Aide de l'utilitaire S3switch2

Périphériques d'affichage : affichez et sélectionnez les périphériques d'affichage actifs. Il peut s'agir d'un moniteur CRT, d'un téléviseur ou des deux.

CRT : sélectionnez cette option afin d'activer l'affichage sur le moniteur CRT.

TV : sélectionnez cette option afin d'activer l'affichage sur le téléviseur.

Bitmap CRT : indique l'état du moniteur CRT. Si aucun moniteur de ce type n'est connecté, le bitmap CRT affiche un écran vide. Si le moniteur CRT est connecté mais n'est pas actif, le bitmap CRT affiche un écran vide. Si le moniteur CRT est connecté et actif, l'image affiche une représentation du bureau.

Bitmap TV : affiche l'état du téléviseur. Si le téléviseur n'est pas connecté, le bitmap TV affiche un écran vide. Si le téléviseur est connecté mais n'est pas actif, le bitmap TV affiche un écran vide. Si le téléviseur est connecté et actif, l'image affiche une représentation du bureau. Si la résolution actuelle ne prend pas en charge la sortie TV, l'écran du bitmap TV est vide. Le bitmap contient un cercle rouge et barré.

Utiliser les informations DDC CRT : si cette option est sélectionnée et qu'un moniteur CRT DDC est connecté, la page des paramètres de propriétés d'affichage ne répertorie que les modes et les taux de régénération pris en charge par votre moniteur. Si elle n'est pas sélectionnée, la liste n'est pas limitée et vous devez veiller à utiliser la fonction de test afin de valider un nouveau mode ou taux de régénération. Cliquez ensuite sur Appliquer ou sur OK pour l'accepter.

Paramètres avancés : cliquez sur cette option afin d'ouvrir la boîte de dialogue correspondante.

Paramètres TV : indique le type de téléviseur connecté et son type de signal de sortie.

Type TV : indique le type de téléviseur actuellement connecté.

Type TV : indique le type de téléviseur actuellement connecté (NTSC, PAL ou NTSC - Japon).

Signal de sortie TV : indique le type de signal de sortie actuel du téléviseur connecté (Video Composite ou S-Video). Contrôle TV : permet à l'utilisateur de régler la luminosité, le contraste, la couleur et la teinte du téléviseur.

Contrôle Luminosité : permet à l'utilisateur de régler la luminosité du téléviseur (du niveau le plus clair au niveau le plus sombre) à l'aide du curseur.

Contrôle Contraste : permet à l'utilisateur de régler le contraste du téléviseur (du niveau le plus faible au niveau le plus élevé) à l'aide du curseur.

Contrôle Couleur : permet à l'utilisateur de régler la couleur du téléviseur (du niveau minimal au niveau maximal) à l'aide du curseur.

Contrôle Teinte : permet à l'utilisateur de régler la teinte du téléviseur du vert au violet à l'aide du curseur.

Bouton Par défaut : cliquez sur ce bouton afin de paramétrer la luminosité, le contraste, la couleur et la teinte du téléviseur sur les valeurs par défaut du BIOS.

Filtre anti-scintillement : indique l'état de la fonction de filtre anti-scintillement du téléviseur. Le filtrage antiscintillement permet d'améliorer la qualité des graphiques affichés sur le téléviseur. **Curseur Filtre anti-scintillement** : augmente ou réduit le taux de filtre anti-scintillement utilisé par le système (du taux minimal au taux maximal).

Curseur Filtre anti-scintillement : augmente ou réduit le taux de filtre anti-scintillement utilisé par le système (du taux minimal, lorsque la fonction est désactivée, au taux maximal).

Netteté : contrôle dynamique améliorant le contraste général des bordures en fonction du paramètre de filtre antiscintillement. **Curseur Netteté** : augmente ou réduit le degré de netteté appliqué par le système (du taux minimal au taux maximal).

Bitmap Réglage TV : donne un aperçu de l'affichage obtenu à partir des paramètre actuels de taille et de position du téléviseur.

Motif de test : cliquez sur ce bouton pour parcourir les motifs de test permettant de régler les paramètres de sortie du téléviseur.

Taille horizontale/verticale : permet de régler la largeur et la hauteur des images affichées sur l'écran du téléviseur.

Boutons Taille horizontale/verticale : les flèches Gauche et Droite permettent de rendre l'image TV plus étroite ou plus large. Les flèches Haut et Bas permettent de la rendre plus ou moins haute. Cliquez sur le bouton du milieu afin de paramétrer la taille horizontale et la taille verticale de l'image TV sur les valeurs par défaut du BIOS.

Position TV : permet de régler la position de l'image sur l'écran du téléviseur.

Boutons Position TV : cliquez sur les flèches afin de modifier la position des images sur l'écran du téléviseur dans la direction indiquée par le bouton. Cliquez sur le bouton du milieu pour paramétrer la position sur la valeur par défaut.

Verrouillage des dimensions : sélectionnez cette option afin de verrouiller la zone d'affichage du téléviseur sur un affichage en 4:3. Lorsque cette option est sélectionnée, seule la taille verticale est modifiable.

Bouton Paramètres de correction d'ouverture : cliquez sur ce bouton pour appeler la boîte de dialogue permettant de régler les contrôles de correction de l'ouverture du téléviseur.

Bouton Par défaut : cliquez sur ce bouton pour paramétrer les options Filtre anti-scintillement TV, Seuil d'interpolation, Taille horizontale, Taille verticale et Verrouillage des dimensions sur les valeurs par défaut du BIOS.

Correction d'ouverture inversée : si vous ne sélectionnez pas cette option, la correction d'ouverture est définie de manière à améliorer globalement les graphiques et le texte Windows ; si vous la sélectionnez, la correction d'ouverture inversée est paramétrée de manière à améliorer les graphiques, auxquels un filtre anti-scintillement est appliqué, et les modes texte du DOS.

Correction de l'ouverture : cette option permet d'améliorer les détails de l'image lorsque la fonction Filtre antiscintillement est active. **Curseur Correction de l'ouverture** : permet d'augmenter ou de réduire le taux de correction d'ouverture utilisé par le système (d'une valeur faible à une valeur élevée).

Seuil minimal de la correction d'ouverture : le taux de correction d'ouverture est soustrait des valeurs de luminance s'il est supérieur au seuil minimal. Le signe de la correction d'ouverture est inversé afin d'indiquer qu'il s'agit d'une correction d'ouverture inversée.

Curseur du seuil minimal de correction d'ouverture : permet d'augmenter ou de réduire la valeur du seuil minimal de correction d'ouverture.

Seuil moyen de correction d'ouverture : le taux de correction d'ouverture est ajouté aux valeurs de luminance s'il est compris entre le seuil minimal et le seuil moyen, ou soustrait de ces mêmes valeurs s'il est compris entre le seuil moyen et le seuil maximal. Le signe de la correction d'ouverture est inversé afin d'indiquer qu'il s'agit d'une correction d'ouverture inversée.

Curseur du seuil moyen de correction d'ouverture : permet d'augmenter ou de réduire la valeur du seuil moyen de correction d'ouverture.

Seuil maximal de correction d'ouverture : le taux de correction d'ouverture est ajouté aux valeurs de luminance s'il est supérieur au seuil maximal. Le signe de correction d'ouverture est inversé afin d'indiquer qu'il s'agit d'une correction d'ouverture inversée.

Curseur du seuil maximal de correction d'ouverture : permet d'augmenter ou de réduire la valeur du seuil maximal de correction d'ouverture.

Bouton Par défaut : cliquez sur ce bouton pour paramétrer la correction d'ouverture et les seuils de correction d'ouverture (minimal, moyen et maximal) sur les valeurs par défaut du BIOS.

Informations sur la carte graphique : affiche le type de puce, la taille de la mémoire vidéo (en Mo) et la version du BIOS.

Informations sur le pilote : indique le numéro et la date de création de la version du pilote.

Informations sur le pilote d'affichage : indique le numéro et la date de création de la version du pilote d'affichage.

Informations sur le pilote VPM : indique le numéro et la date de création de la version du pilote VPM.

Informations sur l'utilitaire : indique le numéro de version de cet utilitaire.

Panneau : permet d'activer l'affichage sur le panneau plat.

Bitmap du panneau : affiche l'état du panneau plat. Si aucun panneau plat n'est attaché, le bitmap du panneau plat affiche un écran vide. Si le panneau plat est attaché mais non actif, le bitmap du panneau plat affiche un écran vide. Si le panneau plat est attaché et actif, l'image affiche une représentation du bureau. Si la résolution actuelle ne prend pas en charge la sortie du panneau plat, l'écran du bitmap du panneau plat est vide, et le bitmap est entouré d'un cercle rouge et traversé d'une barre oblique.

Paramètres du panneau : affiche les informations de taille d'écran physique, de paramètre et de type d'expansion actuels du panneau attaché.

Expansion : l'image source peut être centrée ou étendue lorsque la résolution du bureau est inférieure à la résolution du panneau.

Expansion : permet d'étendre l'image source du bureau sur le panneau.

Type de panneau : affiche le type et la taille d'écran physique du panneau.

Barre de défilement Taille verticale/horizontale : augmente ou diminue les tailles verticale et horizontale pour rapetisser ou agrandir la taille de l'image TV.

Versions de l'application S3 : affiche les applications S3 installées sur votre système et leurs numéros de version.

Informations : affiche les informations du processeur S3, la date et le numéro de version du BIOS, la date et le numéro de version du pilote d'affichage et le numéro de version de l'utilitaire S3Switch2.