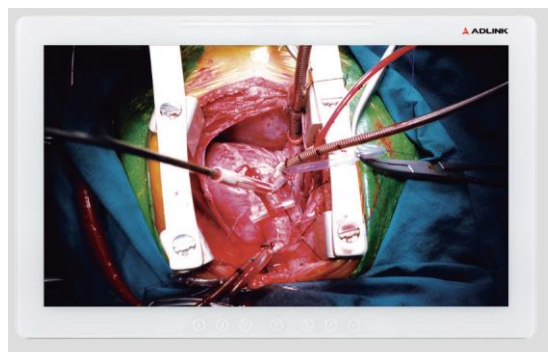


# ASM32U

## Monitory chirurgiczne Ultra HD

### Cechy charakterystyczne

- Produkt z certyfikatem w oparciu o MDR
- Monitor Ultra HD o przekątnej 31,5 cala. Ważną cechą urządzenia jest zespolenie i pokrycie ekranu matową powłoką antyodblaskową. Monitor zapewnia niezrównane możliwości wizualizacji.
- Biały szklany ekran bez przesunięć kolorów
- Opcjonalnie 10-punktowy ekran dotykowy PCAP
- Wielosygnałowy i wieloformatowy system wizyjny oparty na technologii FPGA z opcją sterowania przewodowego i bezprzewodowego
- Wyposażony w 7 podświetlanych przycisków funkcyjnych (*Soft-Touch*) na przedniej szybie oraz pasek stanu LED
- Szklana tafla na całej powierzchni ekranu oraz bezśrubowy system zgłoszony do ochrony patentowej, umożliwia łatwe i szybkie czyszczenie i dezynfekcję.
- W pełni uszczelniona aluminiowa obudowa, bez wentylatora z powłoką antybakteryjną, obracana o 360 stopi zapewnia bezpieczeństwo pacjentom oraz operatorom.

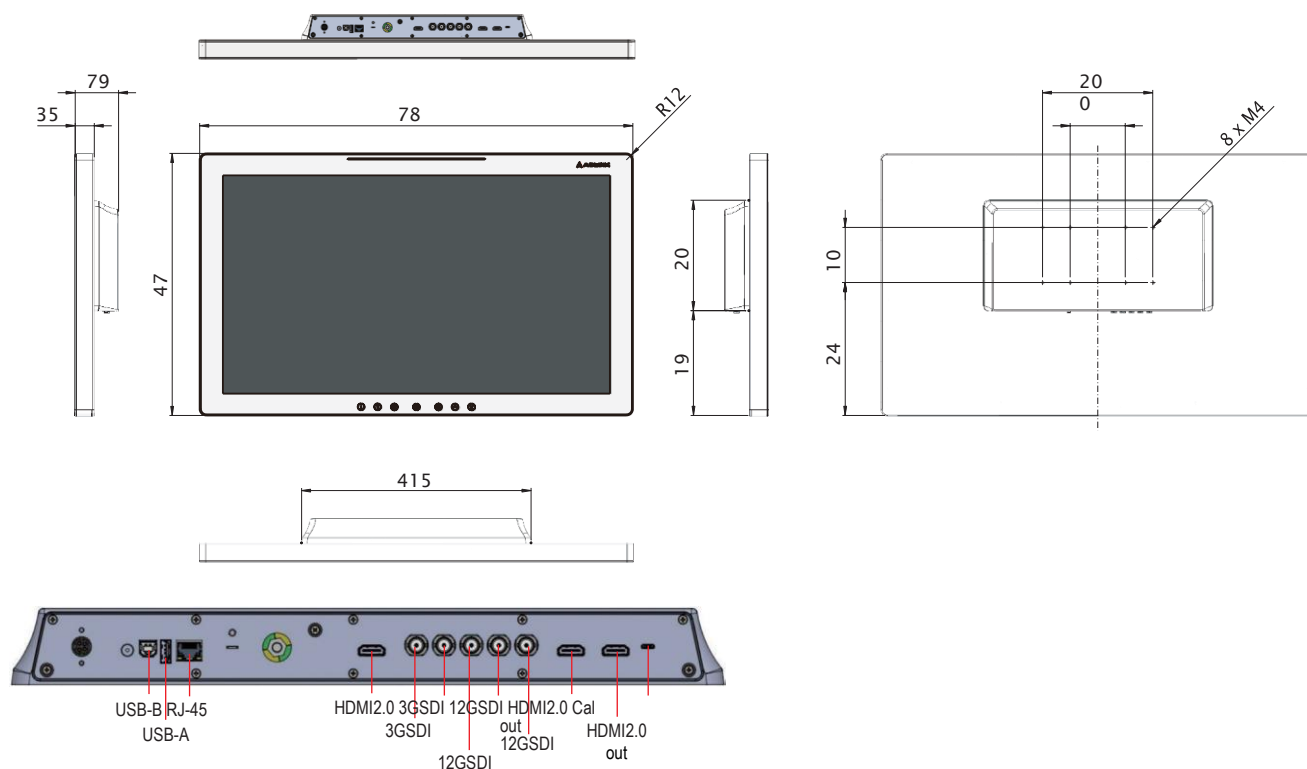


Ekran		
Panel TFT		31.5"
Rozdzielczość		3840 x 2160
Kolory		1,07 miliarda
Rozstaw pikseli		0,181 x 2160
Współczynnik kontrastu LCD		3000 x 1
Czas reakcji		9,5 ms
Luminancja LCD		400 cd/m <sup>2</sup>
Kąt widzenia V/H		178°/178°
Przestrzeń kolorów		95% NTSC
Interfejsy		
I/O	Płytki skalera	2x HDMI 2.0
		1x wyjście HDMI 2.0
		2x 3/6/12G-SDI
		2x 3G-SDI do pracy w trybie quad 3G-SDI
		1x wyjście 3/6/12G-SDI
		1x kalibracja
	Karta sterowania monitorem	1x gniazdo USB 2.0 downlink A
		1x gniazdo USB 2.0 uplink B
		1x 5V/1A
	Opcjonalny moduł komunikacyjny	LAN/WLAN LAN/RS-232
Interfejs użytkownika	7 podświetlanych przycisków dotykowych na przedniej szklanej obudowie z następującymi funkcjami:	
	Włącz/Wyłącz	
	Menu / Wejście	
	W górę	
	W dół	
	Wyjście	
	Programowalny 1	

Ustawienia	
Tryb obrazu	PIP
	Wielkość PIP (10%; 20%; 30%; 50%)
	Obok siebie
Przestrzeń kolorów	Natywne
	BT2020
	sRGB Adobe RGB
Temperatura barwowa	3200 ... 9600
Gamma	1,8; 2,0; 2,2; 2,35; 2,6
Ustawienia wstępne	4 + fabryczne
Kalibracja	Autokalibracja
Komponenty elektryczny	
Zasilacz	24 V DC (zewnętrzny zasilacz klasy medycznej)
Komponenty mechaniczny	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	785 x 475 x 79 mm
Masa (w przybliżeniu)	14,7 kg
Obudowa	aluminiowa, malowana proszkowo, antybakteryjna, bezśrubowa konstrukcja o stopniu ochrony IP 54
System montażowy	VESA 100 x 100 i 200 x 100
Wymogi środowiskowe	
Tryb roboczy	0°C do +30°C / 5% do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Magazynowanie	-10°C do +60°C / 5% do 90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Certyfikaty	
IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/ AMD1:2012 IEC 60601-1-6:2010, IEC 60601-1-6:2010/	

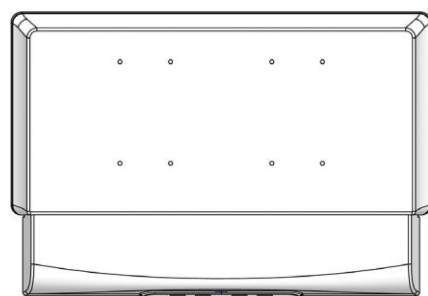
# ASM32U

## Wymiary



### Informacje niezbędne przy składaniu zamówienia

ASM24FHB	23.8"; 1920 x 1080; 625 cd/m <sup>2</sup> ; 1000:1; 178°/178°; Rec709; 3G-SDI; DVI-I; HDMI 1.2
ASM27FHB	27"; 1920 x 1080; 900 cd/m <sup>2</sup> ; 1000:1; 178°/178°; Rec709; 3G-SDI; DVI-I; HDMI 1.2
ASM27UHB	27"; 3840 x 2160; 800 cd/m <sup>2</sup> ; 1000:1; 178°/178°; BT2020; 12G-SDI; HDMI 2.0
ASM32U	31.5"; 3840 x 2160; 400 cd/m <sup>2</sup> ; 3000:1; 178°/178°; BT2020; 12G-SDI; HDMI 2.0
ASM32UHB	32"; 3840 x 2160; 700 cd/m <sup>2</sup> ; 1350:1; 178°/178°; BT2020; 12G-SDI; HDMI 2.0
ASM24FHB-T	23.8" PCAP; 1920 x 1080; 625 cd/m <sup>2</sup> ; 1000:1; 178°/178°; Rec709; 3G-SDI; DVI-I; HDMI 1.2
ASM27FHB-T	27" PCAP; 1920 x 1080; 900 cd/m <sup>2</sup> ; 1000:1; 178°/178°; Rec709; 3G-SDI; DVI-I; HDMI 1.2
ASM27UHB-T	27" PCAP; 3840 x 2160; 800 cd/m <sup>2</sup> ; 1000:1; 178°/178°; BT2020; 12G-SDI; HDMI 2.0
ASM32U-T	31.5" PCAP; 3840 x 2160; 400 cd/m <sup>2</sup> ; 3000:1; 178°/178°; BT2020; 12G-SDI; HDMI 2.0



Ośłona przewodów na płycie interfejsu