



MoTouch 191 v.2 - Wzmocniony monitor przemysłowy z rezystywnym ekranem dotykowym i normą na panel przedni IP65

Kategoria:	Industrial Monitory Dotykowe
Producent:	Mobilator
Złącza - panel tylni:	1x VGA, 1x HDMI, 1x DVI, 1x DC-IN, 1x RJ-45 (interfejs dotykowy), 1x Audio I/O
Zasilanie:	12V~36V DC
Wymiary:	486mm x 332mm x 63mm
Waga:	5.5 kg
Wyposażenie Opcjonalne:	-----
Wilgotność pracy:	do 95%
Temperatura pracy:	-10°C ~ 60°C
Temperatura spoczynku:	-20°C ~ 70°C
Norma IP:	IP 65 na przedni panel
Norma IP (panel tylni):	-----
Norma IP (panel przedni):	IP 65
Rozmiar ekranu:	19,1"

Rozdzielczość:	1440x900
Format obrazu:	16:10
Ekran dotykowy:	Rezystywny
Czas reakcji panelu dotykowego (ms):	10 ms
Współczynnik kontrastu:	1000:1
Jasność:	300 cd/m2
Kąt widzenia:	80/80/80/80 (lewy, prawy, górny, dolny)
Podświetlenie MTBF:	TFT LCD
Ilość kolorów:	16.7M
Twardość powierzchni ekranu:	-
Żywotność ekranu (ilość dotyków):	Nieskończona
Materiał obudowy:	Wytrzymałe aluminium o grubości 3 mm
Mocowanie VESA:	Panel na ścianie, szafę, stoisko
Podstawka - nóżka do trybu pracy biurowej:	Nie (opcja)
Zużycie energii:	18 W
Inne:	-----
Antywibracja:	-----
Anti-shock:	-----
Wbudowane głośniki:	Nie

2 584,97 zł

cena netto: 2 101,60 zł

MoTouch 191



Menu

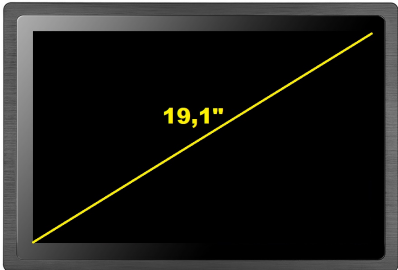
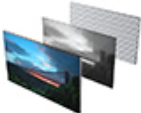
- Opis
- Złącza
- Wyświetlacz
- Zastosowanie
- Dane techniczne

Monitory Dotykowe

Niewielkich wymiarów monitory panelowe są idealne do zastosowań wymagających cichej i ciągłej pracy. Przemysłowy monitor dotykowy, przez swoją funkcję dotyku, zastępuje: mysz, klawiaturę lub inne urządzenie wskazujące. Jego prostota użycia ułatwia i skraca czas obsługi komputera.

[do góry...](#) [menu...](#)

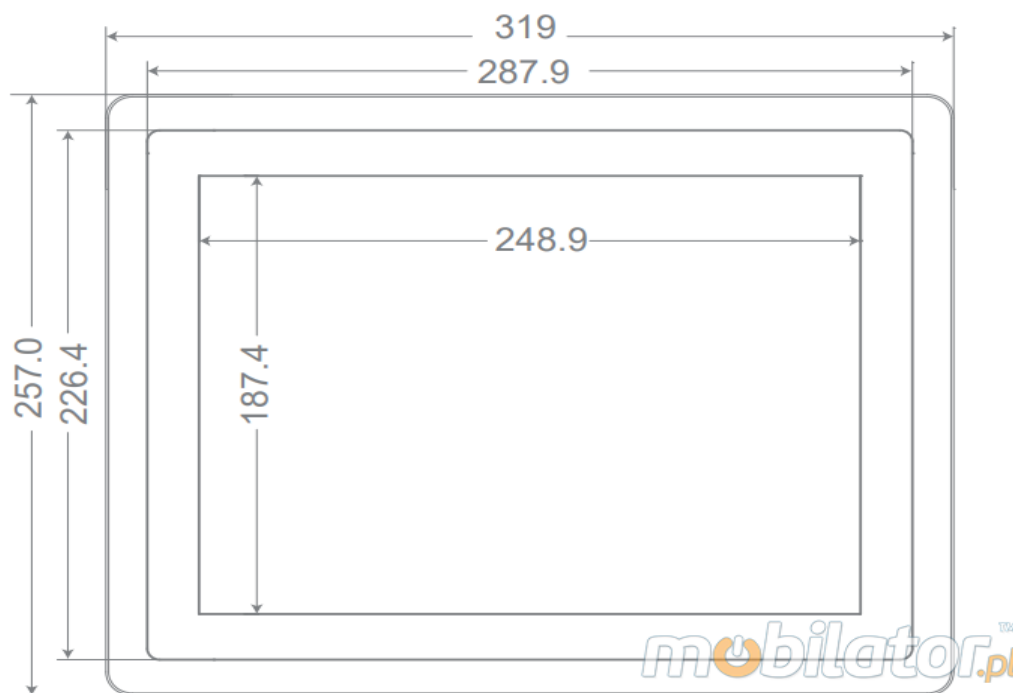


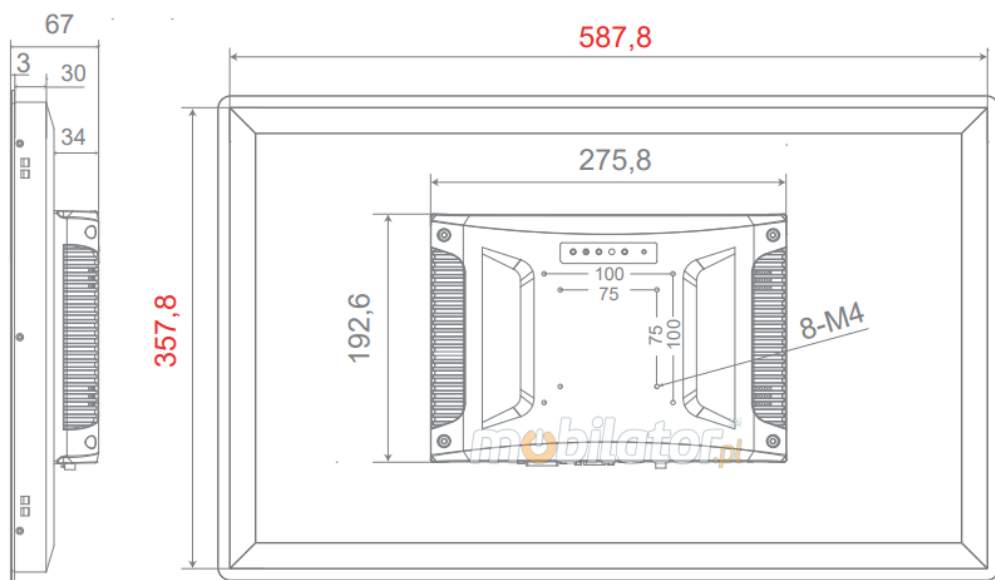
Mobilator	Monitor dotykowy MoTouch 191	
		Rodzicielczość: 1440x900 / 16:10
		Przekątna ekranu: 19.1"
		Podświetlenie: TFT LCD
		Złącza: VGA/DVI/HDMI/Audio I/O

	Ochrona ekranu: -
	Mocowanie: 75mm x 75mm / 100mm x 100mm
	Wbudowane głośniki: -
	Szczegółowa specyfikacja danej konfiguracji dostępna w zakładce " Dane techniczne "

Wymiary:

Obudowa o wymiarach **486 x 332 x 63 mm** wykonana z najwyższej jakości aluminium zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne. Model ten o wadze zaledwie **5.5 kg**, jest w każdej chwili gotowy do eksploatacji nawet w ekstremalnych warunkach, takich jak upał, zimno, wibracje.





[do góry...](#) [menu...](#)

➤ Złącza

Do poprawnego działania sterownika dotyku potrzebne jest podłączenie monitora z komputerem kablem USB.

Monitor dotykowy MoTouch 191 został wyposażony w podstawowe złącza takie jak:

1. RJ-45 (touch connector)	3. DVI	5. Audio I/O
2. HDMI	4. VGA	6. DC-IN



Wyświetlacz

Monitor dotykowy MoTouch 191 posiada 19.1" ekran TFT LCD. Przy rozdzielczości 1440x900 i wysokiej jasności 300 cd/m², ekran pojemnościowy z wysoką wrażliwością na dotyk, oferuje użytkownikowi wyraźny obraz i łatwość obsługi.

Podświetlenie matrycy w technologii **TFT LCD** - Technologia ta pozwala na konstruowanie oraz łatweysterowanie wyświetlaczy o wysokiej rozdzielczości, a także na uzyskanie znacznie wyższej jakości obrazu.



Ekran rezystancyjny (oporowy)

Powierzchnia czuła na dotyk zbudowana jest z dwóch plastikowych płytek. Płytkę na powierzchni wykonana jest z cienkiego i odpornego na zadrapania plastiku. Pokryta jest także cienką warstwą materiałów przewodzących (tlenek cyny i tlenek indy) umieszczonych na spodzie "szybki". Pod górną szybą (czyli poniżej materiału przewodzącego) znajduje się druga plastikowa płytkę. Obydwie płytki nie mają ze sobą kontaktu aż do momentu, gdy użytkownik urządzenia nie wciśnie ekranu palcem lub rysikiem. Następuje wtedy kontakt pomiędzy oddalonymi od siebie nieznacznie ekranami. W wyniku ich zetknięcia powstaje zwarcie, które dzięki zmierzeniu oporów pionowego i poziomego zamieniane jest na dane wskazujące procesorowi miejsce styku.

