

FlexScan S2433W

Écran large 24,1" LCD en format 16:10



- ◆ Contraste max. 1000:1
- ◆ Luminosité 360 cd/m²
- ◆ Technologie d'accélération de l'affichage DynamicOverdrive
- ◆ Temps de réponse de 6 ms dans les demi-tons
- ◆ Economie de courant avec Auto EcoView (régulateur automatique de la luminosité)
- ◆ Gamut Wide Color (96% de l'espace colorimétrique Adobe RGB)
- ◆ Angle de vision stable jusqu'à 178°
- ◆ Décodeur HDCP (entrée DVI et DisplayPort)
- ◆ Hub USB 2.0
- ◆ Pieds réglable en hauteur et avec fonction de pivotement de 90°

L'écran large EIZO S2433W comporte une diagonale d'affichage de 24,1". Grâce à sa dalle de qualité S-PVA et à sa technologie d'accélération d'affichage «Dynamic Motion Picture Overdrive», ce modèle satisfait aux exigences les plus grandes. Il se révèle étonnant par la qualité d'affichage de textes et d'images, même mobiles. Son décodeur intégré HDCP permet de reproduire des contenus haute définition HD (via DVI et DisplayPort). Le S2433W est donc parfait pour les utilisateurs exigeants d'applications de bureau, de CAO et FAO, de traitement d'images ainsi que dans les configurations multi-écrans.

Il fournit en outre différentes fonctions novatrices et ergonomiques et utilise efficacement l'énergie.



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

FlexScan S2433W



Particularités

Une remarquable qualité d'affichage

La fonction de commande dynamique du contraste d'EIZO est le gage d'images mobiles nettes et éclatantes jusqu'à un taux de contraste de 1000:1, pour une luminosité maximale de 360 cd/m². Un contraste élevé, une répartition lumineuse homogène et une résolution fine de 1920 x 1200 pixels sont autant de garanties de bénéficier d'une qualité d'affichage de tout premier ordre! Le temps de réponse du S2433W est très rapide: 6 ms.

Fonction EcoView – conscience écologique et ergonomie

Un capteur situé en façade mesure l'éclairage ambiant et, en fonction du résultat, optimise en permanence la luminosité du rétro-éclairage de l'écran de façon à ce que la surface ne soit jamais ni trop sombre ni trop claire. L'activation de la fonction Auto EcoView est la garantie d'une ergonomie et d'une efficacité énergétique encore améliorées! On peut économiser jusqu'à 70% d'électricité. La consommation moyenne du S2433W est de 40 watts. La rentabilité écologique est directement visible sur l'écran au moyen de l'indice EcoView.

0 watt en mode «off»

La plupart des écrans continuent de consommer du courant en mode «hors tension». L'S2433W comporte un interrupteur d'alimentation qui le met vraiment hors tension, sans aucun prélèvement de courant du secteur. Les entrées apprécieront de ne pas gaspiller de l'énergie en dehors des heures de bureau et pendant les week-ends.

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 6 ms! Les séquences vidéo rapides, les jeux et les animations CAO en 3D sont présentés à une vitesse encore inégalée et sans retard visible.

Diversité et accessibilité des connexions

En matière d'interfaces également, cet écran répond à toutes les exigences. Equipé d'une interface analogique D-Sub et d'une interface numérique DVI et DisplayPort, il est en mesure de recevoir des signaux aussi bien analogiques que numériques. Sur le côté, deux ports High-Speed USB 2.0 facilement accessibles sont disponibles pour raccorder des périphériques tels qu'un appareil photo numériques, une clé mémoire, un iPod, etc.

Interfaces évolutives

La connexion DisplayPort permet de transmettre des signaux audio et vidéo numériques à un haut débit sur un unique câble. La portée sans perte de signal est de 15 mètres.

Optimisation du signal d'entrée DVI

Cette fonction compense les altérations de la qualité d'affichage pouvant survenir en cas d'utilisation de longs câbles ou de boîtes de commutation («switch-box»).

Audio-compatible

Le boîtier intègre en toute discrétion un dispositif haut-parleur et une connexion de casque.

Enorme espace colorimétrique / compatible avec EasyPix

La palette de couleurs disponible reproduit 96% de l'espace colorimétrique Adobe RGB, ce qui permet d'afficher la plupart des couleurs d'appareils photo-numériques et une grande part de la matrice couleur CMYK. Le logiciel optionnel EIZO EasyPIX permet d'ajuster facilement les couleurs de l'écran et de l'imprimante.

Renforcement du contraste (FineContrast)

Un bouton donne l'accès à divers modes d'ajustement spécialisé, chacun possédant ses propres paramètres de réglage en température couleur, luminosité et valeur gamma. Ces modes sont: Movie pour les vidéoclips, Picture pour les graphiques et le traitement d'image, Texte pour les applications bureautiques et sRGB pour l'Internet. En plus, il existe un mode "custom" pour un réglage individuel et un mode "EyeCare". Une commutation automatique est même possible, p. ex. vers un affichage RGB au démarrage du navigateur Internet.

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.

Caractéristiques techniques

Taille et Type de dalle	61 cm (24,1") TFT LCD
Couleurs disponibles	gris ou noir
Taille d'Affichage Active (H x V)	518,4 x 324 mm
Taille visible de l'Image	Diagonale: 611 mm
Résolution Native	1920 x 1200
Pitch d'un Pixel	0.27 x 0.27 mm
Couleurs d'Affichage	16.77 millions
Luminosité maximale	360 cd/m ²
Contraste maximale	1000:1 (contraste effectif)
Angles de Vision (H, V)	178°, 178°
Technologie du panneau	S-PVA
Temps de réponse	6 ms (couleur/couleur) 16 ms (noir/blanc)
Particularités	Dynamic Motion Picture Overdrive, Auto EcoView (régulateur automatique de la luminosité), Look-up-Table 10 bits, décodeur HDCP (via DVI et DisplayPort), renforceur de contraste (fine contrast), menu sur écran, Plug & Play, bloc secteur intégré, haut-parleurs intégrés
Possibilités de réglage	Luminosité, Gamma, FineContrast, Couleur, Horloge, Phase, position d'image, Résolution, Langue OSD (allemand, anglais, français, espagnol, italien), Interpolation
Résolutions	1920 x 1200 pleinement 1:1 / 1680 x 1050 / 1600 x 1200 / 1280 x 1024 / 1280 x 960 / 1152 x 864 / 1024 x 768 / 800 x 600 / 720 x 400 / 640 x 480 agrandi ou 1:1 dans une fenêtre
Fréquence horizontale	31 – 94 kHz, (Numérique 31 – 76 Hz)
Fréquence verticale	55 – 76 Hz, (Numérique 59 – 61 Hz)
Dot Clock	Analogique: 202,5 MHz, Numérique: 162 MHz
Signaux d'Entrée	RGB Analogique, Numérique DVI standard 1.0
Connecteurs d'Entrée	D-Sub mini 15 pin, DVI-D 24 pin (interchangeables), DisplayPort, compatible HDCP sur DVI et DisplayPort
Plug & Play	VESA DDC 2B
Option économie d'énergie	VESA DPMS, DisplayPort Rev. 1.1a, DVI DMPM
Consommation électrique	Ø 40 W, max. 95 W
Dimensions (L x H x P)	566 mm (456 mm jusqu'au 538 mm) x 208,5 mm 566 mm x 367 x 85 mm (sans pied)
Poids	10,2 kg / sans pied: 7,2 kg
Rotation / Inclinaison	35° droite/gauche, 40°/0° avant / d'arrière, Pivot compatible
Réglage en hauteur	82 mm
Certifications	TCO Displays 5.0, EPEAT Gold, TÜV/GS, CE, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, EIZO EcoProducts 2009
Connexion USB	1 Up-/2 Down-Stream, Rev. 2.0
Accessoires Fournis	Mode d'emploi en français, allemand et anglais, Screenmanager Utility Disk, câbles alimentation, câble USB-, câble audio, câbles vidéo (D-Sub-D-Sub) et (DVI-D-DVI-D), profil de couleur ICC
Garantie	Cinq ans; les 3 premières années avec garantie intégrale sur site et les 2 dernières années en service retour atelier, rétroéclairage et dalle exclus.