

Problèmes courants et solutions : écrans

| Identification du problème | Causes probables | Solutions possibles |
|--|---|--|
| L'écran s'allume mais n'affiche aucune image. | Le câble vidéo est mal branché ou endommagé. | Reconnectez ou remplacez le câble vidéo. |
| L'écran s'allume mais n'affiche aucune image. | L'ordinateur n'envoie pas de signal vidéo à l'écran externe. | Utilisez la touche de fonction (touche Fn) avec la touche multifonction pour basculer sur l'écran externe. |
| | | |
| L'image tremble. | La fréquence de rafraîchissement de l'écran n'est pas assez élevée. | Modifier la fréquence de rafraîchissement de l'écran. |
| L'image tremble. | L'inverter de l'écran est endommagé ou défaillant. | Démonter l'écran et remplacer l'inverter. |
| | | |
| L'image à l'écran est trop sombre. | Le rétroéclairage de l'écran LCD n'est pas correctement réglé. | Rechercher dans le manuel de réparation les instructions relatives au calibrage du rétroéclairage de l'écran LCD. Réglez correctement le rétroéclairage. |
| | | |
| Certains pixels de l'écran n'affichent aucune couleur ou sont éteints. | Les pixels ne reçoivent aucune alimentation. | Contacter le fabricant. |
| | | |
| Certaines lignes de l'image à l'écran clignotent ou des formes de diverses couleurs et tailles apparaissent (artefacts). | L'écran n'est pas branché correctement. | Démonter l'écran pour vérifier les connexions. |
| Certaines lignes de l'image à l'écran clignotent ou des formes de diverses couleurs et tailles apparaissent (artefacts). | La carte graphique est en surchauffe. | Démonter et nettoyer l'ordinateur pour éliminer la poussière et les débris. |
| Certaines lignes de l'image à l'écran clignotent ou des formes de diverses couleurs et tailles apparaissent (artefacts). | La carte graphique est défaillante ou fonctionne mal. | Remplacer la carte graphique. |
| | | |
| Les couleurs affichées à l'écran sont incorrectes. | L'écran n'est pas branché correctement. | Démonter l'écran pour vérifier les connexions. |
| Les couleurs affichées à l'écran sont incorrectes. | La carte graphique est en surchauffe. | Démonter et nettoyer l'ordinateur pour éliminer la poussière et les débris. |

| Identification du problème | Causes probables | Solutions possibles |
|--|--|---|
| Les couleurs affichées à l'écran sont incorrectes. | La carte graphique est défaillante ou fonctionne mal. | Remplacer la carte graphique. |
| | | |
| Les images à l'écran sont déformées. | Les paramètres d'affichage ont été modifiés. | Restaurer les paramètres d'usine de l'écran. |
| Les images à l'écran sont déformées. | L'écran n'est pas branché correctement. | Démontez l'ordinateur pour vérifier les connexions de l'écran. |
| Les images à l'écran sont déformées. | La carte graphique est en surchauffe. | Démonter et nettoyer l'ordinateur pour éliminer la poussière et les débris. |
| Les images à l'écran sont déformées. | La carte graphique est défaillante ou fonctionne mal. | Remplacer la carte graphique. |
| | | |
| L'écran présente une « image fantôme ». | L'affichage présente des effets de « burn-in ». | Éteignez l'écran et débranchez-le de la source d'alimentation pendant quelques heures. |
| L'écran présente une « image fantôme ». | L'affichage présente des effets de « burn-in ». | Si elle est disponible, utilisez la fonction de démagnétisation. |
| L'écran présente une « image fantôme ». | L'affichage présente des effets de « burn-in ». | Remplacez l'écran. |
| | | |
| La géométrie des images à l'écran est déformée. | Le pilote est corrompu. | Mettre à niveau ou réinstaller le pilote en mode sans échec. |
| La géométrie des images à l'écran est déformée. | Les paramètres de l'écran sont incorrects. | Utiliser les paramètres de l'écran pour corriger la géométrie. |
| | | |
| Les images et les icônes de l'écran sont surdimensionnées. | Le pilote est corrompu. | Mettre à niveau ou réinstaller le pilote en mode sans échec. |
| Les images et les icônes de l'écran sont surdimensionnées. | Les paramètres de l'écran sont incorrects. | Utiliser les paramètres de l'écran pour corriger la géométrie. |
| | | |
| Le projecteur surchauffe et s'éteint. | Le ventilateur ne fonctionne pas. | Remplacer le ventilateur. |
| Le projecteur surchauffe et s'éteint. | Les évents sont obstrués. | Nettoyer les évents. |
| Le projecteur surchauffe et s'éteint. | Le projecteur est situé dans un boîtier. | Retirer le boîtier ou vérifier si la ventilation est adéquate. |
| | | |
| Dans une configuration à écrans multiples, les écrans ne sont pas alignés ou ne sont pas correctement orientés. | Les paramètres de plusieurs moniteurs sont incorrects. | Utiliser le panneau de configuration d'affichage pour identifier chaque écran et définir l'alignement et l'orientation. |

| Identification du problème | Causes probables | Solutions possibles |
|--|--------------------------------------|--|
| Dans une configuration à écrans multiples, les écrans ne sont pas alignés ou ne sont pas correctement orientés. | Le pilote est corrompu. | Mettre à niveau ou réinstaller le pilote en mode sans échec. |
| | | |
| L'écran est en mode VGA. | L'ordinateur est en mode sans échec. | Redémarrez l'ordinateur. |
| L'écran est en mode VGA. | Le pilote est corrompu. | Mettre à niveau ou réinstaller le pilote en mode sans échec. |
| | | |