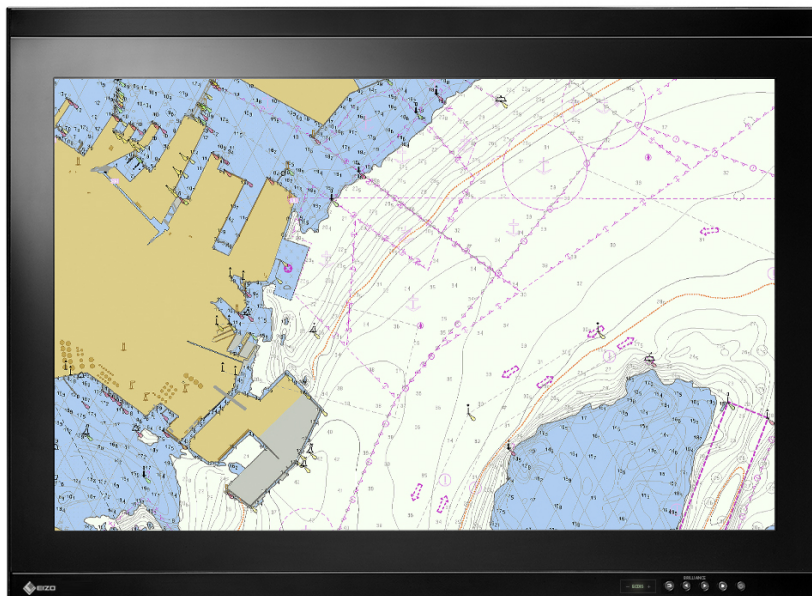




FDU2603W

Uw voordelen

De FDU2603W is ontwikkeld voor ECDIS- en radarsystemen. De monitor overtuigt met optimale leesbaarheid bij gebruik op de brug. Bovendien voldoet deze monitor aan de vereisten van de internationale norm voor navigatie- en radiocommunicatie-apparatuur voor de zeescheepvaart (IEC 60945) voor temperatuur, luchtvochtigheid en trillingen.

- ✓ Groot dimbaar bereik
- ✓ Gekalibreerd voor ECDIS
- ✓ Goedgekeurd door classificerende instanties
- ✓ Duurzame en betrouwbare led-achtergrondverlichting die lang meegaat
- ✓ Helder beeld, panel met grote kijkhoeken
- ✓ Optical Bonding voor perfecte zichtbaarheid (optioneel)
- ✓ 24-uursgebruik, 3 jaar garantie

Features

Toegelaten door classificatiebureaus

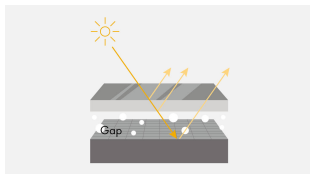
De monitor voldoet aan de richtlijnen van de volgende classificatiebureaus: GL (Duitsland), BV (Frankrijk), LR (Verenigd Koninkrijk), DNV (Noorwegen), ABS (VS), ClassNK (Japan), KR (Korea) en CCS (China).

Grote kijkhoek dankzij VA-technologie

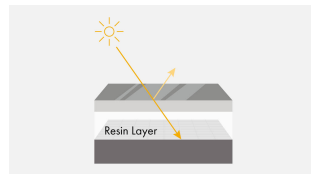
Het VA-panel biedt een sterke contrastverhouding en een zeer grote kijkhoek op het beeld. Contrast en kleuren van het beeld blijven bij bijna elke kijkhoek gelijk. Bovendien vermindert de antireflectiecoating storende spiegelingen, ook als u vanaf de zijkant naar de monitor kijkt.

Optimale leesbaarheid ook bij fel daglicht

Het optionele Optical Bonding vermindert storende reflecties en verbetert de leesbaarheid, ook bij fel daglicht. Daarvoor wordt een dunne harslaag tussen de lcd-module en de bovenste plaat gegoten, om beide lagen stevig met elkaar te verbinden. Het beeldscherm reflecteert minder. En: Het beeldschermoppervlak is schokbestendiger en daardoor sterker.



Zonder Optical Bonding



Met Optical Bonding

Beelden zonder flickering

De monitor is voorzien van een LED-backlight, waardoor de helderheid kan worden ingesteld en flickeringen worden voorkomen. Dat vermindert oogmoeite bij langdurig gebruik van de monitor.

24/7-gebruik gegarandeerd

De monitor is ontworpen voor 24-uursgebruik en valt op door de betrouwbaarheid. Daarop geeft EIZO een garantie van 3 jaar.

Betrouwbaar op volle zee

Hitte, kou, trillingen – de monitor is duurzaam bestand tegen belastingen in het maritieme milieu. De monitor voldoet aan de apparatennorm conform IEC 60945 voor milieu en elektromagne-

tische compatibiliteit, die voor de toelating van scheepsuitrustingen is voorgeschreven. Bovendien heeft de monitor beschermklasse IP65 en is daarmee zelfs beschermd tegen het binnendringen van stof en waterstralen. Overige eigenschappen: Een speciale coating beschermt de elektronica tegen vocht. En de ventilator van de monitorbeluchting is eenvoudig toegankelijk, zodat deze gemakkelijk kan worden vervangen.



Groot dimbaar bereik voor wisselende lichtomstandighedentverhältnisse

Geschikt voor gebruik overdag én 's nachts: Dankzij het grote dimbare bereik van minder dan 1 cd/m² tot 490 cd/m² is de monitor perfect geschikt voor wisselende lichtomstandigheden. Zo kunt u de helderheid van de monitor bij elke omgevingsbelichting optimaal instellen en is de monitor ook in donkere ruimtes probleemloos te gebruiken.



Features

Zeer nauwkeurige kleurweergave voor ECDIS

Gamma, helderheid en RGB-kleuruimte van de monitor zijn al af fabriek gekalibreerd. De (kleur)weergave voldoet exact aan de vereisten van het ECDIS-systeem en de RADAR-toepassing conform de normen IEC 61174, IEC 62288 en IEC 62388.



Specificaties

Algemeen

Artikelnr.	FDU2603W
Behuizingskleuren	Zwart
Toepassingsgebied	Industrie
Productlijn	DuraVision
Varianten	FDU2603WT (Touchscreen: ja)

Beeldscherm

Diagonaal [in inch]	26
Diagonaal [in cm]	65
Zichtbare diagonaal [in mm]	649
Formaat	16:10
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte)	550 x 343
Ideale en aanbevolen resolutie	1920 x 1200
Pixel Pitch horizontaal [in mm]	0,29 x 2865
Panel technologie	VA
Max. kijkhoek horizontaal	176 °
Max. kijkhoek verticaal	176 °
Weergavekleuren of grijswaarden	16,7 miljoen kleuren (DVI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DSub, 8 bit)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m²]	490
Max. darkroomcontrast (standaard)	1500:1
Standaard reactietijd [zwart-wit-zwart-overgang]	10 ms / 10 ms
Backlight	LED

Eigenschappen & functies

Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	Day, Dusk, Night, 1 x vrije modus voor gebruikersselectie
OSD taal	en
Instelmogelijkheden	Helderheid, Contrast, Gamma, alle EcoView-functies, Kleurverzadiging, Kleurtemperatuur, FineContrast, Kleurtoon, Signaalingang, Reset, All Reset, Key Lock, DDC /CI, Backlight Off Mode, Positionering, ECDIS indicator, Power indicator, Signaalinfo
Signaalingangen	DVI-D, Dsub
Videosignaal	DVI (TMDS), RGB Analog

Energie eigenschappen

Maximaal energieverbruik [in watt]	108
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Voeding	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)
Energiebeheer	VESA DPMS, DVI-DMPM, Eco-Timer
Geïntegreerde voeding	✓

Afmetingen & garantie

Afmetingen zonder voet [in mm]	624 x 456 x 86
Gewicht zonder voet [in kilogrammen]	1,5
IP Rating/beschermklasse	IP65 (rear IP22)

Certificeringen & keurmerken

Compas-veiligheidsafstand	Standard compass: 1,5 m, Steering compass: 1 m
Certificering	Ship Classification: LR (UK), NK (Japan), ABS (USA), DNV (Norway), CB, CE, RoHS, WEEE, China RoHS, IEC60945, IEC62288, IEC61174, KC (K60950-1, K00022, K00024)

Software & accessoires

Optionele accessoires	MDS-T261 (Voet voor maritieme monitoren van 26 inch)
-----------------------	--

Garantie

Garantie en service	3 jaar
---------------------	--------