



→ [Site web du produit](#)

→ [Liste de lecture vidéo](#)

Le bureau polyvalent parfait. Le FlexScan EV2430-BK est idéal pour une utilisation générale au bureau. Ses fonctions d'économie d'énergie, son confort visuel et son design ergonomique en font un outil polyvalent très utile sur le bureau. Il dispose de trois entrées de signal pour la connexion à un PC. En outre, un hub USB et des prises casque/audio sont facilement accessibles sur le côté du moniteur. Le FlexScan EV2430-BK possède une dalle IPS moderne avec des angles de vision horizontaux et verticaux de 178°. Le capteur de luminosité appelé Auto-EcoView permet d'éviter l'éblouissement et donc la fatigue oculaire. Il détecte les changements de luminosité ambiante qui surviennent pendant la journée et adapte automatiquement la luminosité de l'écran.

- ✓ Moniteur LCD 24" au format 16:10 avec technologie LED dans un design ergonomique et peu encombrant
- ✓ contraste 1000:1, luminosité 300 cd/qm
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense et EcoView-Optimizer pour une économie d'énergie maximale et une ergonomie optimale
- ✓ Haut-parleur et prise casque intégrés
- ✓ Hub USB avec un port upstream et deux ports downstream
- ✓ Entrée DisplayPort, DVI-D et D-Sub pour la connexion numérique et analogique
- ✓ 5 ans de garantie, y compris service d'échange sur site, pour une sécurité d'investissement maximale

Qualité d'image Précision, brillance, contraste et netteté

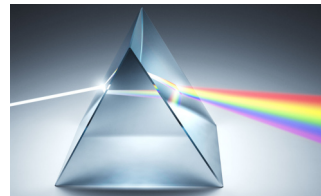
Qualité d'image supérieure grâce au IPS-panneau

Le moniteur maîtrise les trois fonctions ci-dessous, pour une qualité d'image exceptionnelle : excellente résolution de 1920 x 1200 pixels, un contraste maximal de 1000:1 et une luminosité stable jusqu'à 300 cd/m². Cela signifie que vous bénéficiez de contours de texte très nets, de graphiques brillants et d'images claires. Grâce à la dalle IPS de haute qualité avec rétro-éclairage LED, les contrastes et les couleurs restent stables quel que soit l'angle de vue.

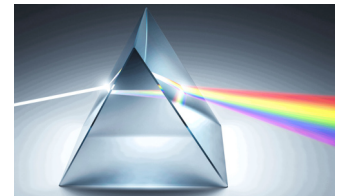


Contrôle précis des couleurs

Une image ne peut être parfaite que si les couleurs le sont aussi. C'est pourquoi les moniteurs d'EIZO disposent d'une table de conversion look-up-table (LUT) d'au moins 10 bits, qui permet d'attribuer les informations chromatiques de manière nettement plus précise qu'avec une table de conversion habituelle de 8 bits. Des dégradés de couleurs très fins garantissent que les dégradés sont toujours parfaitement représentés et offrent en outre des possibilités de réglage individuelles. Par exemple, les points blancs de 4000 à 10 000 kelvins (K) peuvent être ajustés par incréments de 500 K sans perte.



Look-Up-Table avec 10 bits et plus



Look-Up-Table avec 8 bits

Overdrive pour le changement rapide d'image

La fonction overdrive accélère le temps de commutation de telle sorte que les changements de gris à gris se font en moyenne en seulement 14 ms. Les films et les changements d'image rapides sont visibles sans rémanence gênante. Lors du défilement et du positionnement de fenêtres ou d'images, un affichage lisible est obtenu en une fraction de seconde – un temps de latence imperceptible. La consommation d'énergie et l'efficacité énergétique restent des points centraux.

Ergonomie

Travailler en toute décontraction

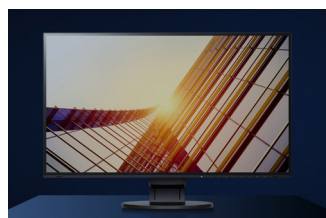
Économisez de l'énergie et ménagez vos yeux avec Auto EcoView

De jour comme de nuit, en pleine lumière ou dans l'obscurité : quel que soit le moment ou la manière dont vous travaillez, la fonction Auto EcoView mesure en permanence les variations de la lumière ambiante et optimise l'écran pour atteindre des niveaux de luminosité idéaux. Tout cela automatiquement grâce à un capteur. Les avantages : les reflets gênants sont réduits et vos yeux se fatiguent moins vite. Un système de contrôle spécial à deux points tient compte de l'environnement le plus clair et le plus sombre au cours de la journée avec la luminosité d'écran souhaitée. Autre avantage : l'ajustement automatique de la luminosité vous permet d'économiser jusqu'à 50 % d'énergie par rapport à un moniteur fonctionnant en permanence à pleine luminosité.

Bien entendu, vous pouvez toujours régler le moniteur manuellement. L'indice EcoView vous indique si votre réglage est écologique et économique.



Pendant la journée



En soirée

POUR LE BIEN-ÊTRE DES YEUX

Sans scintillement

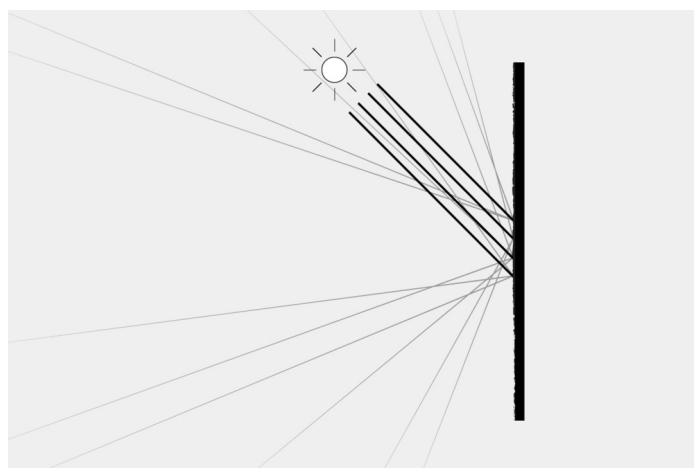
Pour ménager vos yeux, EIZO a développé une technologie hybride de contrôle du rétroéclairage. Celle-ci com-

bine les avantages de la commande PWM (Pulse Width Modulation) habituelle et d'une commande DC (Direct Current). La commande PWM utilise des fréquences beaucoup plus élevées que les méthodes PWM standard. Le résultat : une expérience visuelle sans scintillement, tout en préservant la qualité de l'image et la stabilité des couleurs. En outre, par rapport à un contrôle DC pur, vous pouvez régler la luminosité à moins de 1 % de la valeur maximale dans les pièces à l'éclairage sombre. L'avantage est que votre écran ne scintille pas et n'éblouit pas, même dans ces conditions.

L'absence de scintillement et le faible taux de lumière bleue des moniteurs FlexScan d'EIZO sont certifiés par le TÜV Rheinland.

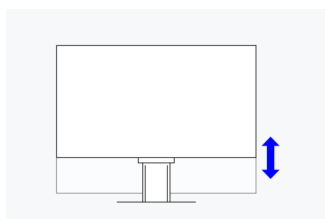
Revêtement anti-reflets : plus d'image, moins de reflets

Le EV2430 offre une surface antireflet optimale. En minimisant les reflets dus à la dispersion de la lumière réfléchie, le EV2430 prévient efficacement l'éblouissement et la fatigue oculaire. La fatigue oculaire est réduite et il est possible de s'asseoir confortablement devant l'écran, sans "position forcée" pour éviter l'éblouissement.

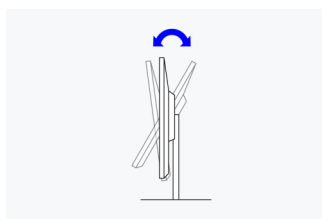


Pied ergonomique

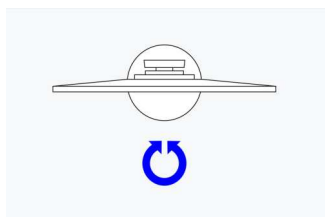
Ergonomique et stable : le pied réglable a pour objectif l'ergonomie. Vous pouvez tourner, faire pivoter et incliner l'écran de la manière la plus confortable pour votre dos, votre cou et votre position assise. Il est possible de régler la hauteur en continu et de l'abaisser presque jusqu'au niveau de la table ou de la plaque de base du support. Vous pouvez ainsi positionner la ligne supérieure de l'image de manière ergonomique, en dessous du niveau des yeux.



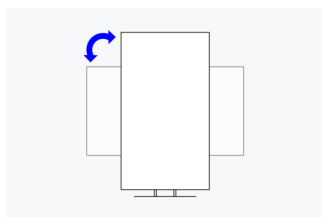
Hauteur
140 mm



Inclinaison
Entre 5° avant et 35° arrière



Rotation
344°



Pivot
dans le sens des aiguilles d'une montre

Diversité de connexions Meilleure connectivité

Un moniteur, de nombreux ports

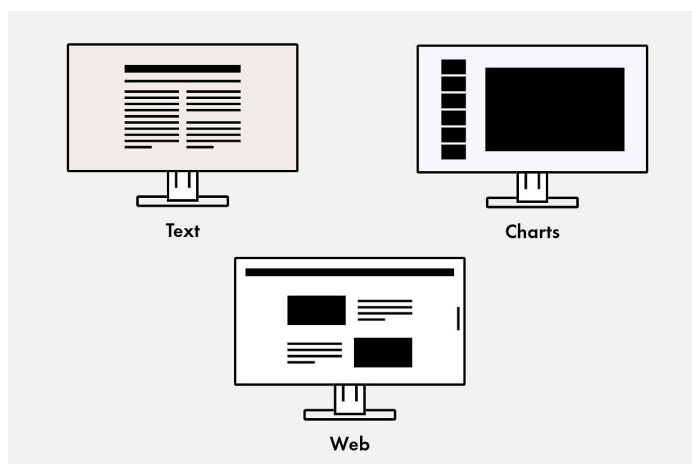
Il n'y a pas plus simple : vous pouvez connecter la plupart de vos terminaux tels que PC, ordinateur portable, souris, clavier ou casque directement à l'écran. En effet, le EV2430 dispose de différentes interfaces de signal et de connecteurs. Cela facilite votre travail quotidien et vous permet d'avoir un bureau bien rangé.



Logiciel et facilité d'utilisation Équipement pour un travail confortable

Modes de couleurs prédéfinis : affichage optimisé par simple pression sur un bouton

Les modes de couleur prédéfinis optimisent le visionnage d'images, de textes ou de vidéos. Car cela fait une différence si vous regardez une vidéo, une image, surfez sur le web ou écrivez des textes. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour définir le préréglage correspondant pour la luminosité, la correction gamma et la température des couleurs. Un exemple : le mode Paper simule le contraste agréable du papier imprimé, ménageant ainsi les yeux pendant la lecture et prévenant la fatigue.



Durabilité

Fabrication respectueuse de l'environnement et de la société

ECOVIEW OPTIMIZER

Économisez jusqu'à 30 % d'énergie

Économisez de l'électricité sans compromettre la qualité : L'optimiseur EcoView réduit entièrement et automatiquement l'éclairage de fond pour les images sombres. Cela permet de réduire la consommation d'électricité jusqu'à 30 %. Dans le même temps, le signal est amplifié et les valeurs de tonalité des couleurs sont ajustées. Le résultat : Vous bénéficiez de la qualité d'image à laquelle vous êtes habitué, mais vous consommez moins d'électricité.



Consommation zéro watt grâce à l'interrupteur d'alimentation

Les moniteurs sont dotés d'un interrupteur d'alimentation mécanique intégré, extrêmement pratique et économe en énergie : Si vous éteignez le moniteur à l'aide de l'interrupteur d'alimentation, l'appareil ne consommera plus du tout d'énergie. De plus, il ne consomme qu'un maximum de 0.3 watt en mode veille.

Une production socialement responsable

Le EV2430 est produit de manière socialement responsable, sans recours au travail des enfants ni au tra-

vail forcé. Les fournisseurs tout au long de la chaîne d'approvisionnement sont soigneusement sélectionnés et se sont également engagés à respecter cette responsabilité. Cela vaut en particulier pour les fournisseurs de minéraux dits de conflit. Nous fournissons volontairement un rapport annuel détaillé sur notre responsabilité sociale.



Respect de l'environnement et du climat

Chaque EV2430 est fabriqué dans notre propre usine, qui est dotée d'un système de protection de l'environnement et de gestion de l'énergie certifié ISO 14001 et ISO 50001. Ce système comprend des mesures visant à réduire les déchets, les eaux usées et les émissions, la consommation de ressources et d'énergie, ainsi qu'à encourager les employés à adopter un comportement respectueux de l'environnement. Nous rendons compte publiquement de ces mesures sur une base annuelle.



Garantie

Une sécurité d'investissement optimale

Garantie de 5 ans

EIZO accorde une garantie de cinq ans, y compris un service d'échange sur site. Ceci est rendu possible par un processus de fabrication de pointe, basé sur un principe de réussite simple : une technologie bien pensée et innovante, fabriquée avec des matériaux haut de gamme.



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

| | |
|----------------------------------|--|
| N° d'article | EV2430-BK EV2430-GY |
| Couleur du boîtier | Noir Gris clair |
| Domaine d'utilisation | Bureau |
| Ligne de produits | FlexScan |
| Domaine d'application | Grandes et moyennes entreprises, Utilisateur privé et petites entreprises, Finance |
| Configuration système spécifique | Aucune, compatible avec la plupart des ordinateurs et des systèmes d'exploitation, y compris macOS et Windows. |
| EAN | 4995047052999 4995047052982 |

ÉCRAN

| | |
|--|---|
| Diagonale [en pouces] | 24.1 |
| Diagonale [en cm] | 61.1 |
| Format | 16:10 |
| Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm] | 518 x 324 |
| Résolution idéale et recommandée | 1920 x 1200 |
| Distance entre les points [en mm] | 0.27 x 0.27 |
| Densité de pixels [en ppi] | 94 |
| Résolutions prises en charge | 1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480 |
| Technologie du panneau | IPS |
| Angle de vision max. Angle de vision Horizontal | 178 |
| Angle max. Angle de vision vertical | 178 |
| Couleurs ou niveaux de gris affichables | 16,7 millions de couleurs (D-Sub, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (DVI, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (DisplayPort, 8 bits) |
| Palette de couleurs/tableau d'affichage | 1,06 milliard de teintes / 10 bits |
| Puissance max. Espace colorimétrique (typique) | sRGB |
| Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m ²] | 300 |
| Max. Contraste de l'espace sombre (typique) | 1000:1 |
| Temps de réponse Alternance gris-gris (typique) [en ms] | 14 |
| Rétroéclairage | LED |

CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

| | |
|---|---|
| Modos couleur/niveaux de gris prédéfinis | 2 emplacements de mémoire manuelle, sRGB, Paper, Movie |
| Auto EcoView | ✓ |
| Indice EcoView | ✓ |
| Optimiseur EcoView | ✓ |
| Sans scintillement | ✓ |
| Décodeur HDCP | ✓ |
| Détection automatique de l'entrée du signal | ✓ |
| Haut-parleurs intégrés | ✓ |
| Langue OSD | de, en, fr, es, it, se |
| Possibilités de réglage | Mode couleur, Luminosité, Contraste, Température de couleur/point blanc, Gamma, Teinte de couleur, Saturation des couleurs, Résolution, Mise à l'échelle, Langue OSD, Entrée de signal, Toutes les fonctions EcoView, Volume sonore |
| Bloc d'alimentation intégré | ✓ |

CONNEXIONS

| | |
|-------------------------|---|
| Entrées de signaux | D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4) |
| Spécification USB | USB 2 |
| Ports USB en amont | 1 x type B |
| Ports USB en aval | 2x type A |
| Signal graphique | DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort |
| Mode de synchronisation | Separate |
| Entrée audio | prise jack stéréo 3,5 mm, DisplayPort |
| Sortie audio/casque | prise jack stéréo 3,5 mm |

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|--|
| Fréquences horizontales/verticales | Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-76 kHz/55-61 Hz; |
| Consommation électrique (typique) [en watts] | 12 |
| Consommation électrique (maximum) [en watts] | 36 (avec une luminosité maximale et le fonctionnement de tous les ports de signalisation et USB) |
| Puissance max. Consommation électrique en mode veille [en watts] | 0.3 |
| Consommation électrique avec interrupteur d'alimentation éteint [en watts] | 0 |
| Classe d'efficacité énergétique | E |
| Consommation d'énergie/1000h [en kWh] | 15 |
| Alimentation électrique | AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz |

DIMENSIONS & POIDS

| | |
|--|---|
| Dimensions (y compris pied) (largeur x hauteur x profondeur) [en mm] | 553 x 368-499 x 233 |
| Poids (y compris le pied) [en kg] | 6.7 |
| Dimensions (sans pied) (Largeur x Hauteur x Profondeur) [en mm] | 553 x 358 x 57 |
| Poids (sans pied) [en kg] | 4.3 |
| Détails sur les dimensions du boîtier (PDF) | Détails sur les dimensions du boîtier (PDF) |
| Possibilité de rotation du pied [en °] | 344 |
| Inclinabilité avant/arrière [en °] | 5 / 35 |
| Rotation portrait/transversale (pivot) | dans le sens des aiguilles d'une montre |
| Niveau max. Réglage de la hauteur [en mm] | 140 |
| Espacement des trous VESA | 100 x 100 |

CERTIFICATION ET NORMES

| | |
|--------------------|---|
| Marque de contrôle | CE, UKCA, CB, TÜV/GS, Ergonomie testée par le TÜV (y compris ISO 9241-307), TCO Certified Generation 8, EPEAT 2018 (US), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC |
|--------------------|---|

LOGICIEL & ACCESSOIRES

| | |
|-----------------------|---|
| Autres fournitures | Câble de signal DVI-D - DVI-D, Câble de signal DisplayPort - DisplayPort, Câble d'alimentation, Guide de démarrage rapide |
| Accessoires en option | PM200-K |

GARANTIE

| | |
|----------------------|---|
| Durée de la garantie | 5 ans pour l'appareil et le module LCD jusqu'à 30 000 heures de fonctionnement, selon la première éventualité. |
| Type de garantie | Service d'échange sur site |
| Garantie incluse | Garantie zéro défaut de pixel ; pendant six mois à compter de la date d'achat, pas de sous-pixels entièrement allumés (sous-éléments d'image ISO 9241-307). |

Trouvez votre interlocuteur EIZO:
EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg
Antwerpsesteenweg 22
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)
Téléphone: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.be

Tous les noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées d'EIZO Corporation au Japon et dans d'autres pays ou de leurs sociétés respectives. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Allemagne. Tous droits, erreurs et modifications réservés. Dernière mise à jour: 15.07.2024