



➔ [Webové stránky produktu](#)

27" monitor pro lodní přepravu

Tyto monitory se převážně používají pro instalaci na lodích nebo se využívají s jinými zařízeními, kdy je potřeba, aby byla informace dobře čitelná, a to nejen za dne, ale také v nočních podmínkách. To zajišťuje integrovaná technologie Optical Bonding, díky které je zajištěna vyšší čitelnost a rozpoznatelnost obrazové informace zobrazené na displeji. O pohodlné čtení obrazové informace se stará široký rozsah jasu v rozsahu 0,05 a 350 cd/m². K nastavení podsvícení LCD, gamma a RGB barev 27" obrazovky Full HD dochází již ve výrobě, aby byla zajištěna přesná reprodukce barev potřebná pro systémy ECDIS. Monitor je certifikován podle mezinárodních norem IEC 61174, IEC 6288 a IEC 62388 pro radarové aplikace a pro systém ECDIS. Je vhodný pro použití v náročných námořních podmínkách, současně splňuje podmínky pro potřebný teplotní rozsah, odolnost proti vlhkosti, či proti vibracím v souladu s mezinárodní normou IEC 60945 pro námořní navigační systémy a také pro radiokomunikační zařízení a systémy. Monitor nemá žádný integrovaný ventilátor, takže jej lze instalovat a provozovat v různých polohách. Konstrukce pro montáž na panel umožňuje také přední šroubovou montáž pro pohodlnou instalaci na konzoly a do stávajících systémů.

- ✓ Čitelnost a rozpoznatelnost zobrazené informace díky technologii Optical Bonding
- ✓ Široký rozsah jasu pro požadované úrovně jasu ve dne, v noci a v mlze.
- ✓ Kalibrované podání barev pro ECDIS
- ✓ Redundantní napájení: Střídavý a stejnosměrný proud
- ✓ Spolehlivý a odolný díky provozu bez ventilátoru a důmyslnému odvodu tepla.
- ✓ Testováno pro systém ECDIS a pro radarové aplikace v souladu s IEC61174, IEC 62288 a IEC 61174.
- ✓ 3letá záruka výrobce v provozech 24/7

Technické údaje

OBECNÉ

Číslo produktu	MDF2701W-BK
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Průmysl
Produktová řada	DuraVision
Oblasti použití	Navigation maritime
EAN	4995047066378

OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	27
Úhlopříčka [cm]	68,6
Formát	16:9
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	597,6 x 336,2
Ideální a doporučené rozlišení	1920 x 1080 (Full HD)
Rozteč bodů [v mm]	0,311 x 0,311
Podporované rozlišení	1920 x 1080 (Full HD)
Technologie panelu	VA
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru	178
Max. pozorovací úhel ve svislém směru	178
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	16,7 mil. barev (D-Sub, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DVI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DisplayPort, 8 bitů)
Max. jas (obvykle) [cd/m ²]	350
Max. kontrast (obvykle)	3000:1
Doba odezvy změna černá/bílá/černá (typická)	12
Typ podsvícení	LED

FUNKCE A PROVOZ

Standardní režimy barev/stupňů šedé	1x manuální umístění paměti, Day, Night, Dusk
24/7 provoz	✓
Automatické rozpoznávání vstupního signálu	✓
Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD)	zh, jp, de, en, fr, es, it, se
Možnosti nastavení	Informace o signálu, Barevný režim, Jas, Kontrast, Barevná teplota/Bílý bod, Gama, Barevný odstín, Sytost barev, Škálování, Zarovnání, Poloha obrazu, Backlight Off Mode, ECDIS Indicator, Power Indicator, Reset monitoru, Jazyk OSD, Vstup signálu, Blokování obslužných prvků
Vestavěný zdroj	✓

PŘIPOJENÍ

Vstupní konektory	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4)
Technické údaje USB	USB 2
Konektory USB pro upstream	1 x type B
Grafický signál	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort
Řídící konektor	DDC/CI, RS-232C, USB-Protocol
Synchronizace	separátní

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	DisplayPort: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-81 kHz/56-76 Hz
Maximální příkon [ve wattech]	44 (DC) / 45 (AC)
Správa napájení	AC 100-240 V, 50/60 Hz; DC 24 V
Power management	✓

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry (bez stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	656 x 454 x 62,5
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	8,6
Technický výkres (PDF)	Technický výkres (PDF)

CERTIFIKACE A NORMY

Třída IP/ochrany	IP65 (rear IP22)
Provozní teplota	-15 - 55 °C / 10 - 93 % (R.H., non condensing)
Compass Safe Distance	Standard compass: 0,8 m, Steering compass: 0,55 m
Certifikace	Ship Classification: DNV (Norway / Germany), NK (Japan), LR (UK), ABS (USA), CE, UKCA, CB, RoHS, WEEE, EU RO MR, IEC60945, IEC61174, IEC62288, IEC62388

SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Součástí balení	Stručný návod
-----------------	---------------

ZÁRUKA

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

Vyhleďte 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: 29.10.2024