



[→ Site web du produit](#)

Le FDU2603W a été conçu pour les systèmes ECDIS et radars. Il offre une lisibilité optimale pour une utilisation sur la passerelle. Il répond aux exigences de la norme internationale pour les équipements de navigation et de radiocommunication maritimes (IEC 60945) en matière de température, d'humidité et de vibrations.

- ✓ Large plage de gradation avec des niveaux de luminosité très faibles
- ✓ Rendu des couleurs calibré pour l'ECDIS
- ✓ Vision claire et grand angle de vue
- ✓ Approuvé par les sociétés de classification
- ✓ Longue durée de vie et fiabilité, rétroéclairage LED longue durée
- ✓ Utilisation 24h/24 et 7j/7, garantie de 3 ans

Qualité d'image Précision, brillance, contraste et netteté

Calibré pour ECDIS

La luminosité du rétroéclairage, la valeur gamma et les paramètres de couleur RVB sont calibrés en usine. Cela permet au moniteur d'obtenir une reproduction optimale des couleurs, qui répond aux exigences spécifiques des systèmes ECDIS. Le moniteur est conforme aux normes internationales pour les systèmes ECDIS et les applications radar IEC 61174, IEC 62288 et IEC 62388.



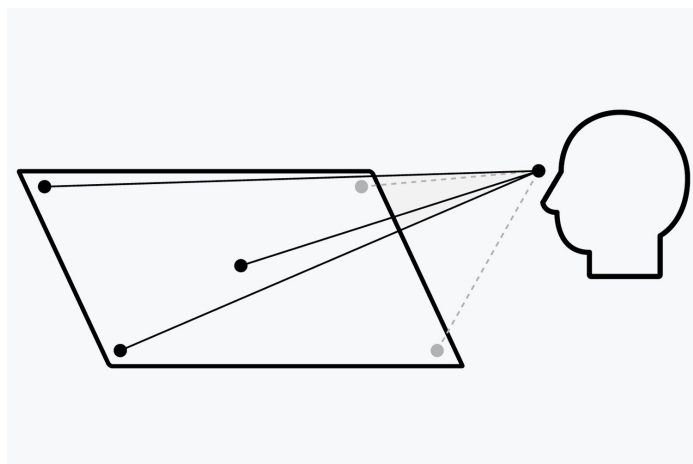
Large plage de gradation pour des conditions d'éclairage changeantes

Adapté au fonctionnement jour/nuit : Grâce à sa large plage de gradation allant de moins de 1 cd/m² à 490 cd/m², le moniteur est idéal pour les conditions d'éclairage changeantes. Ainsi, la luminosité du moniteur peut être réglée de manière optimale en fonction de chaque éclairage ambiant et peut être utilisée sans problème dans des pièces sombres.



Contraste élevé et fidélité des couleurs sous tous les angles de vue

La VA dalle à grand angle de vision garantit un contraste faible et une variation minimale des couleurs, quel que soit l'angle de vision. Cela permet d'obtenir des couleurs précises et des images claires jusque dans les coins de l'écran.



POUR LE BIEN-ÊTRE DES YEUX Sans scintillement

Le moniteur ne scintille pas, quel que soit le réglage de la luminosité. L'avantage est que vos yeux se fatiguent moins vite. Vous pouvez travailler sur l'écran pendant une longue période.

Longévité Et fiabilité

Fiabilité en haute mer

Chaleur, froid, vibrations - le moniteur résiste durablement aux contraintes de l'environnement maritime. Il est conforme à la norme IEC 60945 relative à l'environnement et à la compatibilité électromagnétique (CEM), qui est obligatoire pour l'homologation des équipements marins. Il a également un indice de protection IP65, ce qui le protège même de la poussière et des jets d'eau. Autres caractéristiques : un revêtement spécial préserve l'électronique de l'humidité. Et le ventilateur de la ventilation du moniteur est facilement accessible pour un remplacement aisé.



Approbation des sociétés de classification

Le moniteur répond aux exigences des principales sociétés de classification et dispose d'approbations pour LR (Royaume-Uni), DNV (Norvège/Allemagne), ABS (États-Unis), NK (Japon) et EU RO MR.



Trois ans de garantie

EIZO accorde une garantie de trois ans. Cela est rendu possible par un processus de fabrication de pointe, basé sur un principe de réussite simple : une technologie bien pensée et innovante, fabriquée à partir de matériaux haut de gamme.

Utilisation 24h/24 et 7j/7

Le FDU2603W est construit pour être utilisé 24 heures sur 24 et se caractérise par une fiabilité maximale.



Durabilité

Fabrication respectueuse de l'environnement et de la société

Une production socialement responsable

Le FDU2603W est produit de manière socialement responsable, sans recours au travail des enfants ni au travail 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 FDU2603W 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.



Durable et pérenne

Le FDU2603W est conçu pour une longue durée d'utilisation - généralement bien supérieure à la durée de la garantie. Les pièces de rechange sont disponibles de nombreuses années après la fin de la production. L'ensemble du cycle d'utilisation tient compte de l'impact sur l'environnement, car la longévité et la réparabilité préservent les ressources et le climat. Lors de la conception du FDU2603W, nous avons veillé à utiliser peu de ressources avec des composants et des matériaux de haute qualité et à produire avec soin.



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

| | |
|-----------------------|---------------------|
| N° d'article | FDU2603W |
| Couleur du boîtier | Noir |
| Domaine d'utilisation | Industrie |
| Ligne de produits | DuraVision |
| Domaine d'application | Navigation maritime |

ÉCRAN

| | |
|--|--|
| Diagonale [en pouces] | 26 |
| Diagonale [en cm] | 65 |
| Format | 16:10 |
| Taille de l'image visible (largeur x hauteur) [en mm] | 550 x 343 |
| Résolution idéale et recommandée | 1920 x 1200 |
| Distance entre les points [en mm] | 0,29 x 0,2865 |
| Technologie du panneau | VA |
| Angle de vision max. Angle de vision Horizontal | 176 |
| Angle max. Angle de vision vertical | 176 |
| Couleurs ou niveaux de gris affichables | 16,7 millions de couleurs (D-Sub, 8 bits), 16,7 millions de couleurs (DVI, 8 bits) |
| Nombre max. Luminosité (typique) [en cd/m ²] | 490 |
| Max. Contraste de l'espace sombre (typique) | 1500:1 |
| Temps de réponse du passage du noir au blanc au noir (typique) | 10/10 |
| Rétroéclairage | LED |

CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

| | |
|--|--|
| Modes couleur/niveaux de gris prédéfinis | 1x emplacement mémoire manuel, Day, Night, Dusk |
| Utilisable 24h/24 et 7j/7 | ✓ |
| Langue OSD | en |
| Possibilités de réglage | Information sur le signal, Mode couleur, Luminosité, Contraste, Température de couleur/point blanc, Gamma, Teinte de couleur, Saturation des couleurs, Alignement, Backlight Off Mode, ECDIS Indicator, Power Indicator, Entrée de signal, Verrouillage du clavier |
| Bloc d'alimentation intégré | ✓ |

CONNEXIONS

| | |
|-------------------------|--|
| Entrées de signaux | D-Sub, DVI-D (HDCP 1.4) |
| Sorties de signal | D-Sub mini 15 pin (through-out (active)) |
| Signal graphique | DVI Single Link (TMDS), DVI Dual Link (TMDS) |
| Mode de synchronisation | Separate, Composite |

Trouvez votre interlocuteur EIZO:
 EIZO SA - Suisse
 Moosacherstrasse 6, Au
 8820 Wädenswil ZH
 Téléphone +41 44 782 24 40
www.eizo.ch

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: 22.04.2024

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|---|
| Fréquences horizontales/verticales | DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; Dsub: 31-81 kHz/56-76 Hz |
| Consommation électrique (maximum) [en watts] | 108 |
| Consommation électrique avec interrupteur d'alimentation éteint [en watts] | 0 |
| Alimentation électrique | AC: Rating AC 100 - 240 V (Operating: AC 85-264 V), 50/60 Hz, 1,2 A (AC 100 V) / 0,6 A (AC 200 V); DC: Rating DC+24 V (Operating: +30 % / -10 %), 4,5 A (DC 24 V) |
| Power management | ✓ |

DIMENSIONS & POIDS

| | |
|---|---|
| Dimensions (sans pied) (Largeur x Hauteur x Profondeur) [en mm] | 624 x 456 x 86 |
| Poids (sans pied) [en kg] | 14.5 |
| Détails sur les dimensions du boîtier (PDF) | Détails sur les dimensions du boîtier (PDF) |

CERTIFICATION ET NORMES

| | |
|--------------------------------|--|
| IP Rating/classe de protection | IP65 (rear IP22) |
| Conditions d'environnement | -15 - 55 °C / 10 - 90 % (R.H., non condensing) |
| Compass Safe Distance | Standard compass: 1,5 m, Steering compass: 1 m |
| Marque de contrôle | Ship Classification: LR (UK), NK (Japan), ABS (USA), DNV (Norway), CE, CB, RoHS, WEEE, China RoHS, IEC60945, IEC61174, IEC62288, KC (K60950-1, K00022, K00024) |

LOGICIEL & ACCESSOIRES

| | |
|-----------------------|----------|
| Accessoires en option | MDS-T261 |
|-----------------------|----------|

GARANTIE

| | |
|----------------------|-------|
| Durée de la garantie | 3 ans |
|----------------------|-------|