



→ [Termék weboldal](#)

Kifejezetten ECDIS- és radaros alkalmazásokhoz kifejlesztett FDU2603WT monitor. A hajóhidakon is nagyszerűen leolvasható pannellel. A tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezésekre és rendszerekre vonatkozó IEC 60945 nemzetközi szabvány hőmérsékleti, páratartalmi és vibrációs előírásainak is megfelel.

- ✓ Tág határok között beállítható fényerő
- ✓ ECDIS rendszerek szerinti kalibrálás
- ✓ Hajóosztályozó társaságok által kibocsátott tanúsítványokkal
- ✓ Tartós és megbízható, hosszú élettartamú LED-es háttérvilágítás
- ✓ Kristálytiszta kijelzést nyújtó panel széles látószögekkel
- ✓ A nap 24 órájában igénybe vehető 3 éves garancia

## Képmínőség Pontosság, fényerő, kontraszt és élesség

### ECDIS-hez kalibrálva

A háttérvilágítás fényereje, a gammaérték és az RGB színbeállítások gyárilag kalibrálva vannak. Így a monitor optimális színvisszaadást biztosít, amely megfelel az ECDIS-rendszerek speciális követelményeinek. A monitor megfelel az ECDIS-rendszerekre és radaralkalmazásokra vonatkozó nemzetközi szabványoknak IEC 61174, IEC 62288 és IEC 62388.



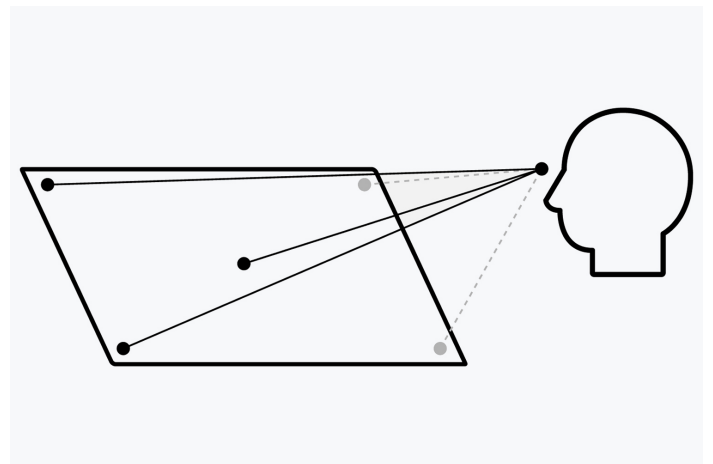
### Változó fényviszonyokhoz illeszkedő széles fényerőtartomány

Ideális nappali és éjszakai használatra is: Az  $1 \text{ cd/m}^2$  és akár  $470 \text{ cd/m}^2$  közötti tompíthatósági tartománynak köszönhetően a monitor tökéletesen használható változó fényviszonyok esetén is. A monitor fényereje bármilyen környezeti megvilágítás esetén optimálisan beállítható, és sötét helyiségekben is kifogástalanul látható.



### Magas kontraszt és színhű megjelenítés minden szögből

A széles látószögű VA panelnek köszönhetően a kontraszt tetszőleges szögből nézve is alig változik, és csak minimális színeltérés tapasztalható. Így a pontos színvisszaadás és tiszta képmegjelenítés a teljes képernyőfelületen biztosított.



### A SZEMKÍMÉLŐ HASZNÁLAT JEGYÉBEN

#### Flicker-mentes

A monitor bármilyen fényerőbeállítás mellett villódzásmentes marad. Mindez különösen hasznos a felhasználó számára: Nem fáradnak el olyan hamar a szemei, így hosszabb ideig dolgozhat a képernyő előtt.

## Érintéses funkcionalitás

### Működés ujjal vagy érintőtollal

#### Érintőképernyő: gyors és biztonságos

A kapacitív érintőképernyőn keresztül a monitort az ujjunkkal vagy érintőceruzával vezérelhetjük. Gépelés, rajzolás, forgatás, kicsinyítés – mindez gyorsan és közvetlenül működik. Emellett kiválóan ellenáll a pornak és a víz-cseppeknek, így elkerülhető a véletlen adatbevitel.



## Tartósság

### És megbízhatóság

#### Megbízhatóság a nyílt tengeren is

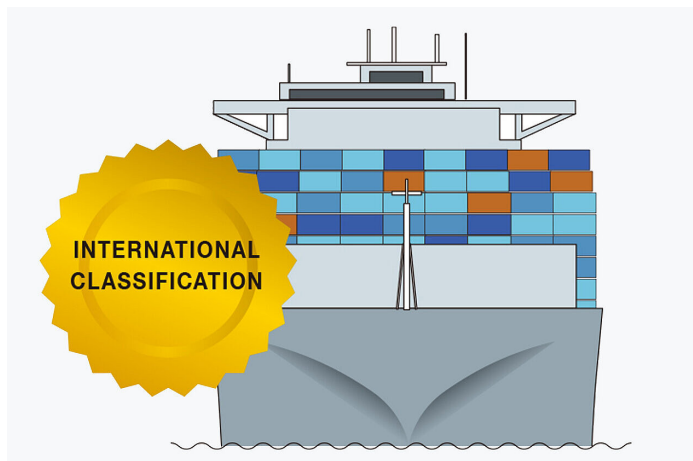
Hőség, hideg, vibráció - a monitor tartósan ellenáll a tengeri környezet hatásainak. Teljesíti az IEC 60945 szabvány környezeti és elektromágneses összeférhetőségre (EMV) vonatkozó előírásait, ami szükséges ahhoz, hogy hajófelszerelésként is használható legyen. Ezen kívül IP65-ös védettséggel rendelkezik, vagyis por és kisnyomású

vízszugár ellen is védett. További jellemzők: Speciális védőréteg óvja az elektronikát a nedvességtől. A monitor szellőztető ventilátora az egyszerű csere érdekében jól hozzáférhető.



#### Osztályozó társaságok általi jóváhagyás

A monitor megfelel a legfontosabb osztályozó társaságok követelményeinek, és rendelkezik az LR (Nagy-Britannia), a DNV (Norvégia/Németország), az ABS (USA), NK (Japán) jóváhagyásával és az EU RO MR.



## 3 év garancia

Az EIZO 3 év garanciát biztosít. Ez a magasan fejlett gyártástechnológia következtében lehetséges, ami egy egyszerű sikerelven alapszik: átgondolt és innovatív technológia, prémium alapanyagokból előállítva.



## 24/7 használat

A FDU2603WT 24 órás használatra készült és maximális megbízhatóság jellemzi.



## Fenntarthatóság Vállalati felelősségvállalás

### Társadalmi felelősségvállalást szem előtt tartó gyártási folyamatok

Az FDU2603WT készülékeket társadalmilag felelős módon állítják elő. A gyártási folyamat teljes mértékben

mentes a gyermek- és kényszermunka alkalmazásától. Az ellátási lánc gondosan megválasztott beszállítói szintén elkötelezték magukat a társadalmilag felelős termelés mellett. Ez különösen igaz az úgynevezett konfliktusövezetektől származó ásványkincsek beszállítóira. A társadalmi felelősségvállalással kapcsolatos tevékenységeinket a vállalat önkéntes jelleggel közzétett éves jelentése ismerteti.



## Környezet- és klímavédelem

Az EIZO FDU2603WT készülékeket a cég saját gyártóüzemeiben állítják elő, az ISO 14001 és ISO 50001 szabvány szerinti környezet- és energiagazdálkodási rendszer alkalmazásával. Ez a hulladék és szennyvíz mennyiségének mérséklésén kívül a káros anyagok alacsonyabb szintű kibocsátására, az erőforrások környezettudatos felhasználására és az energiafogyasztás csökkentésére, valamint az alkalmazottak környezettudatos viselkedésének előmozdítását célzó intézkedések meghozatalára is kiterjed. Jelentésünkben évente tájékoztatjuk a közvéleményt a környezettudatosságot szolgáló intézkedéseinkről.



## **Tartós készülékek a fenntarthatóság jegyében**

A FDU2603WT hosszú élettartamra van tervezve - általában jóval a garanciaidőn túl. A pótalkatrészek a gyártás befejezését követően még hosszú évekig elérhetőek maradnak. Mivel a termék kifejlesztésekor az életciklus egészével kapcsolatos környezeti hatásokat is messzemenőig figyelembe vették, a hosszú hasznos élettartam és a széles körű javíthatóság kedvező hatást gyakorol az erőforrások megőrzésére és a klíma megóvására. A kiváló minőségű alkatrészekből álló FDU2603WT előállításakor különös figyelmet fordítanak az erőforrások körültekintő felhasználására, valamint a gyártási folyamatok gondos kidolgozására.



## Műszaki adatok

### ÁLTALÁNOS

Termékszám	FDU2603WT
Burkolatszín	Fekete
Felhasználási terület	Iparág
Termékcsalád	DuraVision
Felhasználási terület	Tengeri felhasználás

### KÉPERNYŐ

Képtároló [col]	26
Képtároló [cm]	65
Képarány	16:10
Látható felület (szélesség x magasság) [mm-ben]	550 x 343
Ideális/ajánlott felbontás	1920 x 1200
Képpont távolság [v mm]	0,29 x 0,2865
Paneltechnológia	VA
Max. látószög (vízszintes)	176
Max. látószög (függőleges)	176
Megjeleníthető színek vagy szűrőszintek	16,7 millió szín (D-Sub, 8 bit), 16,7 millió szín (DVI, 8 bit) készítmények
Max. fényerő (jellemző) [cd/m <sup>2</sup> ]	470
Max. sötétkamerás kontraszt	1500:1
Válaszidő fekete/fehér/fekete váltás (tipikus)	10/10
Háttérvilágítás	LED

### JELLEMZŐK ÉS MŰKÖDÉS

Előre beállított szín-/szűrőszint mód	1x manuális memóriahely, Day, Night, Dusk
24/7 működés	✓
Képernyőmenü nyelv	en
Beállítási lehetőségek	Jelinformációk, Szín mód, Fényerő, Kontraszt, Színhőmérséklet/Fehérpont, Gamma, Színárnyalat, Színtelítettség, Kiegyenlítés, Backlight Off Mode, ECDIS Indicator, Power Indicator, Bemeneti jel, Billentyűzár
Beépített tápegység	✓
Érintőképernyő	✓
Érintéstechnológia	Vetítés-kapacitív (PCAP)
Touch kompatibilis operációs rendszer	Windows 8.1 (64-bit/32-bit), Windows 11, Windows 10
Max. Érintési pontok száma	5

### SZOFTVER ÉS TARTOZÉKOK

Választható tartozékok	TP5, MDS-T261
------------------------	---------------

### CSATLAKOZÁSOK

Érintőcsatlakozó	USB
Jelbemenetek	D-Sub, DVI-D (HDCP 1.4)
Jelkimenetek	D-Sub mini 15 pin (through-out (active))
USB-csatlakozókkal kapcsolatos termékjellemzők	USB 2
USB upstream csatlakozó	1 x B típusú
Grafikus jel	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog
Control port	RS-232C, USB-Protocol
Sync formátum	Separate, Composite

### ELEKTROMOS ADATOK

Vízszintes/függőleges frekvenciák	DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; Dsub: 31-81 kHz/56-76 Hz
Teljesítményfogyasztás (maximális) [wattban]	108
Spotfőbe energia pfi vypnutém napajení [ve wattedh]	0
Tápegység	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	✓

### MÉRETEK ÉS SÚLY

Méret (állvány nélkül) (szélesség x magasság x mélység) [mm-ben]	624 x 456 x 86
Súly (állvány nélkül) [kg-ban]	15.1
Műszaki rajz (PDF)	<a href="#">Műszaki rajz (PDF)</a>

### TANÚSÍTÁS ÉS SZABVÁNYOK

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

### GARANCIA

Garanciaidőszak	3 év
-----------------	------

Keresse meg EIZO kapcsolattartóját:  
EIZO Austria GmbH  
Pfarrgasse 87  
1230 Wien  
Telefon: +43 (0) 1 615 28 86 - 10  
[www.eizo.hu](http://www.eizo.hu)