



→ [Webové stránky produktu](#)

Monitor FDU2603WT 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 vychovuje požadavkům mezinárodních norem IEC 61174, IEC 62288 a IEC 62388 kladeným na radarové systémy a systémy elektronických navigačních map.



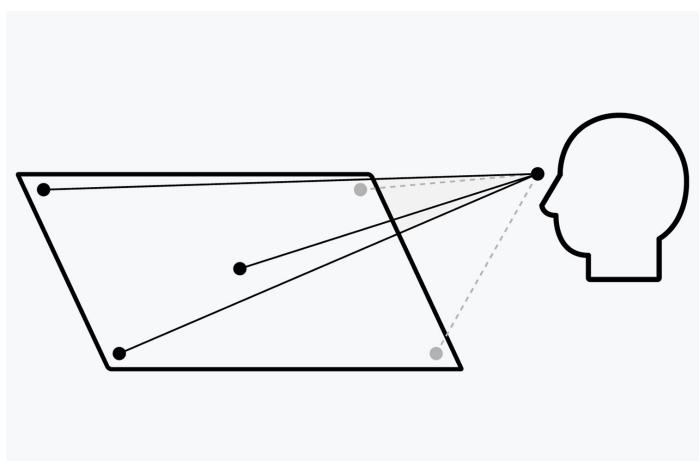
Velký rozsah ztlumování jasu pro proměnlivé okolní světlo

Hodí se pro denní i noční použití: Díky velkému rozsahu ztlumení jasu od méně než 1 cd/m² až po 470 cd/m² 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 prostorách.



Vyšší kontrast a barevná věrnost v každém zorném úhlu

Panel VA s velký zorným úhlem zajišťuje, že kontrast neklesá a barvy nekolísají ani při sledování monitoru v ostrém úhlu. Reprodukce je naprostě 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.

Dotykové funkce Ovládání prstem nebo dotykovým perem

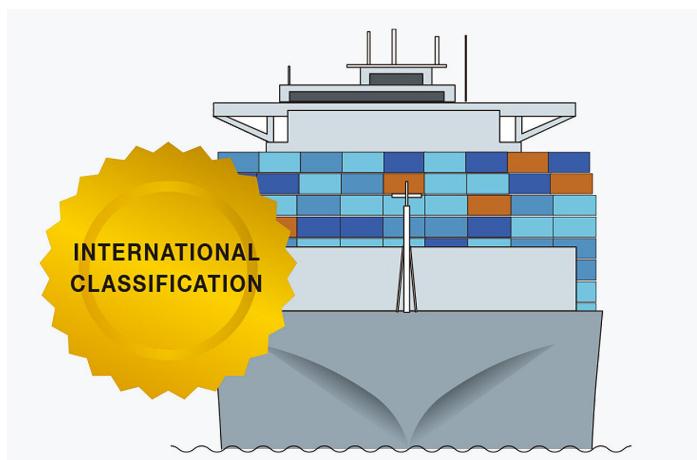
Dotyková obrazovka: rychlá a bezpečná

Díky kapacitní dotykové obrazovce lze monitor ovládat prsty nebo dotykovým hrotom. Poklepání, tažení, otočení, zmenšení - vše pracuje rychle a přímo. Dále je vysoce odolný proti prachu a kapkám vody a zabraňuje tak v neúmyslné obsluze.



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.



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.

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.

Použití 24 hodin denně, 7 dní v týdnu

FDU2603WT je konstruováno pro 24hodinové použití a vyznačuje se maximální spolehlivostí.



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.



Udržitelnost Naše zodpovědnost

Sociálně zodpovědná výroba

Výroba modelu FDU2603WT 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.



Dlouhá životnost a vytrvalost

FDU2603WT 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 FDU2603WT jsme dbali na nízké čerpání přírodních zdrojů, používání vysoce kvalitních součástí a materiálů a na pečlivou výrobu.



Přívětivý k životnímu prostředí a klimatu

Všechny monitory FDU2603WT vyrábíme v našich vlastních továrnách. Uplatňujeme systém environmentálního a energetického management dle ISO 14001 a ISO

Technické údaje

OBECNÉ		PŘIPOJENÍ	
Číslo produktu	FDU2603WT	Rozhraní dotykového panelu	USB
Barva přístroje	černá	Vstupní konektory	D-Sub, DVI-D (HDCP 1.4)
Oblast použití	Průmysl	Signální výstupy	D-Sub mini 15 pin (through-out (active))
Produktová řada	DuraVision	Technické údaje USB	USB 2
Oblasti použití	Navigation maritime	Konektory USB pro upstream	1 x type B
OBRAZOVKA		Grafický signál	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog
Úhlopříčka [palce]	26	Řídicí konektor	RS-232C, USB-Protocol
Úhlopříčka [cm]	65	Synchronizace	separátní, Composite
Formát	16:10	ELEKTRICKÉ ÚDAJE	
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	550 x 343	Horizontální/vertikální frekvence	DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; Dsub: 31-81 kHz/56-76 Hz
Ideální a doporučené rozlišení	1920 x 1200	Maximální příkon [ve watttech]	108
Rozteč bodů [v mm]	0,29 x 0,2865	Spotřeba při vypnutí monitoru [ve watttech]	0
Technologie panelu	VA	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)
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru	176	Power management	✓
Max. pozorovací úhel ve svislému směru	176	ROZMĚRY A Hmotnost	
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	16,7 mil. barev (D-Sub, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DVI, 8 bitů)	Rozměry (bez stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	624 x 456 x 86
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	470	Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	15,1
Max. kontrast (obvykle)	1500:1	Technický výkres (PDF)	Technický výkres (PDF)
Doba odezvy změna černá/bílá/černá (typická)	10/10	CERTIFIKACE A NORMY	
Typ podsvícení	LED	Třída IP/ochrany	IP65 (rear IP22)
FUNKCE A PROVOZ		Provozní teplota	-15 - 55 °C / 10 - 90 % (R.H., non condensing)
Standardní režim barev/stupňů šedé	1x manuální umístění paměti, Day, Night, Dusk	Compass Safe Distance	Standard compass: 1,5 m, Steering compass: 1 m
24/7 provoz	✓	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)
Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD)	en	SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Možnosti nastavení	Informace o signálu, Barevný režim, Jas, Kontrast, Barevná teplota/Bílý bod, Gama, Barevný odstín, Systém barev, Zarovnání, Backlight Off Mode, ECDIS Indicator, Power Indicator, Vstup signálu, Blokování obslužných prvků	Volitelné příslušenství	TP5, MDS-T261
Vestavěný zdroj	✓	ZÁRUKA	
Provedení dotykové plochy	✓	Záruční doba	3 let
Typ dotykového panelu	Promítané kapacitní (PCAP)		
Operační systém podporující dotykové displeje	Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 11, Windows 10		
Počet rozpoznávaných bodů dotyku	5		

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: 08.04.2024