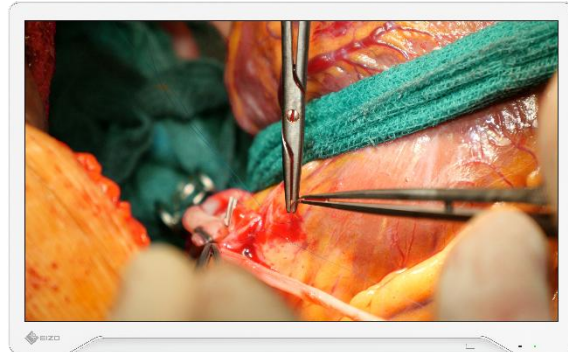




# EIZO CuratOR EX3245H

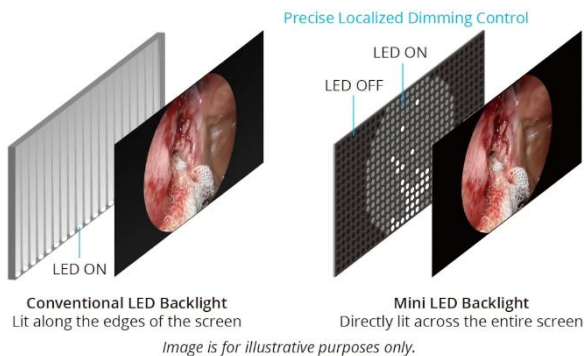
**32-calowy monitor panoramiczny w rozdzielczości 4K UHD (3840 x 2160 pikseli), z podświetleniem Mini-LED o wysokiej jasności i kontraście, przeznaczony do endoskopii, mikrochirurgii i innych precyzyjnych zabiegów.**

- Przekątna: 32" (81,3 cm)
- Rozdzielczość: 3840 x 2160 px



## Mini LED, lokalne przyciemnianie, algorytm EIZO

Konwencjonalne monitory z podświetleniem krawędziowym umieszczają diody LED wzdłuż krawędzi ekranu, ograniczając kontrolę podświetlenia i osłabiając kontrast. Model EX3245H wykorzystuje podświetlenie Mini LED o wysokiej gęstości i pełnej matrycy, aby osiągnąć maksymalną jasność 1900 cd/m<sup>2</sup> i współczynnik kontrastu 1 000 000:1. Podświetlenie Mini LED jest podzielone na ponad 2000 stref lokalnego przyciemniania, zarządzanych przez unikalny algorytm sterowania EIZO, co umożliwia precyzyjną, lokalną regulację jasności i kontrastu, wyraźnie oddając wszystkie szczegóły.



## Mniej odbłasków

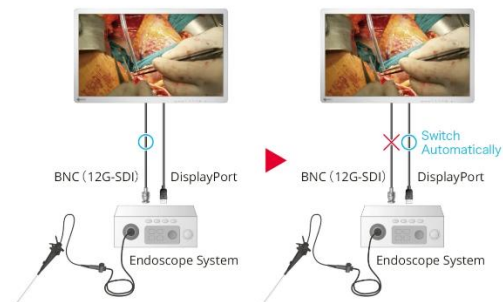
Odblaski na monitorach LCD powstają, gdy zewnętrzne światło pada na ekran, a następnie odbija się od szkła ochronnego i warstwy powietrza z różnymi współczynnikami załamania. Technologia optical bonding polega na wypełnieniu żywicą szczeliny między modulem LCD a szkłem osłonowym, zapewniając wysoką klarowność obrazu, nawet pod kątem. Ekran połączony żywicą minimalizuje również przebarwienia, zapewniając głębszą czerń i doskonałą widoczność w jasnych warunkach sali operacyjnej.

## Obrazowanie chirurgiczne 4K UHD

Rozdzielczość monitora 4K UHD (3840 x 2160 pikseli), czterokrotnie wyższa niż Full HD, wiernie odtwarza obrazy chirurgiczne z endoskopów, mikroskopów chirurgicznych i robotycznych systemów chirurgicznych.

## Wyświetlacz awaryjny

Monitor został wyposażony w funkcję „Auto Input Detection”, która automatycznie przełącza się na inny podłączony port wejściowy w przypadku utraty sygnału wideo. Ten mechanizm bezpieczeństwa zapewnia ciągłość wyświetlania i niezawodność nawet w przypadku błędu systemu lub innych zakłóceń zewnętrznych.

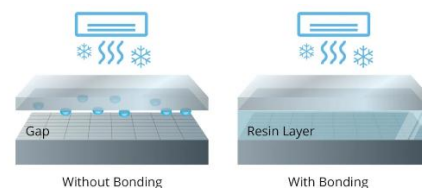


## Wysoka trwałość

Przód monitora został pokryty szkłem ochronnym o twardości 9H, które chroni ekran LCD przed uderzeniami. Dodatkowo, optical bonding eliminuje szczelinę powietrzną między szkłem ochronnym a panelem LCD, zapobiegając uszkodzeniom spowodowanym przez kurz, wilgoć lub inne zanieczyszczenia.

## Zapobieganie kondensacji

Optical bonding zapobiega kondensacji między panelem LCD a szkłem ochronnym, nawet w środowiskach o znacznych wahaniami temperatury, zapewniając spójną widoczność obrazu.



Autoryzowany dystrybutor produktów EIZO w Polsce:

Alstor sp. z o.o. | ul. Wenecka 12, 03-241 Warszawa  
tel. (022) 510 24 00 | www.eizo.pl | eizo@eizo.pl

## SPECYFIKACJA

Dostępne wersje	EX3245H-A: SDVoE nie obsługiwane, z zasilaczem AC, EX3245H-S: SDVoE obsługiwane, bez zasilacza AC, EX3245H-SA: SDVoE obsługiwane, z zasilaczem AC, EX3245H: SDVoE nie obsługiwane, bez zasilacza AC
Certyfikaty i standardy	CAN ICES (B), cTUVus, FCC-B, RCM, RoHS, VCCI-B, WEEE, BIS, CCC, CE / UKCA (Urządzenia Medyczne), China RoHS, IEC/EN 60601-1
FDA	klasa II (oczekuje)
Dostarczane akcesoria	EX3245H, EX3245H-S: przewód zasilający AC, śruby do adaptera VESA x 4, osłona kabla, Dysk narzędziowy (instrukcje obsługi, podręcznik instalacji), EX3245H-A, EX3245H-SA: przewód zasilający AC, adapter AC, śruby do adaptera VESA x 4, osłona złącza, dysk narzędziowy (instrukcje użytkowania, podręcznik instalacji)
Typ panelu dotykowego	IPS, optical bonding, szkło ochronne
Podświetlenie	
Przekątna	81,3 cm / 32"
Rozdzielczość	3840 x 2160 px (16:9)
Rozmiar wyświetlanego obrazu (W x S)	708 x 399 mm
Rozmiar piksela	0,185 x 0,185 mm
Liczba wyświetlanych kolorów	8-bitowe: 16,77 miliona, Kolory 10-bitowe (SDI / DisplayPort / HDMI / SDVoE): 1,07 miliarda kolorów (max)
Kąty widzenia (pionowo / poziomo)	178° / 178°
Jasność	1900 cd/m2 (szczyt)
Kontrast	1 000 000:1
Czas reakcji (typowy)	20 ms (czarny do białego do czarnego)
Odwzorowanie przestrzeni barw	Emulacja BT.2020
Wejścia sygnałowe	EX3245H, EX3245H-A: DisplayPort (HDCP nie obsługiwany), HDMI (HDCP 1.4), BNC (12G-SDI), BNC (3G-SDI), EX3245H-S, EX3245H-SA: SFP+ (SDVoE), DisplayPort (HDCP nie obsługiwany), HDMI (HDCP 1.4), BNC (12G-SDI), BNC (3G-SDI)
Wyjścia sygnałowe	BNC (12G-SDI), DisplayPort
Cyfrowa częstotliwość odświeżania	18 – 136 kHz / 23 – 71 Hz
Zasilanie	AC 100 – 240 V, 50 / 60 Hz
Funkcje dodatkowe	Picture-in-Picture, Picture-by-Picture
Języki menu OSD	angielski, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, francuski, hiszpański, japoński, niemiecki, szwedzki, włoski, portugalski, rosyjski
Interfejs komunikacyjny	EX3245H, EX3245H-A: RS-232C, Ethernet, EX3245H-S, EX3245H-SA: Ethernet (SDVoE)
Inne funkcje	mirroring, rotacja 180 stopni
Stopień ochrony	IP32 (tył), IP45 (przód)
Rozstaw otworów montażowych VESA	
Odwzorowanie przestrzeni barw	Emulacja BT.2020
Wejścia sygnałowe	EX3245H, EX3245H-A: DisplayPort (HDCP nie obsługiwany), HDMI (HDCP 1.4), BNC (12G-SDI), BNC (3G-SDI), EX3245H-S, EX3245H-SA: SFP+ (SDVoE), DisplayPort (HDCP nie obsługiwany), HDMI (HDCP 1.4), BNC (12G-SDI), BNC (3G-SDI)
Wyjścia sygnałowe	BNC (12G-SDI), DisplayPort
Cyfrowa częstotliwość odświeżania	18 – 136 kHz / 23 – 71 Hz
Zasilanie	AC 100 – 240 V, 50 / 60 Hz
Funkcje dodatkowe	Picture-in-Picture, Picture-by-Picture
Języki menu OSD	angielski, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, francuski, hiszpański, japoński, niemiecki, szwedzki, włoski, portugalski, rosyjski
Interfejs komunikacyjny	EX3245H, EX3245H-A: RS-232C, Ethernet, EX3245H-S, EX3245H-SA: Ethernet (SDVoE)
Inne funkcje	mirroring, rotacja 180 stopni
Stopień ochrony	IP32 (tył), IP45 (przód)
Rozstaw otworów montażowych VESA	100 x 100 mm, M4, głębokość śruby 5,5 – 9,5 mm

Uwaga: specyfikacja nie ma charakteru wiążącego, dopuszczalne są zmiany. Aktualna specyfikacja na stronie [www.eizo.pl](http://www.eizo.pl)

ZAPRASZAMY NA STRONĘ I KANAŁY SM W POLSCE:

<https://www.eizo.pl/>

<https://www.facebook.com/EizoPolska/>

<https://www.instagram.com/eizopolska/>

