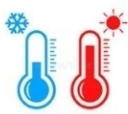




3500 NITS



Windows 10



NoMobi Trex 43W v.14 - Ogrzewany totem z dotykowym wyświetlaczem (1920x1080p) i szkłem hartowanym, normą odporności IP65 i systemem sterującym online

Kategoria:	Totemy Zewnętrzne Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Rozmiar ekranu:	43 cale
Rozdzielczość:	1080x1920 px FHD (opcjonalnie: 4K 2160x3840 px)
Producent wyświetlacza:	LG
Format obrazu:	16:9
Ekran dotykowy:	Pojemnościowy
Procesor:	Intel Core i5-3317U
LAN:	10/100/1000 Mbps/sek LAN
Bluetooth:	Brak (opcjonalnie: Bluetooth 4.0)
3G:	Brak (opcjonalnie)
4G:	Brak (opcjonalnie)
Złącza:	Port VGA HDMI USB 2.0 RJ-45
Zasilanie:	AC100V 240V 50HZ 60HZ
Pamięć RAM:	4GB DDR3
Pamięć Flash:	-
Dysk:	128GB SSD

Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows 10 PRO - Licencja
Zainstalowany System:	Windows 10 PRO - Licencja
Wymiary:	1900mm x 810mm x 230mm
Waga:	130kg
Wypożyczenie Opcjonalne:	-
Kamera:	Wbudowana w górnej części totemu
Głośniki:	TAK - Stereo
Wilgotność pracy:	10 - 90% bez kondensacji
Temperatura pracy:	-20°C - 50°C
Temperatura spoczynku:	-20°C - 60°C
Norma odporności:	IP65 IK10
Współczynnik kontrastu:	3000:1
Jasność:	3500 nitów (Opcjonalnie:2500/3000/4000/4500/5000 nitów)
Kąt widzenia:	178/178 stopni
Ilość kolorów:	10-bit, 1.07 miliardów kolorów
Materiał obudowy:	Ocynkowana blacha - malowana proszkowo
Mocowanie/Montaż:	Przykręcane do podłoża
Zużycie energii:	250W
Funkcje:	Zarządzanie treścią Zewnętrzna chmura konserwacyjna System grzewczy System chłodzenia LED Light BOX (opcjonalnie) Czytnik QR Code (opcjonalnie)
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Zamek przeciwwłamaniowy Alarm przeciwwłamaniowy
Transport:	Transport lotniczy - 14 dni Transport lądowy pociągiem (opcja) Transport morski (opcja)
Czujniki:	Czujnik zmierzchu
Inne:	Czas odpowiedzi dla ekranu dotykowego - 5ms
Skaner:	Brak (opcjonalnie)

23 296,57 zł

cena netto: 18 940,30 zł

NoMobi Trex 43"

*Totem zewnętrzny
z normą IP65 IK10*

 Windows 10



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

FUNKCJE I MODUŁY

OCHRONA PRZED NISKĄ I WYSOKĄ TEMPERATURĄ

SYSTEMY ANTYKRADZIEŻOWE

KOMUNIKACJA

ZASTOSOWANIE

DOSTĘPNE WERSJE ORAZ AKCESORIA

Pojęcie Digital Signage obejmuje zintegrowaną formę zarządzania systemem, w skład którego wchodzi wyświetlacze elektroniczne (cyfrowe znaki,

infokioski), które prezentują informacje, reklamy i inne wiadomości. Systemy digital signage, wykorzystywane są między innymi na lotniskach, punktach sprzedaży lub sieciach usługowych (np. firmy turystyczne, nieruchomości, informacja miejska, dworce, centra handlowe itp.).

SPECYFIKACJA

NoMobi Trex 43	
Procesor	Intel Core i5-3317U
Karta graficzna	Intel HD Graphics 4000 Frequency
System operacyjny	Windows 10 PRO
Pamięć RAM	4GB DDR3
Dysk twardy	128GB SSD
Wyświetlacz	LG 43" IPS 1080x1920 px 16:9 (Opcjonalnie: 4K 2160x3840 px*)
Dotyk	Pojemnościowy
Pobór mocy	250W
Jasność ekranu	3500 nitów (Opcjonalnie: 2500* 3000* 4000* 4500* 5000*)
Stopień ochrony	IP65 IK10
Kontrast	3000:1
Złącza	Port VGA HDMI USB 2.0 RJ-45
Komunikacja	WiFi (Opcjonalnie: 4G* Bluetooth 4.0* GPS*)
Głośniki	TAK - Stereo
Czujniki	Czujnik zmierzchu

NoMobi Trex 43	
Wymiary	1900mm x 810mm x 230mm
Waga	130kg
Temperatura spoczynku	-20°C - 60°C
Temperatura pracy	-20°C - 50°C
Wilgotność pracy	10 - 90% bez kondensacji
Wilgotność przechowywania	5 - 95% bez kondensacji
Czytniki	Brak (Opcjonalnie: Mindeo ES4650 QR Code*)
LED Light Box	Brak (Opcjonalnie: Tył urządzenia*)
System grzewczy	TAK

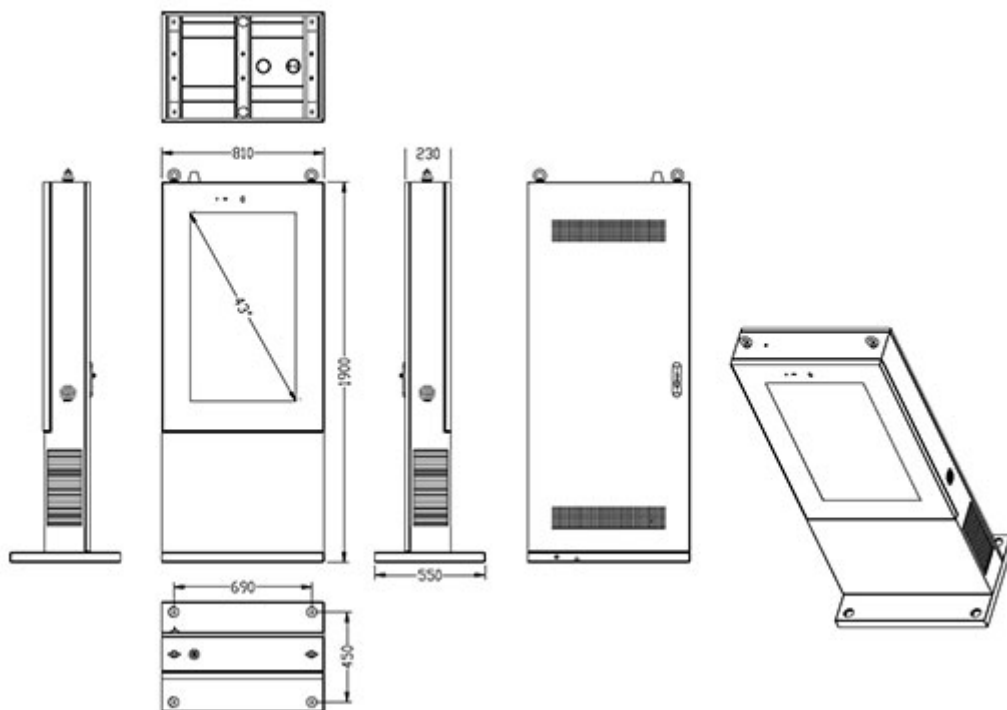
* Wyposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia lub na zamówienie.



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Wymiary i budowa zewnętrzna

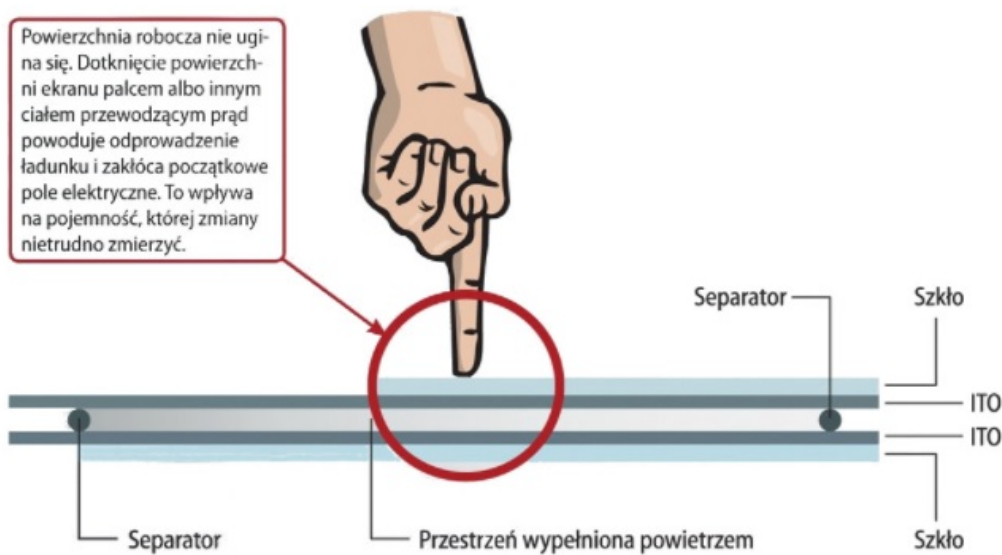
Obudowa panelu o wymiarach 1900mm x 810mm x 230mm została wykonana z najwyższej jakości metalu pokrytego powłoką galwaniczną, co zapewnia bardzo dużą odporność urządzenia na uszkodzenia mechaniczne i ciężkie warunki atmosferyczne, deszcz, mgłę, śnieg oraz szron. Model ten o wadze 130.0 kg, jest w każdej chwili gotowy do eksploatacji nawet w trudnych warunkach, takich jak upał czy zimno. Digital Singage Player - Windows 43 cale totem reklamowy, informacyjny NoMobi Trex to seria urządzeń przeznaczonych do zastosowań wymagających ciągłej pracy - 24 godziny, 7 dni w tygodniu.



Szczegóły produktu



Ekran pojemnościowy



W ekranie pojemnościowym reakcja urządzenia nie polega na bezpośrednim naciśnięciu tafli ekranu, ale na zmianie pola elektrostatycznego w miejscu, w którym urządzenie zostało dotknięte. Pozwala to na zdecydowanie bardziej precyzyjną obsługę oraz delikatne muśnięcia po ekranie. Dodatkowo możemy korzystać z technologii multitouch, czyli możliwości sterowania naszym totemem kilkoma palcami jednocześnie.

Wyświetlacz LCD LG

W wyświetlaczach zewnętrznych przemysłowych zastosowano ekrany światowego producenta firmy LG. Ekrany te charakteryzują się dużą jakością. Obraz na ruch wyświetlany jest niezwykle czytelny i pełen głębi kolorów.



Ekran w totemach reklamowych może mieć zastosowane różne jasności:

Jasność	Kontrast
2500 nitów	3000:1
3000 nitów	3000:1
3500 nitów	3000:1
4500 nitów	4000:1
5000 nitów	4000:1



Dla wyobrażenia i porównania jasności rekomendowanych jasności ekranu skompletowano dane dotyczące ekranów LCD w różnych miejscach.

Przemysł	Miejsce	Rekomendowana jasność
Przemysł lotniczy	Hala odlotów	700 – 2,500
	Bramki odlotów	700 – 2,500
	Miejsce odpraw	600 – 2,500
Biuro	Korytarze	350 - 500
	Sale spotkań	350 - 800
	Sala konferencyjna	400 – 1,000
	Recepcja	500 – 1,600
	Biurko	350 - 800
	Atrium	700- 2,500
Kino	Lobby	400 – 2,500
	Okno reklamowe	1,700 – 2,500
	Na dachu	2,500
	Na zewnątrz	2,500
Edukacja	Korytarz	350 - 600
	Klasa	350 - 800
	Audytorium	400 – 1,600
Szpital	Wejście	700 – 2,500
	Recepcja	500 – 1,600
	Schody/korytarze	350 - 500

Przemysł	Miejsce	Rekomendowana jasność
Muzeum oraz Sport	Hale sportowe	400 – 1,600
	Muzeum	400 – 1,600
Gastronomia	Okno restauracyjne	1,700 – 2,500
	Totem z menu	350 - 800
	Kioski	500 – 900
	Drive-thru menu	2,500
Hotelarstwo	Na zewnątrz	>2,500
	Stoisko	500 – 2,500
	Sale, hale sportowe	500 – 1,600
Handel detaliczny	Stoisko na zewnątrz	1,700 – 2,500
	Wejście	600 – 1,600
	Apteka	500 – 1,600
	Sklep detaliczny	500 – 1,000
	Supermarket	500 – 900
	Pomieszczenia	600 – 2,500

Czujnik zmierzchu

Zadaniem czujnika zmierzchu jest mierzenie wartości natężenia oświetlenia wokół totemu. Czujnik ten dostosowuje jasność ekranu do warunków panujących na zewnątrz. Dzięki niemu ekran jest czytelny w słoneczny dzień jak i w nocy. Wpływa to również na pobór energii elektrycznej, ponieważ czujnik regulując podświetlenie ekranu, obniża ilość zużycia prądu. Dobór odpowiedniej janości ekranu w nocy nie oślepia np. użytkowników drogi, jeśli

totem jest umieszczony w jej pobliżu.



Ekran 4K (Opcjonalnie)

Ekran 4K zapewnia wyjątkowe wrażenia dzięki wysokiej rozdzielczości, na którą składa się 2160 pikseli poziomych i 3840 pikseli pionowych. Daje to w sumie około 8,3 miliona pikseli, które sprawiają że obraz wyświetlany na ekranie stanie się dużo bardziej realny.



Totemy Infokiosk 4K mają cztery razy więcej pikseli niż tradycyjne wyświetlacze Full HD (1080x1920). Nawet na ekranach o tym samym

rozmiarze obraz 4K staje się żywszy i bardziej szczegółowy dzięki większej gęstości pikseli. Ta różnica jest szczególnie widoczna w przypadku totemów z dużym ekranem. Na przykład, porównując jakość tradycyjnego 43-calowego wyświetlacza Full HD z 43-calowym ekranem 4K, zauważymy różnicę w pikselach tworzących obraz. W przypadku urządzeń o wysokiej rozdzielczości piksele są mniejsze niż te w ekranach tej samej wielkości, ale o niższej rozdzielczości. Dzięki temu doświadczamy intensywnych wrażeń bez ograniczeń - wszystkie treści oglądamy z bliska i nie zauważasz poszczególnych pikseli.



Stopień ochrony IP65

Norma IP wyznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę urządzenia elektrycznego przed takimi czynnikami jak: dostęp do niebezpiecznych części wewnątrz obudowy, wnikanie obcych ciał stałych oraz zachlapaniem czy zanurzeniem.

IP6X	Ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem. Ochrona pyłoszczelna.
IPX5	Ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony

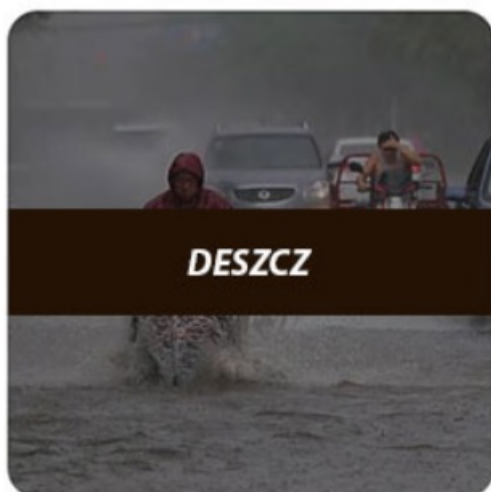
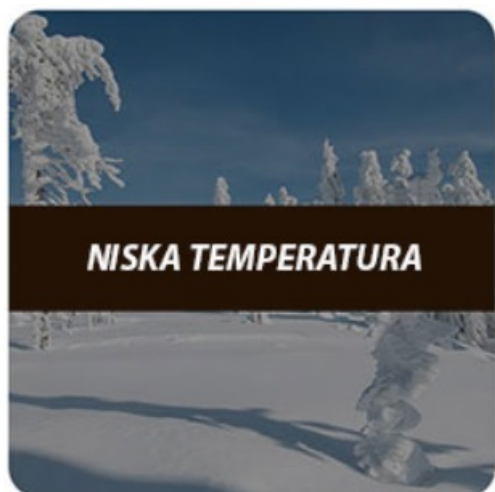


Temperatura i wilgotność pracy

NoMobi Trex wytrzymały totem informacyjno-reklamowy przystosowany jest do ciągłej pracy zarówno w bardzo niskich, jak i wysokich temperaturach w przedziale od -20°C do 50°C. W przypadku przechowywania wyłączonego urządzenia, poradzi sobie ono już z temperaturami w zakresie od -20°C do

60°C. Dodatkowo wytrzymały totem LCD świetnie sprawdzi się w warunkach ze zwiększoną wilgotnością, zapewniając prawidłowe funkcjonowanie nawet w przypadku 90% wilgotności względnej powietrza.

Temperatura pracy	-20°C do 50°C
Temperatura spoczynku	-20°C do 60°C
Wilgotność pracy	10% do 90% bez kondensacji
Wilgotność spoczynku	5% do 95% bez kondensacji



Zarządzanie treścią

Opcjonalnie producent dostarcza również specjalistyczne oprogramowanie do zdalnego zarządzania wyświetlaną treścią na monitorach. Dzięki takiemu rozwiązaniu użytkownik może przy pomocy jednego komputera sterować i aktualizować treści na wszystkich monitorach podłączonych do sieci (Wi-Fi, RJ-45 LAN lub 4G). Oprogramowanie umożliwia także modyfikację układu wyświetlanych informacji, dzięki czemu na ekranie można wyświetlać wiele komponentów jednocześnie.



Zewnętrzna chmura konserwacyjna

Gdziekolwiek, kiedykolwiek, Cokolwiek

- Monitoring
- Rozwiązywanie problemów
- Samoochrona
- Utrzymywanie ekranu



Poniżej znajduje się zdjęcie z panelu zarządzania, w którym można sterować m. in.: prędkością obrotową wentylatora, analizator temperatury czy też wilgotności.



Skaner kodów kreskowych (opcja)

Czytnik kodów kreskowych Mideo ES4650 umożliwia odczytanie, zdekodowanie i przesłanie do komputera danych zapisanych w kodzie kreskowym. Dzięki dynamicznym możliwościom skanowania i dużemu zakresowi odczytu, urządzenie dokładnie pobiera dane, co pomaga zwiększyć wydajność pracy. Całość można szybko uruchomić, ponieważ dzięki uproszczonej procedurze instalacji i intuicyjnej, wygodnej konstrukcji przygotowanie skanera do pracy jest bardzo łatwe.

1D	UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN, ISSN, Code 39, Code 32, Tri
2D	PDF417, Micro



Skanery kodów 2D

MINDEO

ES4650

OCHRONA PRZED NISKĄ I WYSOKĄ TEMPERATURĄ

System grzewczy

Zamontowany system grzewczy dostępny w urządzeniu zapewnia stabilność pracy totemu stojącego poprzez utrzymanie jednakowej temperatury. Mechanizm działania polega na ogrzewaniu urządzenia z temperatury np. -30 °C do -10°C, w której urządzenie poprawnie funkcjonuje. System jest zalecany dla klimatów umiarkowanych lub przejściowych w celu optymalizacji pracy totemu stojącego.

System chłodzenia

W urządzeniu zamontowany jest wymiennik ciepła zapewniający chłodzenie urządzenia w wysokich temperaturach, dzięki czemu totem zewnętrzny może funkcjonować w upale i słońcu. System chłodzenia sprawia, że wyświetlacz może poprawnie działać w lecie, a reklamy będą widoczne. Przykładowo, jeśli urządzenie zacznie się nagrzewać do temperatury 60 °C to zamontowany wiatraczek poprzez zwiększenie obrotów schłodzi totem do temperatury poniżej 50°C, dzięki czemu urządzenie będzie mogło prawidłowo funkcjonować.



	0.1	v.1	v.2	0.2	v.3	v.4	v.5	v.6	v.7	v.8
4GB RAM + 128GB SSD					—		—			—
8GB RAM + 128GB SSD	—	—	—	—		—		—	—	
2500 Nits			—	—	—	—	—		—	—

3500 Nits	—	—			—		—	—		—
4500 Nits	—	—	—	—		—		—	—	
Ekran 4K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ekran dotykowy	—	—	—	—	—			—	—	—
4G LTE	—	—	—	—				—	—	
Transport pociągiem	—			—				—	—	—
Transport lotniczy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Transport morski		—	—		—	—	—			
Skaner 1D/2D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
System grzewczy										
Intel Corel i3-3217U		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intel Corel i5-3317U	—									
	v.9	v.10	v.11	1.1	v.12	v.13	v.14	v.15	2.1	3.1
4GB RAM + 128GB SSD		—		—						—
8GB RAM + 128GB SSD	—		—		—	—	—	—	—	
2500 Nits	—	—			—	—	—	—	—	—
3500 Nits		—	—	—		—		—		—
4500 Nits	—		—	—	—		—		—	
Ekran 4K	—	—	—		—	—	—	—		
Ekran dotykowy			—	—	—	—			—	—
4G LTE	—		—	—	—		—		—	
Transport pociągiem	—	—	—		—	—	—	—		
Transport lotniczy	—	—		—					—	—
Transport morski			—	—	—	—	—	—	—	—
Skaner 1D/2D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
System grzewczy										
Intel Corel i3-3217U	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intel Corel i5-3317U										
	4.1	5.1	5.2	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1	10.2	11.1
4GB RAM + 128GB SSD	—	—	—			—		—	—	

8GB RAM + 128GB SSD				—	—		—			—
2500 Nits	—	—	—		—	—	—	—	—	
3500 Nits		—	—	—		—		—	—	—
4500 Nits	—			—	—		—			—
Ekran 4K			—						—	
Ekran dotykowy				—	—	—				—
4G LTE				—	—		—			—
Transport pociągiem				—	—	—	—	—	—	—
Transport lotniczy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Transport morski	—	—	—							—
Skaner 1D/2D	—	—		—	—	—	—	—		—
System grzewczy										
Intel Corel i3-3217U	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intel Corel i5-3317U										
	12.1	13.1	14.1	15.1	15.2					
4GB RAM + 128GB SSD										
8GB RAM + 128GB SSD	—	—	—	—	—					
2500 Nits	—	—	—	—	—					
3500 Nits		—		—	—					
4500 Nits	—		—							
Ekran 4K					—					
Ekran dotykowy	—	—								
4G LTE	—		—							
Transport pociągiem	—	—	—	—	—					
Transport lotniczy										
Transport morski	—	—	—	—	—					
Skaner 1D/2D	—	—	—	—						
System grzewczy										
Intel Corel i3-3217U	—	—	—	—	—					
Intel Corel i5-3317U										