

FlexScan S1932-SH

Écran LCD 19"



- ◆ Contraste max. 2500:1, Luminosité 250 cd/m², Angle de vision 178°
- ◆ Temps de réaction (couleur/couleur) 8 ms (avec fonction Overdrive)
- ◆ Réglage automatique de la luminosité
- ◆ Haut-parleurs intégrés
- ◆ Design «SlimEdge» avec bords très fins
- ◆ Entrées DVI-D et D-Sub (Numérique / Analogique)
- ◆ Pied réglable en hauteur avec fonction de pivotement

Une technologie d'avant-garde et un design compact sont la marque distinctive du modèle haut de gamme S1932. Son écran plat de 19" à dalle LCD S-PVA assure des transitions rapides de l'affichage grâce à la technologie Dynamic Overdrive développée par EIZO. Des séquences vidéo et des animations rapides sont présentées sans effets de traînée ni saccades. Le S1932-SH brille également par la netteté de l'affichage, indépendamment de l'angle de vue. Il affiche les couleurs et nuances de gris avec un contraste élevé et constant et ce, jusque dans les coins et même lorsque l'angle de vision est décentré. Les utilisateurs professionnels, exigeant à la fois une qualité d'affichage irréprochable et la rapidité, seront comblés.



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



FlexScan S1932-SH

Écran LCD 19"



Features

Formidable qualité d'affichage

Avec une résolution de 1280 x 1024 pixels, un contraste jusqu'à 2500:1 et une luminosité de 250 cd/m², 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.

Dynamic Motion Picture Overdrive

Grâce au calcul anticipé des données d'affichage et à une saturation dosée, la commutation des pixels est efficacement accélérée, si bien que le temps de commutation moyen entre deux tons est de seulement 8 ms. Les séquences vidéo rapides, les jeux et les animations CAO en 3D sont présentés à une vitesse encore inégalée et sans retard visible.

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 40% de courant!

Contraste dynamique avec ContrastEnhancer

ContrastEnhancer, développé par EIZO, corrige en temps réel, à leurs valeurs idéales, la luminosité, l'amplification et la valeur gamma des images trop claires ou trop foncées. Avec des images mobiles, un contraste est créé de manière dynamique jusqu'à 2500:1, assurant une présentation réaliste dans les tons noirs foncés.

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 FineContrast

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. ses propres paramètres.

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 13,3 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.

Pieds 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 tableaux 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.

Qualité garantie

EIZO octroie sur tous ses écrans à partir de 17" une garantie unique dans ce secteur d'activité de 5 ans, dont les 3 premières années en garantie intégrale sur site et les 2 dernières en «retour atelier». La dalle et le rétro-éclairage sont exclus de la garantie.

Caractéristiques techniques

Taille et Type de dalle	48 cm (19") TFT LCD
Couleurs disponibles	Gris, Noir
Taille d'Affichage Active (L x H)	376 x 301 mm
Taille visible de l'Image Diagonale	481 mm
Résolution Native	1280 x 1024
Pitch d'un Pixel	0.294 x 0.294 mm
Couleurs d'Affichage	16.77 millions
Luminosité maximale	250 cd/m ²
Contraste maximale	2500:1
Angles de Vision (H, V)	178°, 178°
Technologie du panneau	S-PVA avec Overdrive
Temps de réponse MPRT	8 ms (couleur/couleur) MPRT
Temps de réponse	20 ms (noir/blanc)
Features	Technologie "overdrive" pour images en mouvement, Réglage automatique de la luminosité, Modes Fine Contrast, Bords très fins, "Look-up-Table" 10 bits
Autres fonctions	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
Résolutions	1280 x 1024 pleinement 1:1, 1024 x 768, 600 x 600, 720 x 400, 640 x 480, Agrandi ou 1:1 dans une fenêtre
Fréquence de Rafraîchissement (H)	Analogique : 24.8 – 80 kHz Numérique : 31 – 64 kHz
Fréquence de Rafraîchissement (V)	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	45 W (maximum), Ø 24 W, Mode d'Economie d'Energie < 0.8 W
Dimensions (W x H x D)	405 mm x (406 - 506 mm) x 205 mm
Poids net	7,2 kg (5,2 kg sans pied)
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
Pied réglable en hauteur	Le pied est ajustable en hauteur sur 100 mm; il peut être incliné de 30°, orienté latéralement de 35° de chaque côté et pivoté de 90° en mode portrait.

