



EV2460-WT

Vos avantages

5
YEAR WARRANTY

Dès le premier coup d'œil, l'EV2460 impressionne par son cadre extrêmement fin. Son design compact et attrayant permet de gagner de la place sur le bureau. En matière de qualité d'image et d'ergonomie, le moniteur 23,8" au format 16:9 satisfait aux plus hautes exigences quant à un écran moderne. La suppression des reflets et l'option Auto EcoView garantissent une vision sans éblouissement.

L'écran LCD doté de la technologie IPS permet d'obtenir de larges angles de vision. Ainsi, c'est un vrai plaisir de travailler avec l'EV2460. En mode multi-écrans notamment, le moniteur au cadre presque inexistant offre une très bonne vue d'ensemble. Ses entrées de signaux DisplayPort, HDMI, DVI-D et DSub ainsi que ses quatre ports USB aval permettent de raccorder quantité d'appareils.

- ✓ Écran LCD 23,8" au format 16:9 doté de la technologie IPS pour une excellente qualité d'image
- ✓ Cadre de 1 mm seulement sur trois côtés : design extrêmement compact et ultrachic
- ✓ Restitution d'image sans scintillement grâce à la commande hybride de la luminosité de l'image
- ✓ Auto EcoView et EcoView Optimizer pour des économies d'énergie maximales et une ergonomie optimale
- ✓ Surface antireflet optimale et positionnement flexible
- ✓ Concentrateur USB Version 3.1 équipé d'un port amont et de quatre ports aval
- ✓ Entrées de signaux DisplayPort, HDMI, DVI-D et DSub
- ✓ Production certifiée écologique et socialement responsable

Fonctionnalités

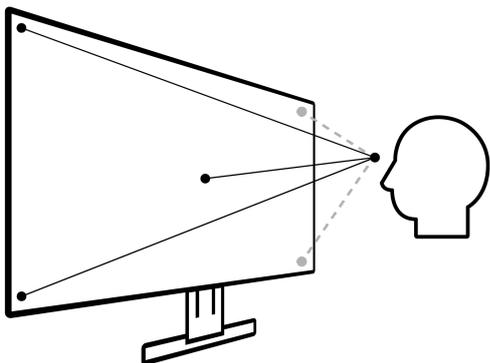
Ultrafin. Ultrachic !

Que ce soit par l'élégance du noir ou la noblesse du blanc, le design ultramince convainc grâce à son cadre fin d'environ 1 mm. L'écran d'affichage est seulement séparé du cadre par une fine bordure en verre noire d'environ 5,4 mm. Vu de profil ou de derrière, l'appareil affiche également une silhouette mince et gracile. Cet écran est un véritable bijou, offrant beaucoup d'espace pour toutes vos idées.



Une qualité d'image maximale grâce au panneau IPS

Le moniteur réunit les trois caractéristiques essentielles pour une qualité d'image exceptionnelle : une excellente résolution de 1920 × 1080 pixels (Full HD), un contraste très élevé de 1000:1 et une luminosité stable pouvant atteindre 250 cd/m². Ainsi, vous profitez de contours de texte parfaitement nets, de graphiques brillants et d'images claires. Grâce au panneau IPS haut de gamme doté d'un rétroéclairage LED, le contraste et les couleurs restent stables peu importe l'angle de vision.



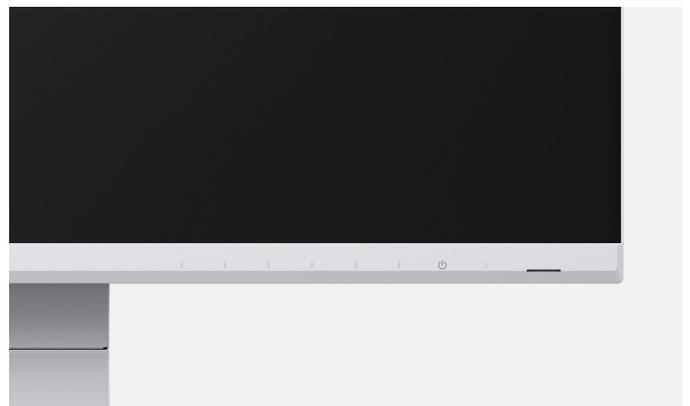
Un moniteur, de nombreuses connexions

On ne peut faire plus simple : vous pouvez connecter la majorité de vos appareils informatiques tels que les PC, ordinateurs portables ou caméras directement au moniteur, car celui-ci

dispose d'interfaces de signal variées. En outre, l'écran est équipé de quatre ports USB 3.1 de type A. Il est donc possible de raccorder différents appareils tels qu'une souris, un clavier ou un casque. Cela facilite votre travail au quotidien et permet d'avoir un bureau ordonné.

Des éléments fonctionnels intégrés dans le cadre

La face avant de l'EV2460-WT est dotée d'éléments de contrôle électrostatiques au lieu de touches mécaniques, ce qui garantit une simplicité d'utilisation tout en offrant une élégance remarquable. Tous les éléments de contrôle et les haut-parleurs se trouvent à l'intérieur du cadre et sont dirigés vers l'avant, c'est-à-dire vers l'utilisateur. Ils s'intègrent donc facilement au design plat du moniteur au cadre presque inexistant.



LUT 10 bits : contrôle colorimétrique précis

Une image ne peut être parfaite que si les couleurs le sont également. C'est la raison pour laquelle les moniteurs de bureau EIZO sont dotés d'une Look Up Table (LUT) d'au moins 10 bits, qui permet d'attribuer les informations colorimétriques bien plus précisément qu'avec une LUT 8 bits classique. La fine gradation des couleurs garantit un affichage optimal des dégradés et offre des possibilités de réglages individuels. Cela permet par exemple d'ajuster la balance des blancs de 4 000 à 10 000 kelvins (K) avec des intervalles de 500 K



Sans Look Up Table 10 bits



Avec Look Up Table 10 bits

Fonctionnalités

Économiser de l'énergie et ménager ses yeux avec Auto EcoView

De jour, de nuit, qu'il fasse clair ou sombre : peu importe quand et comment vous travaillez, la fonction Auto EcoView mesure en continu les variations de la lumière ambiante et optimise les valeurs de luminosité de l'écran, et ce de manière automatique à l'aide d'un capteur. Ainsi, non seulement les reflets gênants sont réduits, mais vos yeux se fatiguent moins vite. Un contrôle spécial à deux points prend en compte l'environnement le plus clair et le plus sombre au cours de la journée avec la luminosité d'écran correspondante souhaitée. Autre atout : grâce à l'adaptation automatique de la luminosité, vous économisez jusqu'à 50 pour cent d'électricité par rapport à un moniteur fonctionnant en continu à pleine luminosité.

Bien sûr, vous pouvez toujours régler le moniteur manuellement. L'index EcoView permet de savoir dans quelle mesure vos réglages respectent l'environnement et permettent d'économiser de l'énergie.

Économiser jusqu'à 30 % d'énergie - grâce à EcoView Optimizer

Des économies d'énergie sans perte de qualité : EcoView Optimizer réduit le rétroéclairage du moniteur en cas d'images sombres de façon entièrement automatique. La consommation électrique peut ainsi diminuer de près de 30 %. En même temps, le signal est amplifié et les niveaux de couleurs sont adaptés. Résultat : vous profitez d'une qualité d'image habituelle et d'une faible consommation électrique.

Consommation zéro grâce à l'interrupteur d'alimentation

Les moniteurs disposent d'un interrupteur mécanique intégré. Ceci s'avère très pratique et économique : si vous éteignez le moniteur au moyen de cet interrupteur, l'appareil ne consomme pas du tout d'électricité. En mode veille, la consommation d'électricité ne dépasse pas 0,5 watt.

Zéro scintillement : des yeux préservés

Afin de ménager vos yeux, EIZO a développé une technologie hybride de commande du rétroéclairage. Elle réunit les avantages de la commande MID (modulation d'impulsion en durée) classique et d'une commande CC (courant continu). La commande MID utilise des fréquences beaucoup plus hautes que les procédés MID standards. Résultat : une expérience visuelle sans scintillement.

En effet, le scintillement est réduit jusqu'à disparaître complètement, et ce sans altérer la qualité d'image ou la stabilité des couleurs. Par ailleurs, vous pouvez régler la luminosité sur moins de 1 % de la valeur maximale dans des salles faiblement éclairées. L'avantage : votre écran conserve également ses propriétés antiéblouissantes dans ces conditions.

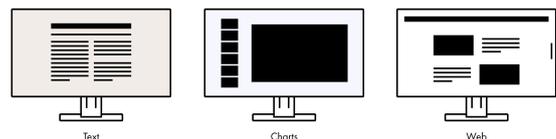
Suppression des reflets : plus d'image, moins de reflets

L'EV2460-WT possède une surface antireflet optimale. La suppression des reflets minimise l'éblouissement grâce à la

dispersion de la lumière réfléchiée, ce qui prévient efficacement le surmenage des yeux. La fatigue des yeux est réduite. De plus, il est possible de s'asseoir confortablement devant l'écran sans adopter de mauvaise posture pour éviter les reflets.

Modes couleurs prédéfinis : affichage optimisé sur simple pression d'un bouton

Les modes couleurs prédéfinis facilitent l'édition et le visionnage d'images, de textes ou de films. En effet, le fait que vous regardiez un film, retouchiez une image, surfiez sur Internet ou écriviez un texte joue un rôle sur le réglage des couleurs. Sur simple pression d'un bouton, vous pouvez changer les pré-réglages de la luminosité, de la correction gamma et de la température de couleur. Par exemple, le mode Papier simule l'agréable contraste des livres en réduisant la part bleue de la lumière. Cela permet de ménager les yeux lors de la lecture et de prévenir la fatigue.



Changement rapide d'image avec overdrive

Plus vite, encore plus vite, overdrive. La fonction overdrive accélère tellement le temps de commutation qu'il est possible de réaliser un changement de niveaux de gris en seulement 5 ms en moyenne. Vous pouvez ainsi profiter de films sans luminescence résiduelle dérangeante, en cas de changement rapides d'images.

Screen InStyle

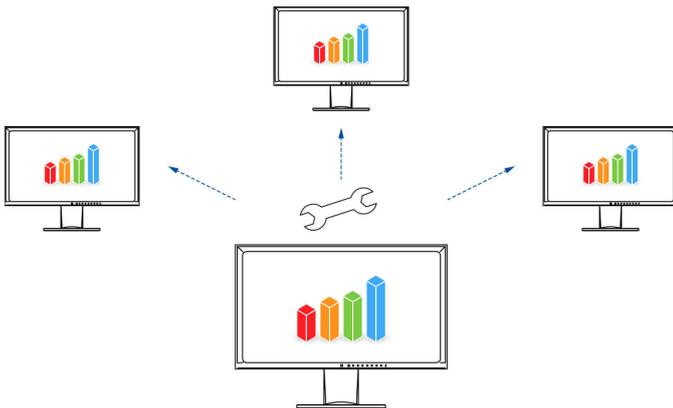
En plus du menu On Screen, l'EV2460-WT peut être réglé de façon confortable à partir d'un PC Windows à l'aide du logiciel Screen InStyle. Les options de réglage comprennent par exemple le rendu des couleurs, les options d'économie d'énergie et les fonctions ergonomiques telles que la réduction de la part de bleu (Circadian Dimming). Pour les systèmes comprenant plusieurs écrans, les réglages effectués avec Screen InStyle peuvent être appliqués de façon synchrone à tous les écrans connectés.
[plus d'infos sur Screen InStyle](#)

L'application serveur Screen InStyle Server permet aux administrateurs système de gérer et de contrôler de façon centralisée les moniteurs connectés au réseau sur lesquels Screen InStyle est installé. La consommation électrique est ainsi optimisée et la gestion des actifs des moniteurs est simplifiée.
[plus d'infos sur Screen InStyle Server](#)

Fonctionnalités

Configurateur de moniteur pour les réglages sur tout un réseau

Un travail simplifié pour les administrateurs de réseau : le logiciel leur permet de configurer plusieurs moniteurs de manière uniforme en une seule fois – et ceci via une connexion USB. Cela économise du temps et permet d’avoir les mêmes réglages pour tous les écrans. La configuration peut être sauvegardée dans un fichier XML et transférée sur les clients.



Simplicité d’utilisation grâce au bouton Guide

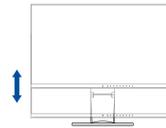
Le bouton Guide vous permet de garder une vue d’ensemble de toutes les fonctions. Il suffit de toucher le bouton pour afficher toutes les fonctions à l’écran et le panneau de contrôle correspondant.



Pied flexible

Confortable et stable : le pied orientable du moniteur mise sur l’ergonomie. Vous pouvez tourner, pivoter et incliner le pied du moniteur afin de ménager au mieux votre dos,

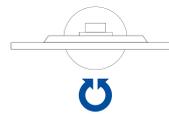
vos épaules et d’adopter une position assise la plus confortable possible. Le moniteur est également réglable en hauteur en continu et peut être abaissé presque jusqu’au niveau du socle du pied. Vous pouvez ainsi positionner la ligne supérieure de l’image de façon ergonomique en dessous de la hauteur des yeux.



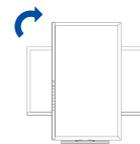
140 mm



35° vers l’arrière, 5° vers l’avant



172°



Rotation de 90° dans le sens des aiguilles d’une montre

Garantie de cinq ans

EIZO offre une garantie de cinq ans. Ceci est possible grâce à un processus de fabrication ultradéveloppé, basé sur un facteur de réussite simple : une technologie d’affichage bien pensée et innovante et une fabrication au moyen de matériaux haut de gamme.



Fabrication écologique et socialement responsable

Avec l’EV2460-WT, EIZO montre que la qualité d’image et de produit va de pair avec une planification, un approvisionnement en matériel et une production responsables. Cette valeur intrinsèque vous permet d’investir en toute sécurité dans un moniteur moderne et fiable.

Fonctionnalités

Production socialement responsable

L'EV2460-WT est produit de manière socialement responsable, sans avoir recours au travail des enfants ou au travail forcé. Les fournisseurs ont été soigneusement sélectionnés tout au long de la chaîne logistique et se sont également engagés en faveur d'une production socialement responsable. Ceci est notamment valable pour les fournisseurs de minéraux provenant de zones de conflit. Chaque année, nous présentons volontairement un rapport détaillé portant sur notre responsabilité sociale.

[Lisez notre rapport CSR ici](#)



Préservation du climat et de l'environnement

Chaque modèle EV2460-WT est produit dans notre propre usine dotée d'un système de management environnemental certifié ISO 14001. Ce système inclut des mesures visant à réduire les déchets, les eaux usées et les émissions, à faire baisser la consommation d'énergie et de ressources et à favoriser un comportement écologique chez les collaborateurs. Chaque année, nous rendons compte publiquement de ces mesures, qui sont une composante essentielle de notre rapport CSR.



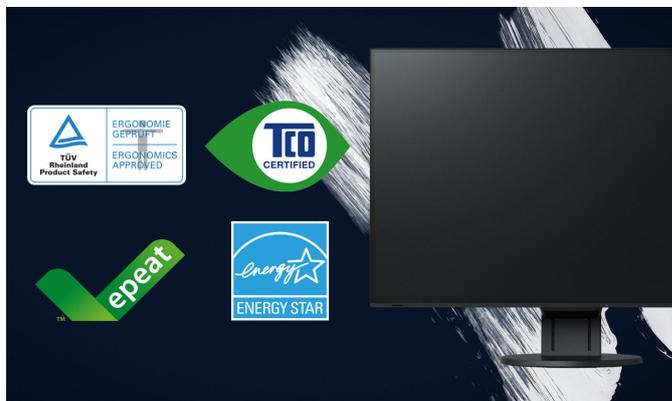
Durabilité et longévité

L'EV2460-WT est conçu pour une longue durée d'utilisation - en règle générale, il dépasse largement la garantie de cinq ans. Les pièces de rechange sont disponibles jusqu'à cinq ans après la fin de la production. Tout le cycle d'utilisation prend en compte les effets sur l'environnement, car la longévité et la réparabilité préservent les ressources et le climat. Lors de la conception de l'EV2460-WT, nous avons veillé à utiliser peu de ressources en ayant recours à des composants et des matériaux haut de gamme et en garantissant une production soignée.



Respect des normes et des directives

L'EV2460-WT est doté de fonctions d'économie d'énergie permettant de réduire encore davantage la consommation électrique déjà faible. La plupart des modèles FlexScan satisfont aux exigences de la norme TCO Displays 8.0 et sont conformes aux strictes directives internationales en matière d'économie d'énergie et d'ergonomie du programme EPA Energy Star, du label EPEAT et de l'organisme TÜV.



Spécifications

Généralités

No d'article	EV2460-WT
Couleurs du boîtier	Blanc
Domaine d'application	Bureau, jeu
Ligne de produits	FlexScan
EAN	4995047055297
Variantes d'équipement	EV2460-BK (couleur : noir)

Affichage

adapté à la/aux classe(s) d'application RadiCS	VIII
Diagonale [en pouces]	23,8
Diagonale [en cm]	60,5
Format	16:9
Taille d'image visible (largeur × hauteur)	527 × 296,5
Résolution idéale et recommandée	1920 × 1080 (Full HD)
Distance entre pixels [en mm]	0,2745 × 0,2745
Densité de pixels [ppi]	93
Résolutions prises en charge	1920 × 1080 (Full HD), 1680 × 1050, 1280 × 1024, 1024 × 768, 800 × 600, 720 × 400, 640 × 480
Technologie de l'écran	IPS
Angle de vision horizontal max.	178 °
Angle de vision vertical max.	178 °
Couleurs ou niveaux de gris rendus	16,7 millions de couleurs (DisplayPort, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (HDMI, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (DVI, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (Dsub, 8 bits)
Espace colorimétrique max.	sRGB
Luminosité max (type) [en cd/m ²]	250
Contraste max. (type)	1000:1
Temps de réaction type [changement gris à gris]	5 ms
Taux de rafraîchissement max. [en Hz]	60
Rétroéclairage	LED

Fonctionnalités & fonctions

Palette de couleurs / Look Up Table	1,06 milliard de tons de couleurs / 10 bits
Overdrive	✓
Sans scintillement grâce à la commande hybride	✓
Extension de la plage de signaux (HDMI) Décodeur HDCP	✓
Modes couleurs et niveaux de gris prédéfinis	sRGB, Paper, Movie, DICOM, 2 modes libres pour les réglages de l'utilisateur
Courbe de valeur tonale DICOM	✓
Langue OSD	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Options de réglage	Luminosité, contraste, gamma, toutes les fonctions EcoView, saturation, température de couleur, Color Mode, teinte de couleurs, entrée du signal, résolution, source audio, langue OSD, interpolation, volume
Bouton Guide	✓
Entrées de signaux	DisplayPort, DVI-D, HDMI, Dsub
Spécification USB	USB 3.1 Gen 1
Ports USB amont	1 × type B
Ports USB aval	4 × type A
Signaux graphiques	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI (HDCP 1.4), HDMI (HDCP 1.4), RGB analogique
Fréquences horizontales/verticales	Dsub: 31-68 kHz/59-61 Hz; Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 49-51 Hz/59-61 Hz
Détection automatique du signal d'entrée	✓
Type de synchronisation	Séparée
Entrée audio	Prise jack stéréo de 3,5 mm, DisplayPort, HDMI
Sortie audio/casque	Prise jack stéréo de 3,5 mm
Haut-parleurs intégrés	✓

Données électriques

Consommation (type) [en watts]	10
Consommation (maximale) [en watts]	44 (en cas de luminosité maximale et d'utilisation de tous les ports d'entrée et ports USB)
Consommation maximale en mode Veille [en watts]	0,5
Consommation avec interrupteur en position OFF [en watts]	0
Classe d'efficacité énergétique	A++
Consommation d'énergie annuelle [en kWh]	18
Auto-EcoView	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Tension d'alimentation	CA 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Gestion de l'alimentation	VESA DPMS, DVI-DMPM, DisplayPort Version 1.1a
Bloc d'alimentation intégré	✓

Dimensions & poids

Dimensions (pied inclus) (largeur × hauteur × profondeur) [en mm]	538 × 333,6-473,6 × 233
Poids (pied inclus) [en kg]	5,9
Dimensions (sans le pied) (largeur × hauteur × profondeur) [en mm]	538 × 320 × 54
Poids (sans le pied) [en kg]	3,8
Rotation (droite/gauche)	172 °
Inclinaison avant/arrière	5 ° / 35 °
Rotation format horizontal/vertical (pivotement)	✓ 90 °
Réglage max. en hauteur [en mm]	140
Possibilités de fixation	Norme VESA 100 × 100 mm

Certifications & normes

Marquages de qualité	CE, CB, TCO certified 8.0, EPA Energy Star, TÜV/GS, certification ergonomie TÜV (incluant ISO 9241-307), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, EPEAT 2018 (US), cTÜVus, TÜV/S, EAC, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
----------------------	--

Logiciels & accessoires

Logiciels correspondants et autres Accessoires en téléchargement	Screen InStyle
Fourni avec	Câble d'alimentation, câble de signaux DisplayPort - DisplayPort, câble USB 3.0, guide rapide
Accessoires en option	EIZO ScreenCleaner (pour un nettoyage optimal sans rayures), PM200-K (câble de signaux avec connecteur DisplayPort vers connecteur Mini-DisplayPort), HH200HS-K (câble de raccordement HDMI pour transmettre les signaux audio et vidéo numériques), ST-USBC-DP-CABLE (câble de signaux Startech pour la connexion USB-C™ vers DisplayPort)

Garantie

Garantie et service	5 ans avec service de remplacement sur place*
---------------------	---

Conditions de garantie

*) 30 000 heures de fonctionnement maximum à partir de la date d'achat.**) Garantie zéro pixel défectueux pour les sous-pixels entièrement allumés (pixels secondaires ISO 9241-307) Valable : six mois à partir de la date d'achat