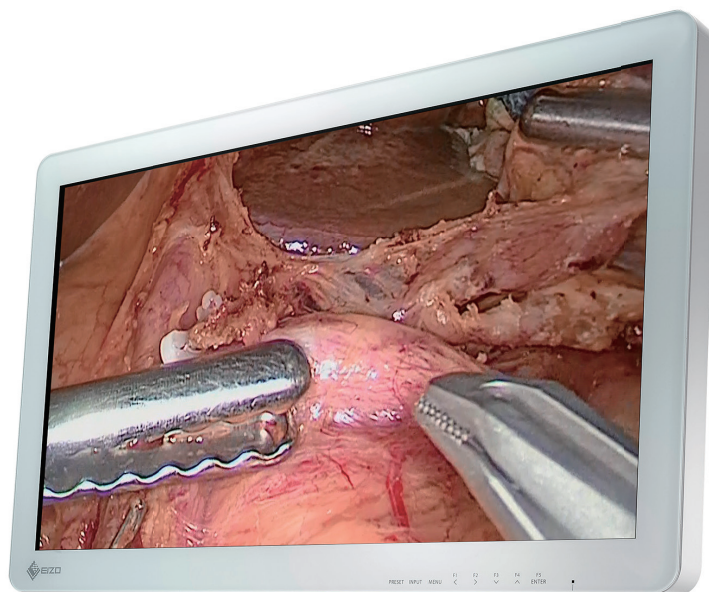




## Širokoúhlý monitor pro operační sály s úhlopříčkou 26" a rozlišením Full HD, který zaručí precizní a věrné zobrazení snímků během operace.

### Monitor pro operační sály s vysokým rozlišením

Součástí tohoto monitoru je LCD panel s vysoce energeticky efektivním podsvícením LED, jasnem 700 cd/m<sup>2</sup> a kontrastním poměrem 1400:1. Jeho nativním rozlišením je Full HD (1920 × 1080) a dokáže věrně zobrazit důležité snímky během endoskopie nebo z operačních mikroskopů.

### Zcela plochá konstrukce pro bezpečnost a hygienu

Operační sály obsahují různá zdravotnická zařízení, která jsou uspořádána podle toho, jaký typ operace probíhá. Monitory pro operační sály EIZO mají, kvůli zvýšené bezpečnosti, zaoblené hrany. Čelní strana je navíc zakryta zcela plochým ochranným sklem, který zabraňuje vniknutí cizorodých objektů a kapalin s certifikovaným stupněm krytí IP45 (monitor jako takový disponuje stupněm krytí IP32).

Kryt kabelů umožňující úplné zakrytí signálových kabelů dále přispívá ke zvýšení bezpečnosti a hygieny na operačním sále.



# CuratOR® EX2620

## Komfortní sledování z libovolného úhlu

Monitor nabízí pozorovací úhel o velikosti 178 stupňů, takže sledování snímků je možné z mnoha směrů bez významného snížení kontrastu.

## Ochranný panel proti poškození

Čelní strana monitoru je zakryta ochranným panelem, který pomáhá chránit LCD obrazovku před nárazy, poškrábáním a nečistotami.

## Čistý design a tichý provoz bez větráčků

Součástí monitoru je prvotřídní technologie odvádění tepla, která umožňuje dostatečné chlazení monitoru bez použití větráčků. Díky tomu je provoz mimořádně tichý a nenarušuje proudění vzduchu na operačním sále. Toto opatření zároveň usnadňuje čištění a desinfekci monitoru, jelikož se na jeho povrchu nenacházejí žádné ventilační otvory.

## Otáčení a zrcadlení obrazu podle potřeby

Obraz na monitoru je možné otočit o 180 stupňů nebo jej zrcadlit pro dosažení optimálního sledovacího úhlu bez ohledu na natočení chirurgické kamery. Funkce tak umožňuje sladit zobrazení na monitoru s pozicí chirurgů a asistujících lékařů, což značně zvýší pohodlí a ergonomii během operace.

## Zobrazení více signálů na jedné obrazovce

Na obrazovce monitoru je možné zobrazit obraz ze dvou separátních zdrojů signálu vedle sebe, a to prostřednictvím funkce PoP (Picture out Picture). K dispozici je také funkce PiP (Picture in Picture), při které je obraz ze sekundárního zdroje videosignálu zobrazen v malém okně v rohu hlavní obrazovky. Velikost a pozici sekundárních obrazovek v režimech PoP a PiP je možné nastavit. To je užitečné zejména v případě, kdy je nutné zobrazit několik snímků současně.

## Nezávislé nastavení parametrů obrazu

Při zobrazení více různých zdrojů videosignálu na jednom monitoru současně je možné režim zobrazení jednotlivých zdrojů (Gamma 1.8–2.6 nebo DICOM) nastavit nezávisle na ostatních. Pomocí této vlastnosti tak lze snadno dosáhnout přesné kalibrace obrazu např. pro endoskopické snímky a snímky z CT či MRI současně.

## Vzájemně nezávislé otáčení a zrcadlení obrazu

Při současném zobrazení dvou zdrojů videosignálu je možné jejich obrazovky otáčet o 180° či zrcadlit nezávisle na sobě.

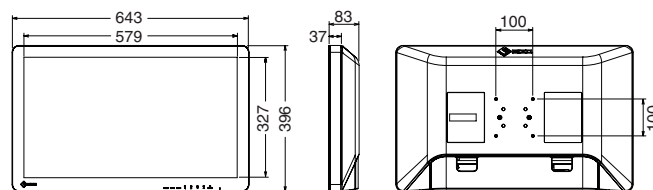
## Podpora široké škály signálových vstupů a výstupů

Monitor obsahuje velké množství různých vstupních a výstupních rozhraní pro připojení mnoha typů zdravotnických zařízení. Konektory GPI a RS-232C navíc umožňují externí ovládání vstupních signálů a natočení obrazu. Můžete tak měnit parametry obrazu v souladu s nastavením používaných chirurgických zařízení.

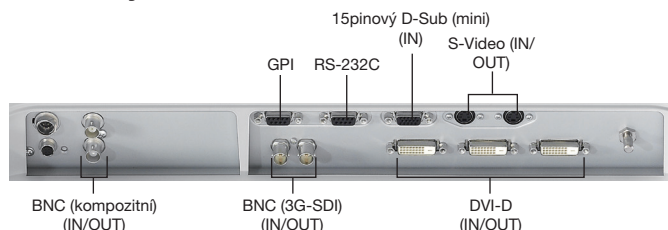
## Technické údaje

|                                                                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panel                                                                                                                            | Typ                                                | Barevný (IPS)                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                  | Podsvícení                                         | LED                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                  | Velikost                                           | 66,1 cm / 26,0"                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                  | Počet obrazových bodů                              | 1920 × 1080 (poměr stran 16:9)                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                  | Viditelná plocha (Š × V)                           | 576 × 324 mm                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                  | Rozteč bodů                                        | 0,300 × 0,300 mm                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                  | Zobrazitelné barvy                                 | 10bitové barvy (SDI): 1,07 miliard (maximálně) barev, 8bitové barvy: 16,77 miliónu barev                                                                            |
|                                                                                                                                  | Pozorovací úhel (horizontální/vertikální, typicky) | 178° / 178°                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                  | Jas (typicky)                                      | 700 cd/m²                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                  | Kontrastní poměr (typicky)                         | 1400:1                                                                                                                                                              |
| Videosignály                                                                                                                     | Doba odezvy (typicky)                              | 18 ms (zap./vyp.)                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                  | Vstupní rozhraní                                   | BNC (3G-SDI) × 1, BNC (kompozitní) × 1, S-Video × 1, DVI-D × 2 (s podporou HDCP), 15pinový D-Sub (mini) × 1                                                         |
|                                                                                                                                  | Výstupní rozhraní                                  | BNC (3G-SDI) × 1, BNC (kompozitní) × 1, S-Video × 1, DVI-D × 1                                                                                                      |
|                                                                                                                                  | Bodová frekvence (hor./ver.)                       | 15–75 kHz / 24–60 Hz                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                  | Analogová bodová frekvence (hor./ver.)             | 15–80 kHz / 24–85 Hz                                                                                                                                                |
| Synchronizace                                                                                                                    | Synchronizace                                      | Oddělená, kompozitní, na kanálu zelené barvy                                                                                                                        |
|                                                                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                                                     |
| Napájení                                                                                                                         | Napájení                                           | AC 100–240 V: 50 / 60 Hz                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                  | Maximální příkon                                   | 90 W                                                                                                                                                                |
| Vlastnosti & funkce                                                                                                              |                                                    | Dálkové ovládání (RS-232C, GPI)                                                                                                                                     |
| Mechanické vlastnosti                                                                                                            | Čistá hmotnost (bez stojanu)                       | 8,1 kg                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                  | Uchycení (VESA Standard)                           | 100 × 100 mm, M4, hloubka 5–9 mm                                                                                                                                    |
| Provozní prostředí                                                                                                               | Stupeň krytí                                       | IP45 (zepředu), IP32 (zezadu)                                                                                                                                       |
| Certifikáty a normy<br>(S žádostí o nejnovější informace se prosím obraťte na společnost EIZO nebo na distributora ve své zemi.) |                                                    | CE (Medical Device Directive), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3(A), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC |
| FDA                                                                                                                              |                                                    | Třída 1                                                                                                                                                             |
| Dodávané příslušenství<br>(Liší se dle země. Pro více informací se obraťte na společnost EIZO.)                                  |                                                    | Napájecí kabel, AC adaptér, kryt kabelů, uživatelská příručka a návod k instalaci ve formátu PDF na disku CD-ROM                                                    |
| Záruka                                                                                                                           |                                                    | Dva roky                                                                                                                                                            |

## Rozměry (mm)



## Konektory



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, logo EIZO a CuratOR jsou registrovanými známkami společnosti EIZO Corporation. Snímky obrazovky poskytl středisko Shizuoka Cancer Center. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.