

FlexScan EV2313W

Écran large 23 pouces LCD (16 : 9)

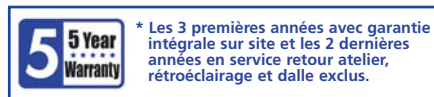


L'écran large EIZO EV2313W, d'une diagonale d'affichage de 23", est le premier écran large LCD d'EIZO en format 16:9 avec rétro-éclairage LED. Lorsque sa fonction EcoView est activée, il est très économe en courant avec une consommation moyenne de seulement 16 watts! Première mondiale, EcoView Sense: grâce à une sonde infrarouge intégrée, l'écran détecte si l'utilisateur est à son poste; en cas d'absence, après un délai d'attente de 40 secondes, il bascule automatiquement en mode de veille.

Comme tous les écrans EcoView, ce modèle allie l'ergonomie et des caractéristiques écologiques, ce qui en fait un appareil à la fois économique et axé sur le développement durable. EcoView est le gage d'un extrême confort d'utilisation, d'une charge environnementale réduite et de coûts d'exploitation plus faibles.

Cet écran large convient donc tant pour les entreprises et les services publics que pour les bureaux à domicile et les particuliers désireux d'utiliser un appareil à la fois performant et le moins polluant possible.

- ◆ Contraste 1000:1
- ◆ Luminosité 250 cd/m²
- ◆ Rétro-éclairage LED
- ◆ avec fonction EcoView: consommation Ø de seulement 16 watts
- ◆ 0 watt en mode «hors-tension»
- ◆ Mode d'économie d'énergie EcoView Sense
- ◆ Technologie d'accélération de l'affichage DynamicOverdrive
- ◆ Temps de réponse de 4 ms
- ◆ Interfaces analogique, numérique et DisplayPort
- ◆ HDCP compatible avec connexion DVI et DisplayPort
- ◆ Pied FlexStand avec hauteur réglable de 225 mm
- ◆ TCO 5 Displays / EPEAT Gold



FlexScan EV2313W

Écran large 23 pouces LCD (16 : 9)



Particularités

Qualité d'affichage exceptionnelle

EIZO garantit des images mobiles claires et brillantes avec un rapport de contraste effectif de 1000:1 et une luminosité maximale de 250 cd/m². Un contraste élevé, une répartition homogène de la luminosité et une résolution fine de 1920 x 1080 pixels sont autant de garanties d'une qualité d'affichage de premier ordre! Le temps de réponse de 4 ms est particulièrement rapide.

Rétro-éclairage LED peu gourmand en énergie

Le FlexScan EV2313W est le premier écran EIZO en format 16 : 9 doté d'un rétroéclairage à LED («light-emitting diode»). Au contraire des rétro-éclairages classiques CCFL («cold cathode fluorescent lamps»), la technologie LED est exempte de mercure et beaucoup moins gourmande en électricité.

«EcoView Sense», première mondiale en économie de courant!

La nouvelle fonction intégrée «EcoView Sense» d'EIZO est un gage de confort et d'économie d'énergie grâce à la détection de la présence de l'utilisateur à son poste. Avec «EcoView Sense», après un laps de 40 secondes, l'écran passe en mode de veille si aucun utilisateur n'est détecté par la sonde infrarouge. Dès que l'utilisateur regagne son poste, l'écran rebascule automatiquement en mode actif. «EcoView Sense» est capable de faire la distinction entre des objets vivants ou inanimés, si bien qu'il conserve son mode de veille même s'il détecte la présence d'un objet tel que le dossier d'une chaise.

Avec la fonction EcoView, seulement 16 watts de consommation électrique

Le capteur Auto EcoView intégré mesure l'éclairage ambiant et optimise la luminosité de l'écran à une valeur idéale, et ce, aussi bien dans des pièces sombres que très éclairées. Il en résulte une ergonomie visuelle améliorée ainsi que jusqu'à 50% de réduction de la consommation électrique, par rapport au mode où le capteur est désactivé.

0 watt en mode «off»

La plupart des écrans continuent de consommer du courant en mode «hors tension». L'EV2313W comporte un interrupteur d'alimentation qui le met vraiment hors tension, sans aucun prélèvement de courant du secteur. Les entreprises apprécieront de ne pas gaspiller de l'énergie en dehors des heures de bureau et pendant les week-ends.

Index EcoView pour visualiser vos économies d'énergie

Le FlexScan EV2313W affiche le rendement et le niveau d'économie énergétique directement sur la façade de l'écran, sous forme d'un index. Cette visualisation contribue à encourager et sensibiliser les utilisateurs à l'aspect écologique.

Entrées analogiques, numériques et DisplayPort

Les connexions DisplayPort, DVI-D et D-Sub acceptent l'entrée de signaux numériques et analogiques. Si vous branchez simultanément trois ordinateurs, leur commutation est très rapide, d'une pression de touche en façade. La compatibilité HD est assurée au moyen du décodeur HDCP intégré (via l'entrée DVI-D et DisplayPort).

Audio-compatible

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

Flexibilité et ergonomie

EIZO présente le FlexStand, un nouveau pied ergonomique. Ce pied est très flexible d'utilisation en termes d'inclinaison, de rotation et de réglage de hauteur! La plage de réglage en hauteur peut aller jusqu'à 225 mm, ce qui est jusqu'ici unique sur le marché des écrans! Cela permet par exemple de positionner de manière optimale l'écran en termes d'ergonomie en l'abaissant jusqu'au niveau du plan de travail. Il est également possible de le faire pivoter de 90° en mode portrait.

Premiers écrans certifiés TCO Displays 5

L'EV2313W est l'un des premiers moniteurs à être certifiés TCO Displays 5 au niveau mondial. Cette certification recouvre l'ergonomie, les valeurs d'émission et l'écologie en tenant compte de nouveaux critères tels que l'efficacité énergétique en conformité avec les prescriptions Energy Star 4.0 ainsi que la recyclabilité des matériaux d'emballage. En outre, les deux écrans ont reçu du «Green Electronics Council» et de l'instance environnementale «US EPA Consumer Electronic» l'évaluation la plus élevée: EPEAT Gold.

Qualité garantie

EIZO octroie sur tous ses écrans FlexScan 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», dalle et rétro-éclairage exclus.

Caractéristiques techniques

Taille et Type de dalle	58 cm (23") TFT LCD (Format 16 : 9)
Couleurs disponibles	gris ou noir
Taille d'Affichage Active (H x V)	509.8 x 286.7 mm
Taille visible de l'image	Diagonale: 584 mm
Résolution Native	1920 x 1080
Pitch d'un Pixel	0.2655 mm x 0.2655 mm
Couleurs d'Affichage	16.77 millions
Luminosité maximale	250 cd/m ²
Contraste effective	1000:1
Angle de vision max.	horizontal: 170°; vertical: 160°
Technologie du panneau	TN-LCD rétro-éclairage LED et Overdrive
Temps de réponse	4 ms (couleur-couleur) / 5 ms (noir-blanc)
Particularités	EcoView-Sense, Fonction Auto EcoView, Index EcoView, Rétro-éclairage LED, EyeCare Utility, Technologie Overdrive, compatible HDCP sur DVI et DisplayPort, modes contraste fin, menu sur écran, Plug & Play, bloc secteur intégré, haut-parleur intégré
Possibilités de réglage	Luminosité, Gamma, Contraste fin, Couleur, Horloge, Phase, position d'image, Résolution, Langue OSD (allemand, anglais, français, espagnol, italien), Interpolation
Résolutions	1920 x 1080 pleinement 1:1 / 1680 x 1050 / 1280 x 1024 / 1280 x 960 / 1280 x 720 / 1152 x 864 / 1024 x 768 / 800 x 600 / 640 x 480 agrandi ou 1:1 dans une fenêtre
Fréquence horizontale	31 – 81 kHz, (Numérique 31 – 68 Hz)
Fréquence verticale	55 – 76 Hz, (Numérique 59 – 61 Hz)
Dot Clock	Analogique: 148.5 MHz, Numérique: 148.5 MHz
Signaux Entrées	RGB Analogique, Numérique DVI standard 1.0
Connecteurs d'Entrée	D-Sub mini 15 pin, DVI-D 24 pin, DisplayPort, HDCP compatible sur DVI et DisplayPort
Plug & Play	VESA DDC 2B
Option économie d'énergie	VESA DPMS, DVI DMPM
Alimentation	Ø 16 W, max. 32 W
Dimensions (L x H x P)	547 mm (346.5 mm jusqu'au 517.8 mm) x 221 – 236 mm, 547 mm x 332 x 44 mm (sans pied)
Poids	6,2 kg / sans pied: 3,4 kg
Rotation/ Inclinaison	172° droite/gauche, 30°/0° avant / d'arrière, 90° Pivot
Hauteur réglable sur	225 mm
Certifications	TCO Displays 5, TÜV/Ergonomics (inclus ISO 13406-2), TÜV/GS,c-Tick, CE, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, EPEAT Gold, EIZO EcoProducts 2009
Accessoires Fournis	Mode d'emploi en français, allemand et anglais, Screenmanager Utility Disk, câbles alimentation, 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.