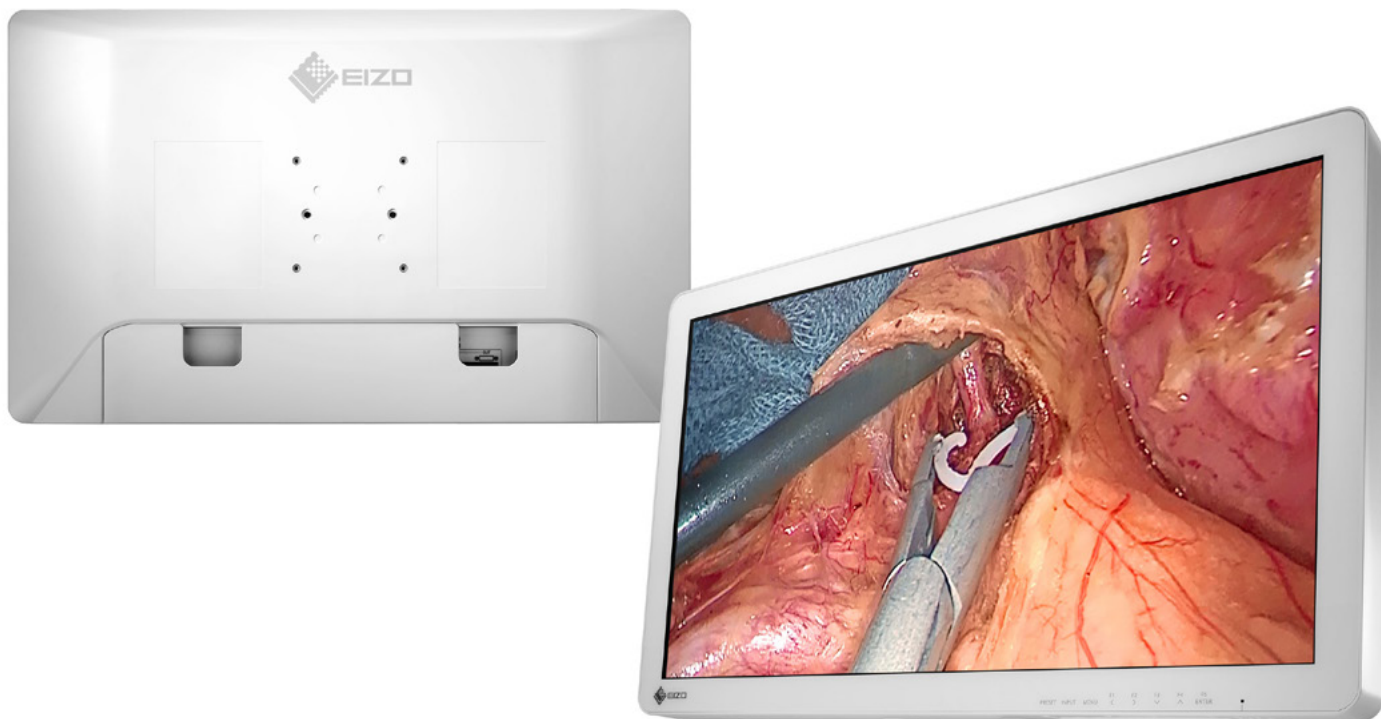




27-calowy panoramiczny monitor chirurgiczny z wyświetlaczem Full HD

Obrazy chirurgiczne w wysokiej rozdzielczości

EX2721 wyposażono w panel LCD z energooszczędnym podświetleniem LED i wysoką jasnością na poziomie 900 cd/m². Ekran w rozdzielczości full HD (1920 x 1080) wiernie odtwarza obrazy niezbędne podczas operacji, m.in. obrazy endoskopowe oraz mikroskopowe.



Higieniczna konstrukcja

Ze względów bezpieczeństwa monitory chirurgiczne EIZO mają zaokrąglone rogi, a z przodu pokryte są całkowicie płaskim panelem ochronnym, który zabezpiecza je przed ciałami obcymi i rozpryskami płynów (stopień ochrony IP45 z przodu, IP32 dla całego monitora). Ponadto podłączone do monitora kable można schować za pomocą specjalnej osłony, która pomaga utrzymać porządek i higienę na sali operacyjnej.



CuratOR® EX2721

Szkło ochronne

Monitor posiada szkło ochronne o twardości 9H, które chroni przed zabrudzeniami i uderzeniami.

Chłodzenie bez wentylatora

Monitor korzysta z zaawansowanej technologii chłodzenia, która nie wymaga zastosowania wentylatora. Dzięki temu pracuje cicho i nie zakłóca przepływu powietrza na sali operacyjnej. Brak otworów wentylacyjnych ułatwia również czyszczenie i dezynfekcję monitora.

Obrót o 180° i odbicie lustrzane

Bez względu na położenie kamery chirurgicznej obraz można obrócić o 180° lub wyświetlić w odbiciu lustrzanym, aby dopasować go do potrzeb personelu medycznego.

Dwa sygnały na jednym ekranie

Na ekranie monitora można wyświetlać dwa źródła sygnału jednocześnie. Tryb PoP (Picture out Picture) wyświetla obrazy jeden obok drugiego, natomiast tryb PiP (Picture in Picture) wyświetla dodatkowe okno w górnym rogu głównego obrazu. Zarówno w trybie PoP, jak i PiP rozmiary i położenie obu okien można regulować. Jest to szczególnie przydatne podczas operacji, które wymagają wyświetlania obrazów z różnych modalności.

Niezależna zmiana ustawień obrazu

Gdy na ekranie wyświetlane są dwa źródła sygnału jednocześnie, tryb wyświetlania (gamma 1.8 – 2.6 lub DICOM Preset Mode) można ustawić dla obu z nich z osobna. Dzięki temu obrazy z różnych badań – endoskopii, tomografii komputerowej, rezonansu magnetycznego – wyświetlają się prawidłowo na jednym monitorze. Niezależna regulacja obrazu dotyczy również funkcji obrotu o 180 stopni i odbicia lustrzanego.

Niezależny obrót i odbicie lustrzane

Podczas wyświetlania dwóch sygnałów jednocześnie, każdy obraz może być obrócony o 180° lub odbity lustrzanie niezależnie od drugiego.

Obsługa sygnałów wejściowych i wyjściowych

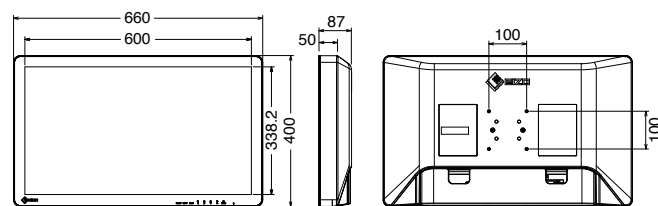
Monitor obsługuje różne sygnały wejściowe i wyjściowe, co umożliwia podłączenie urządzeń do wykonywania wielu rodzajów badań. Specjalny pilot pozwala również zdalnie kontrolować sygnały wejściowe i obrót ekranu zgodnie ze zmieniającymi się potrzebami podczas operacji..

Gwarancja bezpieczeństwa

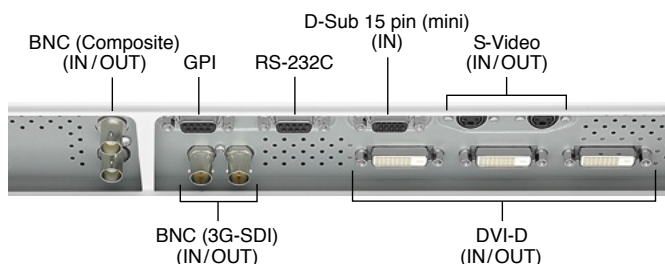
EX2721 zapewnia zgodność z najnowszym standardem IEC 60601-1-2 (4 edycja).

Specyfikacja

Panel	Rodzaj	IPS
	Podświetlenie	LED
	Przekątna	68,6 cm / 27"
	Natywna rozdzielczość	1920 x 1080 (16:9)
	Rozmiar wyświetlanego obrazu	598 x 336 mm
	Rozmiar piksela	0,311 x 0,311 mm
	Liczba kolorów	10-bitowe (SDI): 1,07 miliarda (maks.) 8-bitowe: 16,77 miliona
	Jasność	178° / 178°
	Kontrast	900 cd/m ²
	Czas reakcji (typowy)	1000:1
	Kąty widzenia	14 ms (on / off)
Sygnały Video	Wejścia sygnałowe	BNC (3G-SDI), DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub 15 pin (mini), S-Video, BNC (kompozytowe)
	Wyjścia sygnałowe	BNC (3G-SDI), DVI-D, S-Video, BNC (kompozytowe)
	Częstotliwość skanowania cyfrowego (H/V)	15-75 kHz / 24-60 Hz
	Częstotliwość skanowania analogowego (H/V)	15-80 kHz / 24-85 Hz
	Formaty synchronizacji	separowana, kompozytowa, sync on green
Zasilanie	Zasilacz	AC 100-240V: 50/60HZ
	Maksymalny pobór prądu	79W
Dodatkowe funkcje		Zdalne sterowanie (RS-232C, GPI)
Specyfikacja fizyczna	Waga bez stopki	8,5 kg
	Rozstaw otworów montażowych VESA	100 x 100 mm, śruby M4, głębokość 5-9 mm
Stopień ochrony	IP45 (przód), IP32 (tył)	IP45 (Front), IP32 (Rear)
Certyfikaty i standardy		CE (Dyrektywa o wyrobach medycznych), 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, BIS
FDA		Klasa I
Dołączone akcesoria		Kabel zasilający AC, zasilacz AC, osłona kabla, CD-ROM (instrukcja instalacji PDF), instrukcja obsługi
Gwarancja		24 miesiące



Złącza



Autoryzowany dystrybutor EIZO w Polsce:
Alstor Sp. z o.o.
ul. Wenecka 12, 03-244 Warszawa
22 510 24 00
www.eizo.pl | eizo@eizo.pl

Wszystkie nazwy produktów są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi odpowiednich firm. EIZO, logo EIZO i CuratOR są zarejestrowanymi znakami towarowymi EIZO Corporation. DICOM jest zarejestrowanym znakiem towarowym National Electrical Manufacturers Association dla jego publikacji dotyczących standardów związanych z cyfrową komunikacją informacji medycznych. Obraz z ekranu dostarczony przez Shizuoka Cancer Center. Specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia.