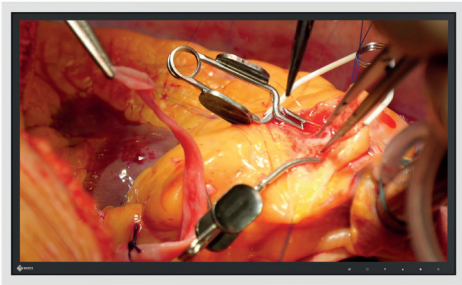




Tento širokoúhlý monitor s rozlišením Full HD je optimalizovaný pro zobrazování v prostředí operačního sálu. Modulární konstrukce modelu EX271W zaručuje jeho rozšiřitelnost v budoucnu, lepší přizpůsobení široké škále úkonů a hlubší integraci do zdravotnického systému.

- 27palcový LCD monitor s rozlišením 1080p (Full HD, 1920 × 1080 pixelů)
- Výkonné LED podsvícení se svítivostí přesahující 500 cd/m<sup>2</sup> pro optimální zobrazení kriticky důležitých snímků.
- 5 kalibrovaných převodních tabulek LUT pro rychlé a snadné přizpůsobení konkrétnímu úkonu a různým pozorovacím podmínkám.
- Modulární koncept pro cílenou integraci do stávajících a budoucích systémů.
- Elegantní, kompaktní design s laminovaným bezpečnostním sklem a bezkonkurenčním stupněm krytí vhodným pro prostředí operačního sálu.



## RadiForce® EX271W

### Výjimečný jas a vysoké rozlišení

Díky nativnímu rozlišení 1920 × 1080 a typickému jasu přesahujícímu 500 cd/m<sup>2</sup> dokáže monitor zobrazit originální snímky s rozlišením 1080p (Full HD) bez rozmazání nebo zkraslení, a to bez ohledu na okolní osvětlení.

### Rychlá a snadná instalace

Prostřednictvím 5 kalibrovaných převodních tabulek LUT a integrované funkce zrcadlení obrazu lze monitor rychle a snadno přizpůsobit místním podmínkám a preferencím chirurga.

### Precizní diagnostika pomocí továrního nastavení

Pro zajištění co nejpřesnějšího a nejkonzistentnějšího obrazu společnost EIZO během výroby pečlivě měří a nastavuje každý tón tak, aby nabízel kvalitu přizpůsobenou specifickým lékařským potřebám, jak definují například standardy DICOM Part 14 nebo gamma 2.2.

### Rychlá stabilizace jasu pro okamžité použití

Plně automatická stabilizace jasu EIZO pro okamžité použití monitoru využívá údaje z vnitřního senzoru podsvícení. Zajišťuje rychlou stabilizaci úrovně jasu po zapnutí i kompenzaci kolísání způsobeného změnami okolní teploty a stárnutím.

### Laminované bezpečnostní sklo umožňující snadné čištění

Antireflexní, laminované krycí sklo garantuje výbornou kvalitu obrazu a zároveň chrání monitor před poškrábáním nebo poškozením tekutinami, ať již neúmyslně během operace nebo při čištění a desinfekci monitoru.

### Elegantní a kompaktní konstrukce

Elegantní, zakřivená vnější skříň disponuje minimálními rozměry a hloubkou pouhých 4 cm. Tento fakt usnadňuje instalaci a šetří drahocenný prostor v prostředí operačního sálu.

### Modulární konstrukce

Společnost EIZO nabízí stále se rozšiřující škálu vstupních modulů, které umožňují připojení starších nebo naopak těch nejmodernějších systémů pro potřeby operačního sálu.

### Komfortní sledování z libovolného úhlu

Díky širokým pozorovacím úhlům si obraz může prohlížet více osob současně, a to při zachování nejvyšší kvality reprodukce a minimálního zkraslení barev.

### Tichý přístroj bez ventilátoru

K odvádění tepla monitor EX271W nepoužívá ventilátor, takže operační sál není zatížen rušivým hlukem a vířením prachu či choroboplodných zárodků. Řízené laminární proudění vzduchu na sále není nijak narušováno.

### Kompatibilita s držáky VESA

Monitor lze jednoduše a flexibilně upevnit k novým nebo stávajícím držákům kompatibilním se standardem VESA prostřednictvím distanční podložky a polohovací lišty.

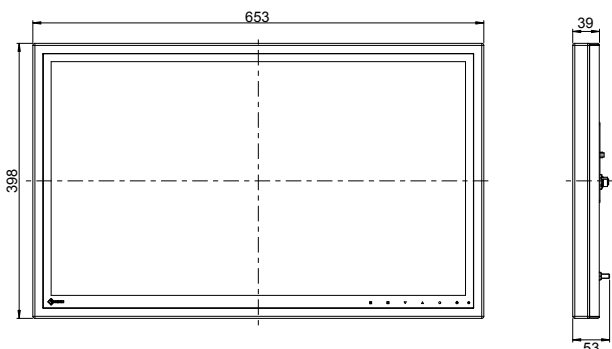
### Spokojenost garantovaná zdravotnickými standardy

Monitory RadiForce splňují nejpřísnější medicínské a bezpečnostní normy a standardy elektromagnetické kompatibility.

## Technické údaje

Verze modelu	EX271W-DVI: vstup DVI EX271W-TDL: vstup TDL EX271W-3GS: vstup 3G-SDI EX271W-HDL: vstup HDL
Barva přístroje	Bílá
Typ panelu	Barevný LCD TFT panel (matice IPS s technologií Dual Domain)
Podsvícení	Bílé diody LED
Úhlopříčka	68,6 cm / 27" (úhlopříčka 686 mm)
Počet obrazových bodů	1920 × 1080 (poměr stran 16:9)
Viditelná plocha (Š × V)	597,8 × 336,3 mm
Rozteč bodů	0,3114 × 0,3114 mm
Zobrazitelné barvy	8bitové barvy: 16,77 miliónu barev
Pozorovací úhel (H/V, typicky)	178°, 178°
Jas (minimálně)	500 cd/m <sup>2</sup>
Jas (typicky)	> 600 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastní poměr (typicky)	1000:1
Doba odezvy (typicky)	8 ms (šedá-šedá)
Vstupní rozhraní	EX271W-DVI: DVI-D × 1 EX271W-TDL: RJ45 (TDL) × 1 EX271W-3GS: BNC (3G-SDI) × 1 EX271W-HDL: RJ45 (HDL) × 1 nebo M12 (TDL) × 1 (s modulem TRM0000-M12)
Podporované vstupní signály	DVI single link, 50–64 Hz
Výstupy (Loop Through)	BNC (3G-SDI) × 1 (pouze EX271W-3GS)
Napájení	AC adaptér: 100–240 V: 50–60 Hz Vstup monitoru (M12): 24 VDC, 2,5 A
Maximální příkon	55 W
Úsporný režim	5,2 W (lampy zcela vypnuty), 20,6 W (lampy ztlumeny)
Řízení spotřeby	DVI DMPM
Snímače	Snímač podsvícení a teploty
Jazyky nabídek na obrazovce	Angličtina
Čistá hmotnost	10 kg
Stupeň krytí	Zepředu: IP65 zezadu: IP42 (IP65 s modulem TRM0000-M12)
Uchycení (VESA Standard)	100 × 100 mm, M4, hloubka 5–7 mm (přidaná flexibilita díky distanční podložce a polohovací liště)
Certifikáty a normy (S žádostí o nejnovější informace se prosím obraťte na společnost EIZO nebo na distributora ve své zemi.)	CE (Medical Device Directive), IEC/EN60601-1 (2. vydání), IEC/EN60601-1 (3. vydání), CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1-08, UL60601-1, FCC-B, RCM, RoHS, WEEE, CCC
Dodávané příslušenství	Zdroj napájení AC dle zdravotnických standardů, napájecí kabely (model pro en, us, jp), signálový kabel (DVI-D), distanční podložka, polohovací lišta, šrouby, Utility Disk (uživatelská příručka ve formátu PDF)
Volitelné příslušenství	Vstupní moduly (TRM0000-DVI, TRM0000-TDL, TRM0000-M12, TRM0000-3GS, TRM0000-HDL), TD10000-T (TDL vysílač), PSU pro OR monitor, prodlužovací napájecí kabel (15 m), TDL kabel M12 (5 m) s adaptérem RJ45
Objednávková čísla	EX271W-DVI: 6GF6270-0LA01 EX271W-TDL: 6GF6270-0LA02 EX271W-3GS: 6GF6270-0LA03 EX271W-HDL: 6GF6270-0LA04

## Rozměry (mm)



Potřebné kontaktní údaje naleznete na adrese:  
[www.eizo-or.com/contact](http://www.eizo-or.com/contact)

Všechny obchodní názvy jsou ochrannými známkami nebo registrovanými známkami příslušných vlastníků. EIZO a RadiForce jsou registrovanými známkami společnosti EIZO Corporation. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Copyright © 2016 EIZO GmbH. Všechna práva vyhrazena. (1610)