

| <u>Procédure de première utilisation</u> | Chapitre |
|--|----------|
| 1. Désinstallation d'anciens pilotes et produits | (3.1) |
| 2. Déverrouillage de la sécurité de transport | (3.2) |
| 3. Installation du pilote TWAIN sous Windows | (3.3) |
| 4. Installation de TextBridge sous Windows | (3.4) |
| 5. Installation de Photo Express sous Windows | (3.5) |
| 6. Connexion du scanner au port USB | (3.6) |
| 7. Essai | (4) |

1 Introduction

Ce manuel est destiné aux utilisateurs du « TRUST 240H EASY WEBCAN GOLD ». Le TRUST 240H EASY WEBCAN GOLD est un scanner USB haute résolution de 1200x2400 DPI de conception extraplate, qui permet de réaliser des numérisations couleurs de 48 bits pour des résultats de haut niveau.

Avec les boutons Direct Scan qui se trouvent sur le scanner, vous pouvez numériser, copier, reconnaître du texte et envoyer des mails en appuyant simplement sur un bouton.



2 Sécurité

Lisez attentivement les instructions suivantes avant toute utilisation :

- Le TRUST 240H EASY WEBCAN GOLD ne nécessite pas d'entretien particulier. Pour nettoyer le scanner, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié.
- N'utilisez pas d'agents agressifs (benzine ou white spirit) pour le nettoyage. Ceux-ci peuvent endommager le matériau.
- Ne plongez jamais l'appareil dans un liquide. Ceci peut présenter un danger et a pour effet d'endommager l'appareil. N'utilisez pas cet appareil à proximité d'eau.
- Assurez-vous que rien ne se trouve sur le câble. N'utilisez pas cet appareil dans un endroit où le câble est sujet à usure ou peut être endommagé par des personnes marchant dessus.
- Ne réparez pas le produit vous-même. En ouvrant cet appareil, vous risquez de toucher des pièces sous tension. L'entretien de cet appareil est exclusivement réservé à du personnel qualifié.
- Faites appel à un technicien réparateur qualifié lorsque survient un des cas suivants :
 - le cordon électrique ou la fiche est détérioré(e) ou usé(e) ;
 - l'appareil est entré en contact avec de la pluie, de l'eau ou tout autre liquide.

3 Installation

3.1 Désinstallation d'anciens pilotes et produits

La cause la plus fréquente de problèmes durant l'installation constitue la présence d'un pilote gérant un ancien produit comparable. La meilleure solution est d'effacer tous les pilotes liés à ces produits préalablement à l'installation du nouveau pilote. Assurez-vous bien de n'effacer que les programmes d'anciens produits (comparables) que vous n'utilisez plus.

1. Activez le mode sécurisé de Windows (appuyer plusieurs fois de suite sur F8 pendant le démarrage du système et sélectionner le mode sécurisé dans le menu abrégé apparaissant à l'écran).
2. Activez Démarrer – Paramètres – Panneau de configuration – Ajout/suppression de programmes.
3. Recherchez tous les anciens programmes d'anciens produits comparables et effacez-les (bouton ajouter / supprimer). En raison du mode sécurisé, il se peut que vous trouviez des doubles. Dans ce cas, supprimez également les doubles programmes.
4. Redémarrez l'ordinateur.

3.2 Déverrouillage de la sécurité de transport

Attention : *Vous devez d'abord déverrouiller la sécurité de transport avant de pouvoir utiliser le scanner.*

Suivez les instructions suivantes pour déverrouiller la sécurité de transport de votre scanner :

1. Retirez le scanner de l'emballage et tenez-le à l'envers.
2. Utilisez une pièce (par exemple de 10 eurocentimes) pour déverrouiller la sécurité de transport ; à cet effet, tournez la sécurité un quart de tour en sens antihoraire (« Lock » vers « Unlock », voir Figure 1).

Votre scanner est à présent déverrouillé. Si vous souhaitez transporter votre scanner ultérieurement, il vous suffit de verrouiller à nouveau la sécurité de transport en la tournant d'un quart de tour en sens horaire (en position « Lock »).

3.3 Installation du pilote TWAIN sous Windows 98, Me, 2000, XP

Attention : *Les dernières mises à jour de pilotes se trouvent toujours sur www.trust.com/12919. Vérifiez si une nouvelle version est éventuellement disponible et utilisez-la pour l'installation.*

Attention : *Assurez-vous que tous les autres programmes sont bien fermés pendant l'installation.*

Attention : *Pour installer le Trust 240H Easy Webscan Gold, vous devez d'abord installer le logiciel et ensuite connecter le scanner au port USB de votre ordinateur.*

1. Assurez-vous que Windows est démarré.
2. Placez le CD-ROM avec pilotes et applications dans votre lecteur de CD-ROM.

3. Le CD-ROM démarre automatiquement le Trust Software Installer (voir Figure 2). Si le logiciel ne démarre pas automatiquement, sélectionnez « Exécuter » {Run} dans le menu Démarrer de Windows, tapez [D:\SETUP.EXE] et cliquez sur « OK ».

Attention: *L'emplacement « D:\ » pour le lecteur de CD-ROM est arbitraire. Vérifiez sur votre système à quelle lettre correspond votre lecteur de CD-ROM.*

4. Cliquez sur le bouton « 240H Easy Webscan Gold » pour démarrer l'installation du pilote TWAIN.
 5. Sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser durant l'installation et cliquez sur « OK ».
 6. Cliquez sur « Suivant » {Next} pour poursuivre l'installation.
 7. Les pilotes TWAIN et USB du scanner sont à présent installés. Après l'installation, cliquez sur « Terminer » {Finish} pour terminer l'installation.
 8. Redémarrez le système.
- Vous avez terminé l'installation du pilote. Continuez aux chapitres suivants pour installer les logiciels requis et connecter le scanner.

FR

3.4 Installation de TextBridge Pro Millennium

Pour tirer pleinement profit de la fonctionnalité de lecture optique (OCR, Optical Character Recognition, ou reconnaissance optique de caractères) du scanner, vous devez installer l'application TextBridge Pro Millennium. Ce programme permet de numériser du texte et de le convertir en un document texte, que vous pourrez ensuite éditer dans un programme de traitement de texte.

Suivez les indications suivantes pour l'installation :

1. Suivez à nouveau les démarches 1 à 3 du chapitre 3.3 pour démarrer le Trust Software Installer.
2. Cliquez sur le bouton « TextBridge Pro Millennium » pour démarrer l'installation. Voir Figure 2.
3. Cliquez sur la langue que vous souhaitez utiliser durant l'installation.
4. Cliquez sur « Install TextBridge Pro Millennium » pour poursuivre l'installation.
5. Cliquez sur « Suivant » {Next}.
6. Cliquez sur l'option d'acceptation du contrat de licence et cliquez sur « Suivant ».
7. Indiquez votre nom et éventuellement le nom de votre société et cliquez sur « Suivant ».
8. Si vous le souhaitez, indiquez un autre emplacement pour le fichier et cliquez ensuite sur « Suivant ».
9. Cliquez sur « Install ». Le programme est à présent installé à l'emplacement indiqué.
10. Après l'installation, un écran vous permettant d'enregistrer le programme apparaît à l'écran. Cliquez sur le bouton « Remind me in 7 days » pour fermer provisoirement l'enregistrement.
11. Cliquez sur « OK ». Vous recevrez un rappel dans 7 jours.
12. Cliquez sur « Terminer » {Finish} pour clôturer l'installation.

Vous avez terminé l'installation de TextBridge Pro Millennium. Continuez au chapitre suivant.

3.5 Installation d'Ulead Photo Express 4.0 SE

Ulead Photo Express 4.0 SE est un programme de dessin et d'édition comportant un grand nombre d'options. Ce programme permet d'éditer des photos.

Suivez les indications ci-dessous pour l'installation :

1. Placez le CD-ROM Ulead Photo Express 4.0 SE dans votre lecteur de CD-ROM.
2. L'écran d'installation de ce programme s'affiche automatiquement. Si cela n'est pas le cas, allez à « Démarrer – Exécuter » puis tapez [D:\SETUP.EXE]. Cliquez ensuite sur « OK ».

Attention : *La lettre « D » est l'exemple de votre lecteur de CD-ROM. Vérifiez sur votre système quelle lettre correspond à votre lecteur de CD-ROM.*

3. Sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser durant l'installation et cliquez sur « OK ».
4. Cliquez sur « Suivant » {Next} pour poursuivre l'installation.
5. Cliquez sur « Oui » {Yes} pour accepter le contrat de licence et continuer l'installation.
6. Pendant l'installation, un écran dans lequel vous pouvez indiquer vos coordonnées (par exemple votre nom et le nom de votre société) apparaît. Indiquez les coordonnées et cliquez sur « Suivant » {Next} pour poursuivre l'installation.

Attention : *Si vous n'indiquez rien à « Company » (nom de société), l'installation est interrompue. Indiquez toujours quelque chose.*

7. Si vous le souhaitez, indiquez l'emplacement où Photo Express doit être installé et cliquez sur « Suivant ».
8. Si vous le souhaitez, indiquez un emplacement pour les pictogrammes du programme et cliquez sur « Suivant ».
9. Cliquez à nouveau sur « Suivant ». Photo Express est à présent installé à l'emplacement indiqué.
10. Après l'installation, cliquez sur « Terminer » pour clôturer l'installation.

Vous avez terminé l'installation d'Ulead Photo Express 4.0 SE. Après l'installation, le manuel de Photo Express peut également être sélectionné par l'intermédiaire du menu de démarrage Windows, à l'emplacement « Start - Ulead Photo Express 4.0 SE – Screenbook ».

Attention : *Vous devez avoir installé Adobe Acrobat Reader sur votre système pour pouvoir lire le manuel de Photo Express. Adobe Acrobat Reader se trouve également sur le CD-ROM Ulead et sur le CD-ROM Trust. Sur le CD-ROM Trust, allez vers le dossier « Acrobat » et double-cliquez sur « Setup.exe ».*

Continuez au chapitre suivant.

3.6 Connexion du 240H Easy Webscan Gold à votre système

Attention : *Un appareil USB est 'hot-swappable'. Cela signifie que l'appareil peut être connecté et déconnecté sans que le PC ne doive être éteint.*

Attention : *Si vous connectez le scanner à un hub USB, celui-ci doit avoir son propre adaptateur de courant. De plus, les sorties USB doivent pouvoir fournir un courant minimal de 500mA.*

Attention : *Pendant l'installation sous Windows 2000, un message indiquant qu'il s'agit d'un pilote non validé peut apparaître à l'écran. Ce message n'a aucune influence sur le bon fonctionnement du logiciel.*

Connectez le scanner après installation du logiciel :

1. Assurez-vous que Windows est démarré.
2. Connectez au scanner une extrémité du câble USB accompagnant le produit.
3. Connectez l'autre extrémité du câble USB à un port USB libre de votre ordinateur.
4. Le nouveau matériel est détecté et le scanner est automatiquement installé.

Attention : *Dans Windows XP, sélectionnez l'option permettant de chercher manuellement le pilote correspondant et spécifiez l'emplacement [D:\WinXP], « D:\ » étant l'exemple de votre lecteur de CD-ROM contenant le CD-ROM Trust avec les pilotes et les applications.*

Votre scanner est prêt à l'emploi.

FR

4 Contrôle après installation

Après installation complète du produit et des programmes, les éléments suivants ont été ajoutés à votre système et peuvent être contrôlés :

Barre de tâches

- Le pictogramme ScanPanel est visible dans la barre de tâches de Windows, en bas à droite.

Démarrer - Paramètres - Panneau de configuration - Système - Gestionnaire de périphériques

- Imaging Devices - Trust 240H Easy Webscan Gold

Démarrer - Paramètres - Panneau de configuration - Ajout/suppression de programmes

- Trust 240H Easy Webscan Gold

Démarrer - Programmes - Trust - 240H Easy Webscan Gold

- Pictogramme « Easy Webscan » : ouvre l'écran principal TWAIN pour les réglages avancés

- Pictogramme « ScanPanel » : ouvre l'application ScanPanel pour utilisation des boutons du scanner

- « Uninstall Easy Webscan » : efface les pilotes TWAIN et les applications.

Attention : *Si l'utilisateur a procédé à une installation non standard (par exemple une installation partielle ou l'indication d'emplacements différents de ceux donnés par défaut), les données ci-dessous peuvent varier.*

Attention : *D'éventuelles différences peuvent également s'expliquer par l'utilisation de nouveaux pilotes récupérés sur Internet.*

Attention : *Dans le panneau de configuration, les emplacements et les désignations peuvent légèrement varier d'un système d'exploitation à l'autre.*

5 Utilisation du scanner

Avec le Trust 240H Easy Webscan Gold, vous pouvez effectuer une numérisation de deux façons : avec l'application ScanPanel (le plus facile) et via l'écran d'interface TWAIN (davantage de possibilités). Voir les chapitres suivants pour l'utilisation du scanner.

5.1 Application ScanPanel




L'application « ScanPanel » est la manière la plus facile d'effectuer une numérisation. A l'aide des boutons sur le scanner, vous pouvez très facilement numériser une photo ou un document et l'ouvrir dans un programme d'édition photo (Photo Express), l'ouvrir dans une application OCR (TextBridge), l'imprimer sur votre imprimante ou l'envoyer par e-mail. Suivez les instructions suivantes :





- Après l'installation du logiciel, un pictogramme « ScanPanel » est venu s'ajouter à la barre des tâches de Windows. Si le pictogramme n'est pas affiché, allez à « Démarrer – Programmes - Trust - 240H Easy Webscan Gold » et sélectionnez « ScanPanel » dans le menu. Les boutons sur le scanner peuvent maintenant être utilisés pour effectuer une numérisation.

Attention : *Photo Express et TextBridge doivent être installés si vous voulez numériser directement vers les applications. Pour plus d'informations, voir chapitre 3.*

Attention: *Si le pictogramme dans la barre des tâches est de couleur grise, le scanner n'est pas connecté correctement. Contrôlez la connexion USB et redémarrez si nécessaire.*

- Double-cliquez sur le pictogramme « ScanPanel » pour démarrer l'application ScanPanel. Voir Figure 3. Dans cette application, tous les boutons du scanner sont également présents.
- Posez un document avec la partie à numériser sur la vitre et fermez le volet.
- Cliquez sur l'un des boutons du scanner ou de l'application ScanPanel pour effectuer une numérisation et envoyer le document vers l'endroit donné.
- Pour une description des différents boutons de l'application ScanPanel, voir le tableau ci-dessous :

| Bouton | Fonction | Description |
|---|----------|---|
|  | Scan | Numérise l'image et l'envoie directement vers l'application sélectionnée, qui permet d'éditer et de sauvegarder l'image dans l'ordinateur. |
|  | Copy | Numérise l'image et l'envoie directement vers votre imprimante. Attention : <i>Une imprimante doit être installée sur votre PC pour que cette option puisse être utilisée.</i> |
|  | E-mail | Numérise l'image et l'envoie directement vers votre programme e-mail par défaut. Le document se joint à votre mail sous la forme d'un fichier JPG. Attention : <i>Actuellement, seul le programme « Outlook Express » est pris en charge.</i> |

| Bouton | Fonction | Description |
|---|----------|---|
|  | OCR | Numérise le document avec texte et l'envoi directement vers votre application OCR par défaut (TextBridge Pro 8.0), qui convertira le document en un fichier texte. Le fichier texte peut à présent être édité dans un programme de traitement de texte. |
|  | Exit | Ferme l'application ScanPanel. |
|  | Help | Démarre la fonction d'aide de l'application ScanPanel. |
|  | Settings | Modifie les paramètres de l'application ScanPanel. Vous pouvez entre autres modifier les paramètres du scanner, de l'OCR et de l'e-mail. |

Consultez la fonction d'aide pour une description détaillée des différentes parties de l'application « ScanPanel ».

FR

5.2 Ecran d'interface TWAIN

L'écran d'interface TWAIN offre des possibilités avancées de modification des paramètres de numérisation. Pour ouvrir la fenêtre TWAIN, sélectionnez-la depuis le menu de démarrage de Windows ou depuis une application compatible avec TWAIN, par exemple Ulead Photo Express.

Le manuel de l'application que vous utilisez décrit la façon de sélectionner le scanner et de démarrer TWAIN.

5.2.1 Fenêtre principale TWAIN

Allez vers « Démarrer - Programmes - Trust - 240H Easy Webscan Gold » et sélectionnez « Easy Webscan ». Après un bref laps de temps nécessaire à l'étalonnage du scanner, la fenêtre principale TWAIN apparaît. Voir la Figure 4.

Voir le tableau ci-dessous pour une description des diverses fonctions de la fenêtre principale TWAIN :

| | Fonction | Description |
|---|--|--|
| A | Bouton d'aperçu de numérisation (Make a preview of the image) | Permet d'obtenir un aperçu de la numérisation de l'image. Celle-ci est affichée dans la fenêtre « Preview » (F). |
| B | Paramètres TWAIN (Adjust the setting if needed) | L'écran des paramètres TWAIN contient 3 dossiers. Pour sélectionner un dossier, cliquez avec la souris sur l'onglet correspondant. – Easy : paramètres d'utilisateur simples. Voir le chapitre 5.2.1.1 – Advanced : paramètres d'utilisateur avancés. Voir le chapitre 5.2.1.2 – Monitor : étalonnage du moniteur. Voir le chapitre 5.2.1.3. |
| C | Bouton de numérisation | Permet de numériser la zone sélectionnée. |

TRUST 240H EASY WEBCAN GOLD

| | Fonction | Description |
|----------|--|---|
| | (Scan the image) | Les paramètres de l'onglet sélectionné (B) sont appliqués. |
| D | Bouton de zoom avant/arrière (Zoom in/out) | Agrandissement ou réduction de l'image dans la fenêtre d'aperçu. |
| E | Fermer (Exit) | Permet de fermer la fenêtre principale TWAIN. |
| F | Fenêtre « Preview » | Donne un aperçu de la numérisation de l'image. |
| G | Bouton sélecteur « Pixels, Inch, cm » | Indique dans l'écran d'informations (H) la largeur et la hauteur de la zone sélectionnée en pixels, pouces ou cm. |
| H | Ecran d'information | Permet d'obtenir des informations sur la zone sélectionnée. – Width : la largeur de la zone. – Height : la hauteur de la zone. – Image size : le volume du fichier de l'image à numériser. - Disk space needed : l'espace libre minimal requis sur le disque dur pour pouvoir numériser l'image. L'espace requis correspond à environ 3x le volume du fichier de l'image à numériser. |

5.2.1.1 Paramètres d'utilisateur simples

L'onglet « Easy » correspond à la façon la plus simple de numériser une image standard. Cet onglet comporte un certain nombre de paramètres prédéfinis. L'utilisateur n'a plus qu'à sélectionner le type d'image à numériser. Tous les paramètres avancés sont définis sur les valeurs par défaut.

Le programme offre également la possibilité d'indiquer l'emplacement où l'image numérisée doit être sauvegardée. Voir le tableau ci-dessous pour les différents paramètres disponibles.

Attention : *L'onglet « Easy » et l'onglet « Advanced » fonctionnent indépendamment l'un de l'autre. Lorsque vous cliquez sur le bouton Scan (C), seuls les paramètres de l'onglet sélectionné sont appliqués.*

| Fonction | Options | Description |
|----------------------------|---|---|
| Type d'image (Scan Object) | Image couleurs, fine (Color picture fine) | Numérisation d'image / photo couleurs de haute qualité. Paramètre : Scan, Mode : couleur, Résolution : 600 dpi. |
| | Image couleur, normale (Color picture normal) | Numérisation d'image / photo couleur de qualité normale. Paramètre : Scan, Mode : couleur, Résolution : 300 dpi. |

TRUST 240H EASY WEBCAN GOLD

| Fonction | Options | Description |
|------------------------------|---|---|
| | Image avec nuances de gris (Grayscale picture) | Numérisation d'images avec nuances de gris ou de photos noir et blanc. Paramètre : Scan, Mode : nuance de gris (grayscale), Résolution : 300 dpi. |
| | Message fax (Fax message) | Numérisation de messages fax. Paramètre : Scan, Mode : noir et blanc, Résolution : 200 dpi. |
| | Texte (Text document) | Numérisation de texte. Réglage : Scan, Mode : noir et blanc, Résolution : 300 dpi. |
| Emplacement (Destination) | Envoyer vers application (Send image to application) | Permet d'envoyer l'image numérisée vers une application. Ne fonctionne que si TWAIN est démarré depuis l'application. |
| | Envoyer vers disque dur (Send image to disk) | Permet de sauvegarder l'image numérisée sur le disque dur. |
| | Envoyer vers imprimante (Send image to printer) | Permet d'envoyer l'image numérisée vers l'imprimante. |
| | Envoyer vers fax (Send image to fax) | Permet d'envoyer l'image numérisée vers le fax. |
| | Envoyer vers presse-papier (Send image to clipboard) | Permet d'envoyer l'image numérisée vers le presse-papier Windows. |

FR

5.2.1.2 Paramètres d'utilisateur avancés

Pour un résultat optimal, l'utilisateur davantage familiarisé avec le programme pourra définir diverses fonctions manuellement dans l'onglet « Advanced ». Voir la Figure 5. Voir le tableau ci-dessous pour une description des différentes fonctions de l'onglet « Advanced ».

| Fonction | Description |
|--------------------------|--|
| Mode Scan (Scan Mode) | <ul style="list-style-type: none"> - Color : numérisation d'images en couleurs. - Grayscale : numérisation d'images avec nuances de gris ou numérisation d'un original en couleurs à convertir en nuances de gris. - Black / white : numérisation de texte ou de dessins en noir et blanc. |
| Résolution (Resolution) | Réglage de la résolution entre 50 et 38400 dpi. Attention : Pour la numérisation haute qualité d'une photo, une résolution de 600 dpi suffit généralement. Une numérisation à 38400dpi nécessite énormément d'espace sur le disque dur et ne s'adresse en fait qu'à des applications très détaillées d'originaux de petit format (par exemple des timbres ou des photos d'identité). |

TRUST 240H EASY WEBCAN GOLD

| Fonction | Description |
|--|--|
| Echelle (Scaling) | Réglage du format de l'image à numériser (de 10% à 1000%). |
| Brillance (Brightness) | Réglage de la brillance, entre -100 et 100. |
| Contraste | Réglage du contraste entre -100 et 100. |
| Numérisation multiple (Multiple Scan) | Cochez la case pour numériser simultanément plusieurs zones de l'image. Dans la fenêtre « Preview » (F), sélectionnez avec la souris la zone à numériser. Cliquez ensuite sur « Add » pour ajouter la zone. Répétez cette procédure pour chaque zone que vous souhaitez ajouter. Chaque zone reçoit une couleur spécifique. L'option « Remove » permet de désactiver les zones sélectionnées. L'option « Property » permet de récupérer les caractéristiques de la zone. |
| Étalonnage scanner (Calibrate scanner) | Étalonnage du scanner. |
| Fonctions d'amélioration d'image (Image Enhancement Tools) | Réglages pour améliorer la qualité de l'image. Un écran identique à celui de la Figure 6 apparaît. |

Voir le tableau ci-dessous pour une description des diverses fonctions de la Figure 6.

| Fonction | Description |
|-------------------------------------|---|
| Teinte (Hue) | Réglage de la teinte. |
| Saturation (Saturation) | Réglage de la saturation. |
| Correction gamma (Gamma Correction) | Réglage de la valeur de correction gamma. |
| Formation d'image (Tone adjustment) | Correction de la formation d'image. |
| Niveaux (Levels) | Réglage des couleurs sur une échelle de 256 couleurs. |
| Débramage (Descreen) | <ul style="list-style-type: none"> - Normal/photo : réglage optimal pour la numérisation de photos. - Newspaper : réglage optimal pour la numérisation de journaux. - Catalog/magazine : réglage optimal pour la numérisation de magazines. - Art magazine : réglage optimal pour la numérisation de revues d'art. - User Define object : paramètres d'utilisateur. |
| Filtre couleurs (Filter) | Filtrage de certaines couleurs (rouge, vert et bleu). |
| Effet visuel (Effect) | Adjonction d'effets à l'image (image plus floue ou plus nette). |
| Négatif (Invert image) | Réglage du négatif. |

| Fonction | Description |
|--|---|
| Symétrisation (Mirror) | Symétrisation verticale de l'image. |
| Détection automatique de zone d'aperçu d'image (Prescan Image Area Auto Detection) | Cette fonction détecte automatiquement la zone de l'image numérisée. |
| Correction de couleurs (Color Correction) | Sélectionnez « Color Correction » pour une reproduction fidèle des couleurs de la zone numérisée. |
| Profondeur de couleurs (Color/Gray Depth) | Réglage de la profondeur de couleurs, 24/8 bits ou 48/16 bits. |

5.2.1.3 Etalonnage du moniteur

Dans la fenêtre principale TWAIN (voir Figure 4), cliquez sur l'onglet « Monitor ». Un écran semblable à celui de la Figure 7 apparaît. Cette fenêtre permet de modifier les teintes de l'image numérisée. L'impression de l'image numérisée donne exactement les mêmes teintes de couleurs que celles modifiées dans cette fenêtre.

Voir le tableau ci-dessous pour les différentes fonctions de l'onglet « Monitor » :

| | | |
|------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Etalonnage de moniteur | « Gamma Adjustment » | Modification des réglages « gamma ». |
| | « Gain Adjustment » | Modification des réglages « Gain ». |
| | « Reset monitor calibration » | Récupération des réglages par défaut. |

FR

5.3 Numérisation

Suivez les instructions suivantes pour numériser. Voir également la Figure 4.

- Placez l'image ou le document avec la partie à numériser sur la vitre du scanner.
- Avec la souris, cliquez sur la touche « Make a preview of the image » (A) pour obtenir un aperçu de la numérisation.
- Dans la fenêtre « Preview » (F), réglez avec la souris la zone que vous voulez numériser.
- Sélectionnez l'onglet « Easy ».
- Dans « Scan Object », sélectionnez le type d'image que vous souhaitez numériser.
- Dans « Destination », sélectionnez l'emplacement où vous souhaitez sauvegarder l'image à numériser.
- Cliquez avec la souris sur la touche « Scan the image » (C) pour numériser. Le résultat est copié vers l'emplacement que vous avez indiqué.

Conseil : Pour interrompre le processus de numérisation, cliquez sur « Annuler » (Cancel).

5.4 Utilisation du scanner dans Photo Express

Avec le logiciel fourni Ulead Photo Express 4.0 SE vous pouvez traiter d'une façon très complète les images numérisées :

TRUST 240H EASY WEBCAN GOLD

- changement et ajout de couleurs ;
- ajout de texte aux images ;
- création de divers effets sur l'image, tel que le « Morphing » ;
- transformation de votre image en une carte postale ou une carte de vœux ;
- etc.

Pour une description complète de toutes les possibilités de Ulead Photo Express consultez le manuel du programme. Vous pouvez trouver le manuel après l'installation du programme dans le menu « Démarrer » de Windows : « Démarrer - Programmes - Ulead Photo Express 4.0 SE - Screenbook ».

Suivez les indications ci-dessous pour une description abrégée de la façon dont vous pouvez récupérer l'écran d'interface TWAIN du scanner dans Photo Express :

1. Démarrez le programme « Ulead Photo Express ».
2. La première fois que vous démarrez Photo Express, un écran d'enregistrement apparaît. Si vous voulez enregistrer votre programme, cliquez sur « Register Now ». Si vous ne voulez pas l'enregistrer, cochez l'option « Don't show again » et cliquez sur « Register Later ».
3. En haut du menu principal de Photo Express, cliquez sur « Get Photo » et sélectionnez l'option « Scanner ». Voir Figure 8.
4. L'écran « Device Type » apparaît une seule fois. Sélectionnez l'option « Flatbed scanner » pour sélectionner le Trust 240H Easy Webscan Gold et cliquez sur « OK ».
5. Un certain nombre d'options de numérisation apparaît dans la fenêtre de gauche de Photo Express. Dans « Select data source » (A), sélectionnez « Trust 240H Easy Webscan Gold ». Voir Figure 9.
6. Dans « File name » (B), indiquez un nom pour l'image à numériser. Voir Figure 9.
7. Dans « File type » (C), indiquez un format de fichier pour l'image à numériser. Voir Figure 9.

Attention : *Si vous voulez numériser une image couleurs 48 bits, vous devez sélectionner le format de fichier « TIF » à « File type » (C). C'est le seul format à prendre en charge les couleurs 48 bits.*

8. Cliquez sur le bouton « Acquire » (D) pour récupérer l'écran d'interface TWAIN du scanner. Voir Figure 9.
9. Dans l'écran d'interface TWAIN, cliquez sur le bouton « Make a preview of the image » pour obtenir un aperçu de la numérisation de l'image se trouvant sur la vitre. Cet aperçu apparaît dans la fenêtre de droite. Voir Figure 4.
10. Une ligne pointillée apparaît automatiquement autour de l'aperçu de la numérisation de l'image. Cette ligne pointillée correspond à la zone qui sera prise en compte pour la numérisation. L'utilisateur peut sélectionner lui-même une zone à numériser en glissant la souris sur la zone à numériser (maintenir le bouton gauche de la souris enfoncé).
11. Modifiez les paramètres de la fenêtre gauche en fonction de vos préférences et cliquez sur le bouton « Scan the image » pour numériser la zone sélectionnée en fonction de vos propres paramètres. Voir le chapitre 5.2 pour les différents paramètres TWAIN.
12. Fermez l'écran d'interface TWAIN lorsque la numérisation est terminée. L'image numérisée est automatiquement envoyée vers la fenêtre de travail de Photo Express. Double-cliquez sur l'image pour pouvoir l'éditer.

13. Cliquez sur le bouton « Share » et sélectionnez l'option « Save » pour sauvegarder l'image.
14. Dans la fenêtre de droite de Photo Express, indiquez l'emplacement (A), le nom de fichier (B) et le format de fichier (C) et cliquez sur le bouton « Save » (D). Voir la Figure 10.

Vous avez terminé la numérisation et la sauvegarde de l'image éditée.

5.5 Utilisation du scanner dans TextBridge Pro Millennium

Avec le programme OCR (Optical Character Recognition) TextBridge Pro Millennium vous pouvez convertir un texte numérisé en document numérique, que vous pourrez ensuite traiter dans un programme de traitement de texte.

Pour une description complète de toutes les possibilités de TextBridge Pro Millennium, consultez le manuel du programme.

Attention : *Le manuel complet de TextBridge Pro Millennium peut aussi facilement être sélectionné dans le menu du Trust Software Installer qui démarre automatiquement lorsque l'application CD-ROM est installée ; consultez également la fonction d'aide détaillée.*

FR

6 Entretien

Nettoyez régulièrement la vitre du scanner avec un chiffon doux et propre pour éliminer poussières, empreintes de doigts et autres impuretés. Il est important de garder la vitre propre car chaque impureté est visible sur la version numérisée du document.

Attention : *Pour le nettoyage de la vitre et du scanner, n'utilisez pas de liquides agressifs, ni de détergents liquides ni de produits en bombes aérosol.*

7 Dépannage

Méthode

1. Lisez les solutions ci-dessous.
2. Lisez les mises à jour de FAQ, de pilotes et de manuels sur Internet (www.trust.com/12919).



| Problème | Cause | Solution possible |
|--|---|--|
| Le scanner ne fonctionne pas après avoir été connecté au port USB. | Le scanner a été connecté au port USB de l'ordinateur avant l'installation du pilote TWAIN et des | Déconnectez le scanner du port USB, installez d'abord le pilote TWAIN et les applications, puis reconnectez le scanner. Voir chapitre 3. |

TRUST 240H EASY WEBCAN GOLD

| Problème | Cause | Solution possible |
|---|--|---|
| | applications. | Si le scanner est d'abord connecté au port USB, référez vous lors de la détection du nouveau périphérique, au pilote (fichier inf) du répertoire « Win98 », « WinMe », « Win2000 » ou « WinXP » du CD. Installez ensuite le pilote TWAIN et les applications. |
| Le scanner ne peut pas être installé sous Windows 2000 ou XP. | Vous ne possédez pas les droits d'« administrateur » dans le système Windows 2000 ou XP. | Veillez à vous authentifier comme « administrateur » avant d'installer le scanner. |
| Windows ne détecte aucun matériel neuf après la connexion du scanner. | Le port USB est déconnecté dans le BIOS de votre ordinateur. | Consultez le manuel de votre PC pour la connexion du port USB. |
| | Le scanner est déjà partiellement installé sur votre PC. | Démarrez le PC en mode sécurisé, éliminez tous les fichiers de pilotes du scanner et redémarrez l'ordinateur. |
| L'ordinateur ne reconnaît pas le scanner. | Le scanner n'est pas bien connecté au PC. | Connectez le scanner correctement au port USB du PC (voir chapitre 3). |
| | Vous avez la mauvaise version de Windows sur votre ordinateur. | Le scanner USB ne fonctionne pas sous Windows 95 ni NT. Utilisez uniquement le scanner sous Windows 98, Me, 2000 ou XP. |
| Le message d'erreur « The scanner is not connected » s'affiche. | Le câble USB n'est pas bien connecté. | Branchez le câble USB correctement. Voir chapitre 3. |
| | Le pilote du scanner n'est pas correctement installé. | Réinstallez le pilote TWAIN Voir chapitre 3. |
| La commande de numérisation n'est pas exécutée. | Le scanner n'est pas bien connecté au PC. | Vérifiez si le scanner est bien connecté. Voir chapitre 3. |
| L'ordinateur se bloque lors de l'utilisation au moyen du port USB. | Le port USB est en conflit avec un autre périphérique. | Connectez les autres appareils différemment dans le BIOS du PC ou déconnectez-les. Pour cela, consultez le manuel de votre ordinateur. |
| Le document numérisé est trop sombre. | Le réglage du moniteur est en position trop sombre. | Modifiez le réglage de la luminosité du moniteur. |
| | Le nombre de couleurs de l'adaptateur d'écran est trop bas. | Régalez votre adaptateur d'écran sur 65 535 couleurs (16 bits) au minimum. |

TRUST 240H EASY WEBCAN GOLD

| Problème | Cause | Solution possible |
|--|--|---|
| Le document numérisé est de mauvaise qualité. | La résolution est trop basse. | Réglez la résolution sur 300 DPI au minimum. |
| | Le nombre de couleurs de l'adaptateur d'écran est trop bas. | Réglez votre adaptateur d'écran sur 65 535 couleurs (16 bits) au minimum. |
| | La vitre du scanner est sale. Toutes les impuretés présentes sur la vitre sont visibles à l'image. | Nettoyez bien la vitre du scanner. Voir chapitre 6. |
| Le scanner est lent. | La résolution est réglée sur une position très haute. | Dans la pratique, une résolution de 600dpi est suffisante. Utilisez uniquement des résolutions supérieures pour des documents originaux de petite taille. |
| | Capacité de mémoire insuffisante. | Vous avez besoin d'un minimum de 32 Mo de mémoire vive. Il est conseillé d'avoir un minimum de 64 Mo à disposition. |
| Message d'erreur lors de la numérisation. | Le disque dur est saturé. | Vous avez besoin d'une capacité de mémoire sur le disque dur équivalente à 3 fois le document à numériser. Créez de l'espace sur le disque dur ou choisissez une résolution inférieure. |
| | La résolution est trop haute. | Dans la pratique, une résolution de 600dpi est suffisante. Utilisez uniquement des résolutions supérieures pour des documents originaux de petite taille. |
| Le pictogramme « Direct Scan » est gris, l'application ne démarre pas. | Le scanner n'est pas bien connecté au PC. | Connectez le scanner correctement au port USB du PC (Voir chapitre 3). |
| Message d'erreur lorsque vous cliquez sur le bouton « Copy » dans l'application ScanPanel. | Aucune imprimante n'est installée sur votre PC. | Installez une imprimante sur votre PC. |
| Message d'erreur lorsque vous cliquez sur le bouton « E-mail » dans l'application ScanPanel. | Aucune application E-mail n'est installée sur votre PC. | Installez une application E-mail sur votre PC, par exemple : Outlook Express. |

FR

TRUST 240H EASY WEBCAN GOLD

| Problème | Cause | Solution possible |
|---|---|---|
| L'imprimante USB ne fonctionne plus après l'installation du scanner USB. | Le pilote du scanner peut poser problème. | Désinstallez d'abord l'imprimante et le scanner. Réinstallez ensuite le scanner, puis l'imprimante USB. |
| Message d'erreur lorsque vous cliquez sur le bouton « OCR » dans l'application ScanPanel. | Aucun logiciel OCR (TextBridge Pro Millennium) n'est installé sur votre PC. | Installez le logiciel OCR « TextBridge Pro Millennium ». Voir chapitre 3. |
| Mauvais résultat OCR. | La résolution est trop basse. | Utilisez une résolution supérieure pour numériser le document. |
| Le scanner ne fonctionne pas sur un ordinateur portable. | La puissance des piles de l'ordinateur portable n'est pas suffisante pour le scanner USB. | Utilisez un hub USB externe avec adaptateur d'alimentation. |
| Le scanner ne s'installe pas correctement. | Un logiciel anti-virus est actif. | Désactivez provisoirement le logiciel anti-virus lors de l'installation du scanner. |
| Le scanner ne fonctionne plus après utilisation d'un câble de rallonge USB. | La longueur maximum d'un câble USB doit être comprise entre 3 et 5 mètres. | Retirez le câble de rallonge USB. |

Si ces solutions ne permettent pas de résoudre vos problèmes, prenez contact avec l'un des Centres de Service Clients Trust. Vous trouverez de plus amples informations au verso de ce manuel. Il est nécessaire d'avoir au moins les informations suivantes à portée de main :

- le numéro d'article, dans ce cas 12919 ;
- une description précise du dysfonctionnement ;
- une description précise du moment où le problème survient.