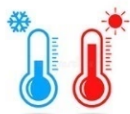




4500 NITS



Windows 10



NoMobi Trex 65W v.8 - Wandalooodporny zewnętrzny ekiosk informacyjny, stojący z widocznym w słońcu ekranem 65 cali (jasność 4500 nits), rozdzielczością 1920x1080 FHD, dostawą drogą morską (ok. 2,5 miesiąca)

Kategoria:	Totemy Zewnętrzne Przemysłowe
Producent:	Mobilator
Rozmiar ekranu:	65 cali
Rozdzielczość:	1080x1920 px FHD (opcjonalnie: 4K 2160x3840 px)
Producent wyświetlacza:	LG
Format obrazu:	16:9
Ekran dotykowy:	Brak (opcjonalnie)
Procesor:	Intel Core i5-3317U
LAN:	10/100/1000 Mbps/sek LAN
Bluetooth:	Brak (opcjonalnie: Bluetooth 4.0)
3G:	Wbudowane
4G:	Wbudowane 4G
Złącza:	Port VGA HDMI USB 2.0 RJ-45
Zasilanie:	AC100V 240V 50HZ 60HZ
Pamięć RAM:	8GB DDR3
Pamięć Flash:	-
Dysk:	128GB SSD

Obsługiwane Systemy Operacyjne:	Windows 10 PRO - Licencja
Zainstalowany System:	Windows 10 PRO - Licencja
Wymiary:	2350mm x 1000mm x 230mm
Waga:	210kg
Wyposażenie 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:	4000:1
Jasność:	4500 nitów (Opcjonalnie: 2500 / 3000 / 3500 / 4000 / 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 morski - 2,5 miesiąca Transport lotniczy (opcja) Transport lądowy pociągiem (opcja)
Czujniki:	Czujnik zmiernych
Inne:	-
Skaner:	Brak (opcjonalnie)

24 994,09 zł

cena netto: 20 320,40 zł

NoMobi Trex 65"

*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 65W	
Procesor	Intel Core i5-3317U
Karta graficzna	Intel HD Graphics 4000 Frequency
System operacyjny	Windows 10 PRO
Pamięć RAM	8GB DDR3
Dysk twardy	128GB SSD
Wyświetlacz	LG 65" IPS 1080x1920 px 16:9 (Opcjonalnie: 4K 2160x3840 px*)
Dotyk	Brak (Opcjonalnie: Pojemnościowy*)
Pobór mocy	250W
Jasność ekranu	4500 nitów (Opcjonalnie: 2500* 3000* 3500* 4000* 5000*)
Stopień ochrony	IP65 IK10
Kontrast	4000:1
Złącza	Port VGA HDMI USB 2.0 RJ-45
Komunikacja	WiFi, 4G (Opcjonalnie: Bluetooth 4.0* GPS*)
Głośniki	TAK - Stereo
Czujniki	Czujnik zmierzchu

NoMobi Trex 65W	
Wymiary	2350mm x 1000mm x 230mm
Waga	210kg
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

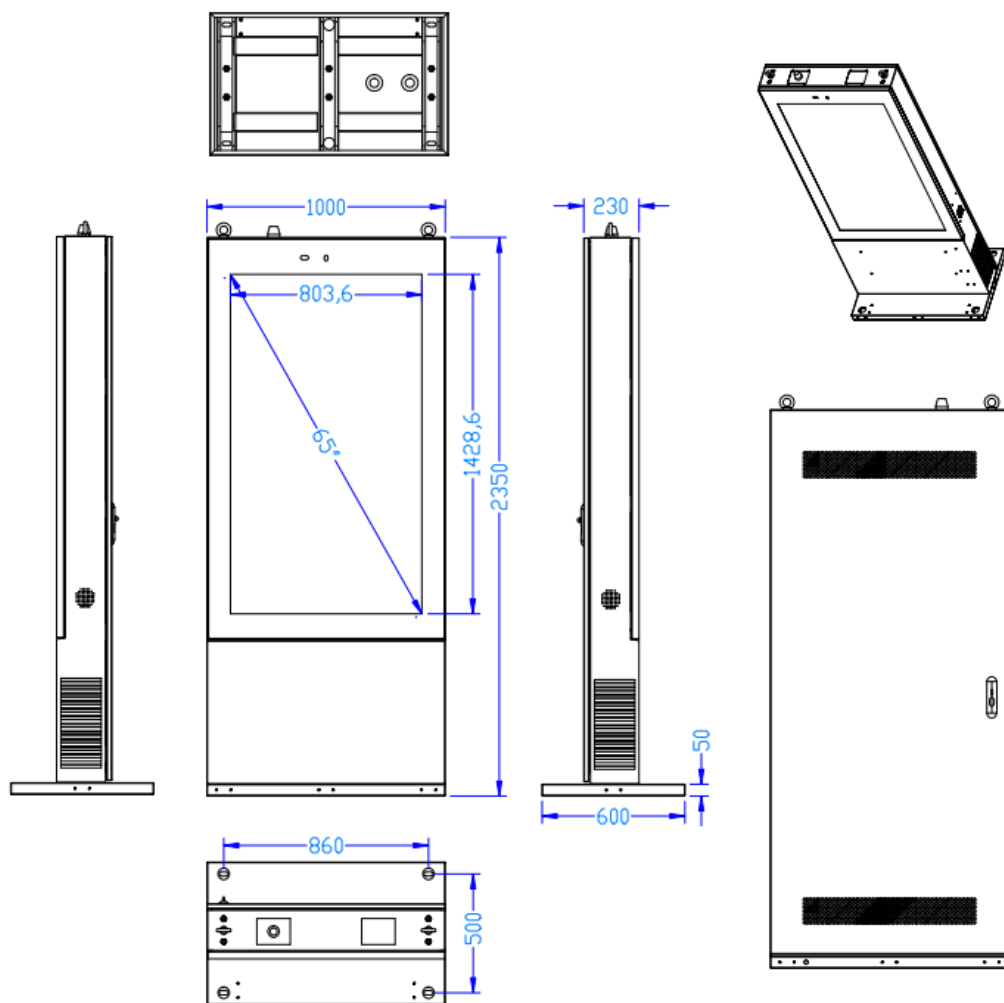
* Wyposażenie opcjonalne, dostępne tylko w konkretnych wersjach urządzenia lub na zamówienie.



Szczegółowa specyfikacja urządzenia dostępna w zakładce "Dane techniczne".

Wymiary i budowa zewnętrzna

Obudowa panelu o wymiarach 2350mm x 1000mm 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 210.0 kg, jest w każdej chwili gotowy do eksploatacji nawet w trudnych warunkach, takich jak upał czy zimno. Digital Singage Player - Windows 65 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 (opcjonalnie)



W ekranie pojemnościowym reakcja urządzenia nie polega na bezpośrednim naciśnięciu tafla 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

Przemysł	Miejsce	Rekomendowana jasność
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
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

Przemysł	Miejsce	Rekomendowana jasność
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 totემów z dużym ekranem. Na przykład, porównując jakość tradycyjnego 65-calowego wyświetlacza Full HD z 65-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



FUNKCJE I MODUŁY

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.



- Wymienialny filtr wewnętrzny
- Wyświetlacz statusu błędów
- Zdalna kontrola

mobikatorTM.pl

Gdziekolwiek, kiedykolwiek, Cokolwiek

- [illegible]

New Portable Devices | NIP: 872-120-56-82 | tel. kom.: +48 508 235 505 | e-mail: sklep@mobikator.pl
Numer konta: ALIOR BANK SA 68 2490 0005 0000 4500 2328 8078



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.



SYSTEMY ANTYKRADZIEŻOWE

System antykradzieżowy i alarm

Stojący totem zewnętrzny posiada zamek antykradzieżowy do wnętrza urządzenia. Dodatkowo panel jest przykręcony poprzez podpórę przy pomocy śrub do podłoża uniemożliwiając szybki demontaż. Ponadto urządzenie jest wyposażone w specjalny alarm.



Stopień ochrony IK10

IK to klasyfikacja wytrzymałości mechanicznej. Określona jest ona w normie europejskiej EN 62262, jak również jej odpowiedniku międzynarodowym, czyli IEC 62262:2002. Stosuje się ją jako parametr określający, jak bardzo urządzenia odporne są na uderzenia i inne zewnętrzne uszkodzenia mechaniczne, mamy tu na myśli tzw. wandaloodporność.

Urządzenia posiadają oznaczenie składające się z liter IK oraz dwóch cyfr – odpowiednich w 11-stopniowej skali (od „00” do „10”). Im wyższa jest wartość liczbowo parametru IK, tym lepszy jest poziom wytrzymałości mechanicznej.

Poziom klasyfikacji IK	Siła uderzenia
10	Odporność na uderzenia o energii 20 J

KOMUNIKACJA

Bluetooth i inne (opcjonalnie)

Totem wolnostojący przemysłowy z ekranem LCD jest wyposażony w moduł WiFi i 4G, oraz opcjonalnie w Bluetooth. Dodatkowo totem posiada moduł pozwalający namierzanie pozycji.



Nawigacja GPS (opcjonalnie)

Totem informacyjny infokiosk NoMobi Trex został wyposażony w profesjonalny moduł GPS łączący w sobie niski pobór mocy z dużą dokładnością. Nawigacja działa szybko i płynnie, co pozwoli w łatwy i prosty sposób dotrzeć do dowolnie wyznaczonego celu. Moduł GPS nie posiada oprogramowania systemowego.

Bluetooth 4.0 (opcjonalnie)

Bluetooth umożliwia bezprzewodową komunikację krótkiego zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami elektronicznymi, takimi jak klawiatura, komputer, laptop, palmtop, telefon komórkowy i wieloma innymi. W wersji czwartej tego standardu znacząco ograniczono pobór energii, kosztem obniżonego transferu oraz zwiększono realny zasięg działania.

Bezprzewodowa sieć Wi-Fi

Dwuzakresowy moduł Wi-Fi zapewnia szybki dostęp do sieci wszędzie tam, gdzie można uzyskać połączenie z zabezpieczonymi lub otwartymi sieciami Wi-Fi. To wygodne rozwiązanie dla osób, które posiadają w miejscu pracy lub zamieszkania router oraz sieć bezprzewodową, z której można korzystać bez żadnych dodatkowych opłat. Urządzenie zostało wyposażone w najnowszy standard tej technologii - 802.11n, który dopuszcza przesyłanie plików z zawrotną prędkością nawet do 150 Mb/s.

Standardy	802.11(b/g/n)
Częstotliwości	2.4G + 5.8G (Dual-Band)

LED Light Box (opcjonalnie)

LED Light Box to półprzezroczysta powierzchnia oświetlona od tyłu światłami ledowymi, używana w sytuacjach, w których kształt położony na powierzchni musi być widoczny z dużym kontrastem. Umieszczony może być na tylnej klapie urządzenia. Można tam umieścić reklamę lub informacje, które będą widoczne również w nocy dzięki podświetleniu.

ZASTOSOWANIE



NoMobi Trex gabłota reklamowa to nowoczesna, dynamiczna forma reklamy i matrycy interaktywnej pozwalająca na wyróżnienie się na tle konkurencji oraz wzbudzenie zainteresowanie wśród odbiorców poruszających się samochodem, rowerem czy też spacerujących. Rozwiązanie to umożliwia zdalne sterowanie siecią monitorów przy pomocy jednego, centralnego urządzenia. Dodatkowo istnieje możliwość integracji takiego urządzenia z aplikacjami bazo-danowymi firmy, co pozwala na pełną automatyzację wyświetlanych komunikatów, dzięki temu rozwiązaniu odbiorca ma dostęp zawsze do aktualnych danych. Pomimo bycia stosunkowo nową formą przekazu informacji, NoMobi Trex zaczyna powoli, ale skutecznie wypierać

starsze, statyczne formy reklamy takie jak plakaty, banery, transparenty, ulotki czy też panele interaktywne w restauracjach.

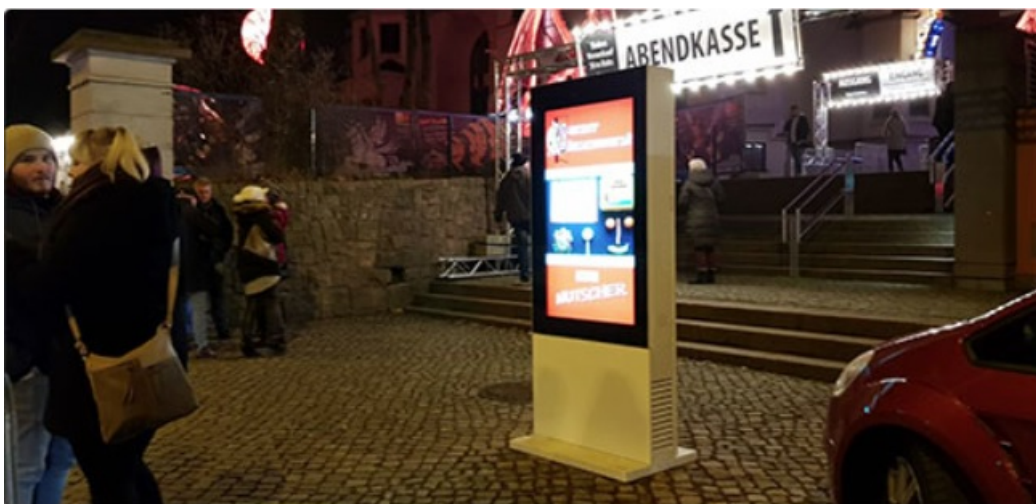


Digital Signage występują w wielu różnych formach i mogą zostać wykorzystane niemal w każdym celu. Monitory reklamowe możemy znaleźć przy takich miejscach jak lotniska, sklepy, hotele, zakłady usługowe, centra handlowe, dworce, restauracje, biura turystyczne oraz w innych mniejszych lub większych firmach. Ich zastosowanie z pewnością przyciągnie uwagę klienta, wprowadzi do twojego biznesu atmosferę nowoczesności i oryginalności oraz pozwoli na wyróżnienie się na tle innych korporacji.

Dzięki swojej uniwersalności i wytrzymałości, NoMobi Trex może zostać z łatwością przystosowany do każdego rodzaju biznesu, oraz może spełniać swoje funkcje w trudnych warunkach atmosferycznych.

Handel i usługi

Branża handlowa to główny odbiorca tego typu urządzeń, monitory reklamowe NoMobi Trex mogą zostać zastosowane tu w celu prezentacji cen, produktów, budowania marki, informowania o promocjach lub też kierowania ruchu do placówki z wybranym produktem. W celach interakcji z klientem można również zastosować dotykowe infokioski lub totemy LCD. Opcjonalny ekran dotykowy umożliwia stworzenie responsywnych katalogów, dzięki którym osoby mogą lepiej zapoznać się z wyświetlaną ofertą.



Hotelarstwo i gastronomia

W tego typu miejscach totem wystawowy NoMobi Trex może posłużyć nie tylko w celach komercyjnych, ale również informacyjnych, jak na przykład prezentacja menu, promocja usług, informowanie o dostępnych pokojach,

rezerwacjach sal itp. Stojące totemy mogą być alternatywą dla składania zamówień gastronomicznych w restauracjach typu Drive-Thru.



Przemysł

W miejscach związanych z przemysłem totemy wolnostojące mogą wyświetlać tablice zamówień, informacje produkcyjne, informacje dla pracowników, a także monitorować urządzenia, prowadzić listy wykonawcze. Dotykowe NoMobi Trex mogą zostać użyte do zorganizowania interaktywnych testów PPOŻ, BHP oraz innych.



Urzędy i instytucje

Tutaj podobnie jak w przemyśle, systemy totemów pełnią głównie funkcje informacyjne, mogą wyświetlać komunikaty, notyfikacje, ale również prezentować ogłoszenia (np. oferty pracy) czy nawet pomóc przy obsłudze klientów. Okazują się one wygodną alternatywą dla kontaktów międzyludzkich, gdzie zewnętrzny totem stojący może pomóc z wykonaniem pewnych funkcji lub pozyskaniem szukanych przez ludzi danych.



Edukacja

W miejscach nauki wodoodporny infokioski NoMobi Trex tworzą nowoczesną sieć informacyjną wyświetlając komunikat dotyczący np. pewnego obiektu badawczego. Możliwość dotykowego ekranu sprawia, że uczniowie, studenci oraz pozostałe grupy osób mogą z łatwością dowiedzieć się więcej o nurtujących i ciekawych tematach.



DOSTĘPNE WERSJE

Wytrzymały totem informacyjny do zastosowań zewnętrznych NoMobi Trex oferowany jest w kilku wersjach dopasowanych do różnych potrzeb. Klikając na numer konfiguracji sprzętowej zostaniesz przekierowany do produktu z parametrami podanymi w poniższej tabeli. Ponadto na życzenie klienta istnieje możliwość stworzenia konfiguracji niedostępnej aktualnie w ofercie.

	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					