à ce que le pointeur se déplace.

 Le pointeur se déplace à trois autres positions dans cet ordre : en haut à droite, en bas à droite, en bas à gauche. Touchez chaque point à son tour jusqu'à ce que le pointeur se déplace.

Cela termine la procédure de calibration de l'écran tactile.

- KEMARQUE : Lorsque vous retirez votre doigt, soulevez-le bien directement de l'écran, en assurant de ne pas le faire glisser sur l'écran.
- REMARQUE : Testez le calibrage en déplaçant le pointeur de la souris sur l'écran en vérifiant qu'il suit de près votre doigt.
- **REMARQUE**: Si le calibrage n'est pas satisfaisant, vous pouvez recalibrer.
- REMARQUE : Assurez-vous que votre doigt est placé précisément sur chaque point de calibrage.

Test de diagnostic

Cette option sur Touch Screen Tools exécute un test de diagnostic sur l'écran tactile et affiche l'un des trois messages suivants :

Résultat	Signification	Action
Passe.	L'écran tactile fonctionne normalement.	Vous pouvez utiliser la fonction tactile maintenant.
L'écran tactile n'est pas connecté, reconnectez l'écran et essayez à nouveau. Si le problème persiste appelez le support client.	Il peut y avoir des problèmes de connexion	Revérifiez toutes les connexions de câbles sur le moniteur et exécutez le test de diagnostic à nouveau.
Veuillez nettoyer l'écran et si le problème persiste appelez le support client.	L'écran peut être poussiéreux et causer une détection incorrecte.	1 Utilisez le chiffon de nettoyage fourni et nettoyez l'écran et la cadre doucement. Prenez soin d'éviter les caméras situées d gauche et droit de l'écran. Ré-exécutez le test de diagnostic nettoyage.