

# FlexScan® S1721-SH

Écran LCD 17"



- ◆ Contraste 1500:1, Luminosité 250 cd/m<sup>2</sup>, Angle de vision 178°
- ◆ Réglage automatique de la luminosité
- ◆ Haut-parleurs intégrés
- ◆ Design «SlimEdge» avec bords très fins
- ◆ Entrées DVI-D et D-Sub (Numérique / Analogique)
- ◆ Pieds réglage en hauteur avec fonction de pivotement de 90°

Le S1721-SH séduit non seulement par son contraste élevé et son grand angle de vision, mais également par ses caractéristiques purement techniques. L'angle de vision horizontal et vertical est de 178°. Avec sa luminosité maximale de 250 cd/m<sup>2</sup>, il offre un contraste incroyablement élevé de 1500:1. La meilleure qualité d'affichage est obtenue en résolution native de 1280 x 1024 pixels. Cette qualité en fait un modèle apprécié dans de nombreux domaines: applications d'arrière-guichet (backoffice), environnements avec du public et bureaux à domicile.



\* Les 3 premières années avec garantie intégrale sur site et les 2 dernières années en service retour atelier, rétroéclairage et dalle exclus.



# FlexScan® S1721-SH

17" LCD-Monitor



## Features

### SlimEdge, un design élégant et peu encombrant

Grâce à l'utilisation d'un module LCD moderne aux bordures ultra-minces, le boîtier est très compact. Les bords latéraux de l'affichage ne mesurent que 11,1 mm. L'alimentation secteur et l'interface signal sont parfaitement intégrées à l'appareil. Le haut-parleur et la prise casque également sont peu encombrants et discrètement logés dans le boîtier.

### Formidable qualité d'affichage

Avec une résolution de 1280 x 1024 pixels, un contraste de 1500:1 et une luminosité de 250 cd/m<sup>2</sup>, ce modèle garantit un affichage de première qualité avec des graphiques, des structures et des contours de texte d'une grande netteté. Que l'on soit assis bien centré devant l'écran ou de côté et quelle que soit la zone d'écran regardée, les couleurs et nuances de gris restent très contrastées – jusque dans les coins.

### Réglage automatique de la luminosité / BrightnessRegulator

Un capteur optique mesure l'éclairage ambiant et ajuste automatiquement la luminosité de l'écran, maintenant en permanence le contraste à sa valeur maximale. Si l'éclairage ambiant est intense, la luminosité de l'écran est renforcée, et inversement. Il est aussi possible de la régler manuellement. Ceci ménage la vue de l'utilisateur et économise jusqu'à 50% de courant!

### Contrôle précis des couleurs

La reproduction des couleurs est gérée à l'aide d'une matrice interne LUT (Look-Up Table) de 10 bits. Cela assure une gradation des informations de couleur plus précise qu'avec une table usuelle de 8 bits. Le contrôle de la température couleur permet de régler le point blanc à des valeurs de 5000 K, 6500 K et 9300 K. Il est en outre possible d'ajuster séparément pour chaque couleur RGB la saturation chromatique (gain).

### Mode couleur / mode contraste fin

Cette fonction fournit trois modes couleur avec différents pré-réglages de la luminosité, de la température couleur et de la correction gamma. D'une simple pression de touche, vous obtenez les meilleures conditions pour la visualisation d'applications de bureau (texte) et Internet (sRGB). Un mode personnalisable («Custom») permet de définir ses propres paramètres.

### Entrées numérique et analogique

Une entrée DVI-D et une entrée D-Sub permettent de raccorder simultanément deux ordinateurs. Tous les signaux sont automatiquement synchronisés.

### Pied réglable en hauteur

Le pied parfaitement stable avec fonction de pivotement de 90° permet d'utiliser l'écran horizontalement (format «paysage») ou verticalement (format «portrait»), selon les besoins du moment. Les programmes de traitement de texte ou les tableurs ainsi que des applications telles que des moteurs de recherche Internet s'utilisent de préférence en format vertical. Ce format allège considérablement le travail lorsqu'il n'est pas nécessaire de faire défiler beaucoup de pages ou de visualiser des pages A4 dans leur intégralité.

## Caractéristiques techniques

Taille et Type de dalle / Panneau	43 cm (17") TFT LCD / panneau PVA
Couleurs disponibles	Gris, Noir
Taille d'Affichage Active (H x V)	338 x 270 mm
Taille visible de l'Image	Diagonale: 432 mm
Résolution Native	1280 x 1024
Pitch d'un Pixel	0.264 x 0.264 mm
Couleurs d'Affichage	16.77 millions
Luminosité maximale	250 cd/m <sup>2</sup>
Contraste maximale	1500:1
Angles de Vision (H, V)	178°, 178°
Technologie du panneau	PVA
Temps de réponse	15/10 ms (noir/blanc)
Features	Réglage automatique de la luminosité, Modes Fine Contrast, Contraste élevé (1000:1), Bords très fins, "Look-up-Table" 10 bits
Autres fonctions	Options du signal, Informations produit (nom du produit, le numéro de série, la résolution, le temps d'utilisation), options du menu OSD, BrightRegulator, Indicateur d'énergie, Verrouillage des réglages, Langues (English, Allemand, Français, Italien, Japonais, Chinois Simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois traditionnel), Off Timer, Reset
Fréquence de Rafraîchissement horizontale	Analogique : 24.8 – 80 kHz (Numérique : 31 – 64 kHz)
Fréquence de Rafraîchissement verticale	Analogique 50 – 75 Hz (Numérique : 59 – 61 Hz)
Dot Clock	Analogique: 135 MHz, Numérique: 108 MHz
Signaux d'Entrée	Analogique: RGB Analogique, Numérique: DVI Standard 1.0
Connecteurs d'Entrée	D-Sub mini 15 pin, DVI-D 24 pin (interchangeables)
Plug & Play	VESA DDC 2B
Option économie d'énergie	Analogique: VESA DPMS, Numérique: DVI DMPM
Alimentation	Consommation 38 W (maximum), Mode d'Economie d'Energie < 1 W
Dimensions (W x H x D)	363 x 389,5 – 489,5 x 205 mm
Poids net	5.9 kg
Certifications	TCO'03, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (inclus ISO 13406-2), CE, ROHS
Haut-parleurs	à gauche / à droite
Audio	Duo d'enceintes intégrées 0.3 W, prise / câble casque
Audio-Sorties	1x Line out
Accessoires Fournis	Cordon d'alimentation AC, câbles vidéo (D-Sub – D-Sub, DVI-D – DVI-D), câble audio (seulement modèle avec enceintes), guide de mise en route, CD-ROM (Guide de l'utilisateur en PDF, profils ICC), 4 vis pour les options de montage, Carte d'enregistrement pour la garantie
Spécifications physiques	Ajustement en hauteur, Modèle avec pied ajustable en hauteur: 30° haut, 35° droit, 35° gauche, 90° pivotable

