



→ [Webové stránky produktu](#)

Monitor FDU2603W byl vyvinut pro systémy ECDIS a pro radarové systémy. Zaujme optimální čitelností při použití na lodním můstku. Splňuje požadavky mezinárodní normy pro navigační a radiokomunikační prostředky pro námořní dopravu (IEC 60945) týkající se teploty, vlhkosti vzduchu a vibrací.

- ✓ Široký rozsah nastavení jasu
- ✓ Kalibrace pro ECDIS
- ✓ Schválení certifikačními subjekty
- ✓ Odolné a spolehlivé podsvícení LED s dlouhou životností
- ✓ Clear View, panel s širokým rozsahem zorných úhlů
- ✓ Nepřetržitý provoz, tříletá záruka

Kvalita obrazu

Přesný, brilantní, kontrastní a ostrý obraz

Kalibrace dle normy ECDIS

Jas podsvícení, hodnota gamy a nastavení barevných kanálů RGB je továrně zkalibrováno tak, aby monitor dosahoval přesné reprodukce barev a splňoval vysoce specializované požadavky kladené na systémy ECDIS. Monitor vyhovuje požadavkům mezinárodních norem IEC 61174, IEC 62288 a IEC 62388 kladeným na radarové systémy a systémy elektronických navigačních map.



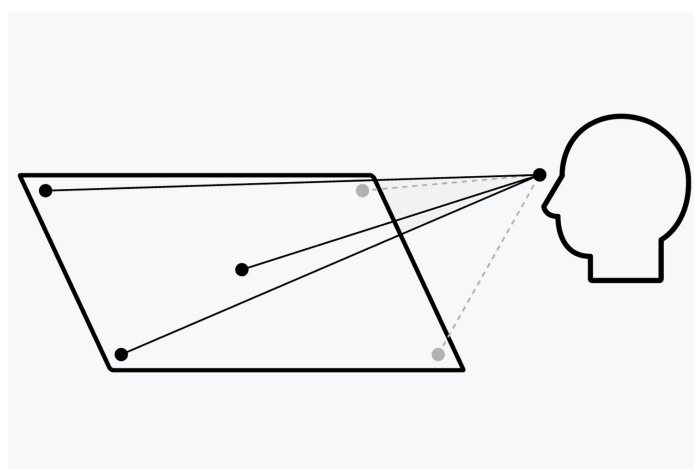
Velký rozsah ztlumování jasu pro proměnlivé okolní světlo

Hodí se pro denní i noční použití: Díky velkému rozsahu ztlumování jasu od méně než 1 cd/m^2 až po 490 cd/m^2 je tento monitor vhodný pro prostředí s proměnlivým okolním světlem. Jas monitoru lze optimálně nastavit pro jakékoli světelné poměry, a proto jej lze bezproblémově používat i v tmavých prostorech.



Vyšší kontrast a barevná věrnost v každém zorném úhlu

Panel VA s velkým zorným úhlem zajišťuje, že kontrast neklesá a barvy nekolísají ani při sledování monitoru v ostrém úhlu. Reprodukce je naprosto přesná a obraz jasný i v rozích obrazovky.



PRO DOBRO NAŠEHO ZRAKU

Obraz bez chvění

Monitor při jakémkoli nastavení jasu generuje obraz zcela bez chvění. Výhoda pro uživatele: Oči se neunaví tak rychle, takže se před obrazovkou dá pracovat déle.

Trvanlivost A spolehlivost

Spolehlivý na moři

Horko, zima, vibrace – monitor odolá trvalému zatížení v námořní dopravě. Splňuje technickou normu IEC 60945 pro oblast ochrany přírody a elektromagnetickou kompatibilitu (EMC), jež je předepsána pro schválení k použití na lodích. Dále jde o zařízení třídy ochrany IP65, a je tudíž chráněno před průnikem prachu a stříkající vody. Další vlastnosti: Speciální povlak ochraňuje elektroniku před vlhkostí. Ventilátor monitoru lze snadno vyměnit.</p></div>

Schválení námořními klasifikačními orgány

Monitor splňuje požadavky většiny námořních klasifikací a je schválený u LR (Spojené království), DNV (Norsko/Německo), ABS (USA), NK (Japonsko) a EU RO MR.</p></div>

Tříletá záruka

EIZO poskytuje tříletou záruku. Toto nám umožňuje pokročilý proces výroby, který je založen na jednoduchém a úspěšném principu: promyšlené a pokrokové technologie, k jejichž výrobě se používají výlučně materiály nejvyšší kvality.</p></div>

Použití 24 hodin denně, 7 dní v týdnu

FDU2603W je konstruováno pro 24hodinové použití a vyznačuje se maximální spolehlivostí.</p></div>

3

Udržitelnost

Naše zodpovědnost

Sociálně zodpovědná výroba

Výroba modelu FDU2603W probíhá sociálně zodpovědně. Nevyužívá se dětská ani nucená práce. Dodavatelé přispívající do dodavatelského řetězce procházejí pečlivým výběrem a zavazují se k sociálně zodpovědné výrobě. To se vztahuje především na takzvané konfliktní suroviny. Každoročně dobrovolně sepisujeme podrobnou zprávu o naší sociální zodpovědnosti.



Přívětivý k životnímu prostředí a klimatu

Všechny monitory FDU2603W vyrábíme v našich vlastních továrnách. Uplatňujeme systém environmentálního a energetického managementu dle ISO 14001 a ISO 50001. Opatření sahají od omezování odpadu, odpadních vod a emisí přes snižování surovinové a energetické náročnosti až po posilování environmentálního povědomí zaměstnanců. Zhodnocení těchto opatření je podstatnou součástí každoročně zveřejňované zprávy.



Dlouhá životnost a vytrvalost

FDU2603W je navržen pro dlouhou životnost - obvykle výrazně přesahující záruční dobu. Náhradní díly jsou dostupné ještě mnoho let po skončení výroby. Celý životní cyklus bere ohledy na životní prostředí, neboť dlouhá životnost a opravitelnost šetří přírodní zdroje a klima. Při vývoji modelu FDU2603W jsme dbali na nízké čerpání přírodních zdrojů, používání vysoce kvalitních součástí a materiálů a na pečlivou výrobu.



Technické údaje

OBECNÉ

Číslo produktu	FDU2603W
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Průmysl
Produktová řada	DuraVision
Oblasti použití	Navigation maritime

OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	26
Úhlopříčka [cm]	65
Formát	16:10
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	550 x 343
Ideální a doporučené rozlišení	1920 x 1200
Rozteč bodů [v mm]	0,29 x 0,2865
Technologie panelu	VA
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru	176
Max. pozorovací úhel ve svislém směru	176
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	16,7 mil. barev (D-Sub, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DVI, 8 bitů)
Max. jas (obvykle) [cd/m ²]	490
Max. kontrast (obvykle)	1500:1
Doba odezvy změna černá/bílá/černá (typická)	10/10
Typ podsvícení	LED

FUNKCE A PROVOZ

Standardní režimy barev/stupňů šedé	1x manuální umístění paměti, Day, Night, Dusk
24/7 provoz	✓
Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD)	en
Možnosti nastavení	Informace o signálu, Barevný režim, Jas, Kontrast, Barevná teplota/Bílý bod, Gama, Barevný odstín, Sytost barev, Zarovnání, Backlight Off Mode, ECDIS Indicator, Power Indicator, Vstup signálu, Blokování obslužných prvků
Vestavěný zdroj	✓

PŘIPOJENÍ

Vstupní konektory	D-Sub, DVI-D (HDCP 1.4)
Signální výstupy	D-Sub mini 15 pin (through-out (active))
Grafický signál	DVI Single Link (TMDS), DVI Dual Link (TMDS)
Synchronizace	separátní, Composite

Vyhledejte kontakt na společnost EIZO:
EIZO Europe GmbH organizační složka
Meteor Centre Office Park "B" - Sokolovská 100/94
CZ - 186 00 Praha 8
telefon: +420 222 319 714
www.eizo.cz

Všechny názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti EIZO Corporation v Japonsku a dalších zemích nebo jejich příslušných společností. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 10.03.2024

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; Dsub: 31-81 kHz/56-76 Hz
Maximální příkon [ve wattech]	108
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattech]	0
Správa napájení	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	✓

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (bez stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	624 x 456 x 86
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	14.5
Technický výkres (PDF)	Technický výkres (PDF)

CERTIFIKACE A NORMY

Třída IP/ochrany	IP65 (rear IP22)
Provozní teplota	-15 - 55 °C / 10 - 90 % (R.H., non condensing)
Compass Safe Distance	Standard compass: 1,5 m, Steering compass: 1 m
Certifikace	Ship Classification: LR (UK), NK (Japan), ABS (USA), DNV (Norway), CE, CB, RoHS, WEEE, China RoHS, IEC60945, IEC61174, IEC62288, KC (K60950-1, K00022, K00024)

SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Volitelné příslušenství	MDS-T261
-------------------------	----------

ZÁRUKA

Záruční doba	3 let
--------------	-------