

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Monitor zewnętrzny LG Outdoor Signage 49XE4P-B**

Cena **18 787,98 zł**

Producent **LG**

OPIS PRODUKTU

Wytrzymały wyświetlacz zewnętrzny o wyraźnej jakości obrazu, nawet w bezpośrednim świetle słonecznym

Wyświetlacz zewnętrzny z klasą ochrony IP

Firma LG oferuje zaawansowane rozwiązania techniczne z różnymi czujnikami, zapewniające niezawodne i efektywne działanie zewnętrznych systemów Digital Signage. Jako wyświetlacz czytelny w świetle słonecznym, XE4P-B podkreśla treści, zapewniając lepszą widoczność nawet w jasnym, nasłonecznionym otoczeniu, zmniejszając obciążenie operacyjne. Zaprojektowany tak, aby pasował do istniejących obudów, stanowi wygodną opcję wymiany. Nadszedł czas, aby wdrożyć nowy standard w dziedzinie wyświetlaczy zewnętrznych.

* Istniejąca starsza obudowa odnosi się do XE4F.

Wysoka widoczność w silnym świetle słonecznym do ekspozycji na zewnątrz

Dzięki wyjątkowej jasności wyświetlacza wynoszącej 3500 nitów (typ.), zewnętrzny system Digital Signage XE4P-B wyświetla czytelne w świetle słonecznym treści, które przyciągają wzrok przechodniów. Dzięki technologii panelu IPS widzowie mogą cieszyć się żywymi obrazami o szerokich kątach widzenia. Dodatkowo, ustawienia kolorów M+ zastosowane w panelu poprawiają jakość kolorów obrazu, zapewniając żywe i atrakcyjne prezentacje treści.

LG Anti-Discoloration

Koncentrując się na kluczowych problemach, opracowaliśmy nową technologię „Anti-Discoloration”, która zapobiega żółknięciu ekranu i powstawaniu czarnych kręgów. Dzięki ulepszonemu rozwiązaniu termicznemu, XE4P-B zapewnia długotrwałą i stabilną jakość obrazu.

Pierwszy na świecie wyświetlacz z certyfikatem UL, zapewniający odporność na przebarwienia. Szczególnie w zakresie odporności na żółknięcie ekranów, uzyskaliśmy pierwszy na świecie certyfikat UL potwierdzający odporność wyświetlaczy na przebarwienia. Certyfikat UL Verified XE4P-B pozwala rozwiązać obawy dotyczące żółknięcia ekranów, najczęstszego, ale trudnego problemu w przypadku zewnętrznych produktów Digital Signage.

* Więcej szczegółów znajdziesz na stronie <https://verify.ul.com/verifications/1382>.

** Pierwsza na świecie weryfikacja UL w branży produkcyjnej

Niezawodność zgodna z normą IP56

XE4P-B posiada uszczelnienie IP56, co zapewnia niezawodną pracę. Zaprojektowano go nie tylko z myślą o wodoodporności, ale także ochronie przed kurzem, co jest niezbędną cechą w przypadku zewnętrznych ekranów reklamowych.

Szkło ochronne IK10

Model XE4P-B jest wyposażony w hartowane i laminowane szkło ochronne o klasie odporności IK10, odporne na uderzenia, przeznaczone do pracy w trudnych warunkach zewnętrznych. Minimalizuje to uszkodzenia spowodowane uderzeniami zewnętrznymi, a wymiana modułów LCD może prowadzić do ekonomicznej konserwacji.

Szeroki zakres temperatur pracy

XE4P-B można stosować w szerokim zakresie temperatur od -30° do 50°.

* Przeprowadzone przez wewnętrzny test LG, Temperatura pracy: -30°~50° (bez bezpośredniego światła słonecznego; z bezpośrednim światłem słonecznym w układzie chłodzenia), -30°~40° (z bezpośrednim światłem słonecznym)

Powłoka konforemna

Powłoka ochronna* chroni płytkę drukowaną i płytę zasilania przed kurzem, sproszkowanym żelazem, wilgocią i innymi zanieczyszczeniami.

* Cienkie folie ochronne/membrany oddychające, które filtrują parę wodną i stałe zanieczyszczenia

Efektywne zarządzanie energią

Jasność ekranu jest automatycznie dostosowywana do oświetlenia otoczenia. Jasność wzrasta w świetle, zapewniając lepszą widoczność, a maleje w ciemności, co pozwala na efektywne zarządzanie energią.

Ponadto, XE4P-B wykorzystuje panel M+, który zapewnia wysoką energooszczędność i oszczędność kosztów poprzez zmniejszenie zużycia energii.

* Efekt oszczędności może się różnić w zależności od rzeczywistego zużycia energii, metod rozliczeń oraz zasad obowiązujących w danym kraju i lokalizacji.

** Monitor M+ IPS zapewnia około 35% niższe zużycie energii w przypadku monitorów BLU (IEC62087, 10 min) w porównaniu z monitorami RGB IPS, testowanymi przy takiej samej jasności (pełna biel, 400 nitów).

Łatwe zarządzanie energią

Urządzenie XE4P-B oferuje wstępnie zdefiniowane ustawienia jasności dostosowane do różnych lokalizacji i środowisk użytkowania, umożliwiając łatwe i efektywne zarządzanie zużyciem energii w zależności od różnych scenariuszy.

* Tryb ręczny: maks. 95%, min. 5%

Tryb podświetlania: maks. 100%, min. 20%

Tryb podstawowy: maks. 70%, min. 10%

Tryb w pobliżu: maks. 50%, min. 10%

Synchronizacja podświetlenia

Podczas prezentacji menu produktów lub reklamowania nowego produktu można wykorzystać konfigurację wieloe ekranową. Operatorzy mogą łatwo synchronizować wartości podświetlenia na różnych wyświetlaczach, regulując synchronizację podświetlenia w ustawieniach wewnętrznych. Ta przyjazna dla użytkownika funkcja ułatwia utrzymanie spójnego odwzorowania kolorów.

Wbudowane Wi-Fi i Bluetooth

Wbudowane Wi-Fi i Bluetooth umożliwiają łatwe bezprzewodowe przesyłanie i dystrybucję treści, pomagają zapobiegać przechwytywaniu danych oraz zapewniają wygodną i wydajną obsługę urządzenia. Dodatkowo, XE4P-B jest wyposażony w sygnalizator, który dostarcza informacje w czasie rzeczywistym, wykorzystując dane o lokalizacji do wyświetlania treści.

System ostrzegania o wandalizmie

Jeśli czujnik wykryje, że XE4P-B został uderzony z siłą przekraczającą określony próg lub że kąt jego montażu odbiega od pierwotnego, wysyła natychmiastowe alerty o aktach wandalizmu do administratorów, umożliwiając szybką reakcję i ochronę zewnętrznych tablic informacyjnych.

Łatwa instalacja

Aby ułatwić montaż, XE4P-B wyposażono w narzędzie samopoziomujące umożliwiające sprawdzanie poziomów i pionów w trakcie montażu, co zmniejsza uciążliwość prac instalacyjnych.

* Dostępność funkcji narzędzia poziomującego może się różnić w zależności od modelu.

Stała wydajność dzięki webOS 6.1

XE4P-B, wyposażony w system LG webOS 6.1 i ulepszony układ SoC*, obsługuje precyzyjne odtwarzanie

treści. Jeśli odtwarzacz multimedialny się rozłączy, może wykryć sygnał i kontynuować wyświetlanie ostatnio aktywnej treści. Utrzymuje również spójną jasność na wielu wyświetlaczach w konfiguracji 1×N, zapewniając równomierność obrazu.

* SoC: System on Chip

Wysoka wydajność dzięki webOS 6.1

System LG webOS 6.1, wzbogacony o układ SoC* i silnik webowy, jest dostępny w urządzeniu XE4P-B, co umożliwia płynne wykonywanie wielu zadań. Urządzenie XE4P-B zwiększa wygodę użytkowania dzięki intuicyjnemu interfejsowi graficznemu**, a także ułatwia tworzenie aplikacji dzięki kompatybilności z językami programowania takimi jak HTML, JavaScript i CSS.

* SoC: System on Chip

** GUI: Graficzny interfejs użytkownika

Monitorowanie sieci

LG Control Manager*, wbudowany program do monitorowania sieci, jest przyjazny dla użytkownika i umożliwia pełny dostęp z dowolnego miejsca i o każdej porze z telefonu komórkowego lub komputera, a także dostęp do bieżących i archiwalnych danych. Umożliwia on monitorowanie urządzenia, wprowadzanie ustawień i zdalne sterowanie nim w czasie rzeczywistym.

* Włączane przez przewodowe połączenie LAN

Panel zużycia energii

Dzięki LG ConnectedCare* użytkownicy mogą łatwo monitorować swoje zużycie energii w ujęciu dziennym, tygodniowym i miesięcznym. Platforma dostarcza dane porównawcze dotyczące zużycia energii, umożliwiając użytkownikom efektywne śledzenie i zarządzanie swoimi nawykami energetycznymi. Po sparowaniu z trybem oszczędzania energii wyświetlacza, użytkownicy mogą również szacować swoje oszczędności.

* Usługa LG ConnectedCare jest sprzedawana oddzielnie.

Profesjonalni partnerzy ds. treści

Połączenie procesora XE4P-B z rozwiązaniami LG SW* poprawiłoby jego wykorzystanie.

* Sprzedawane oddzielnie

CECHY PRODUKTU

Seria/Model	XE4P-B /49XE4P-B
Interaktywność/Dotyk	Nie
Szerokość (cm)	115.3
Wysokość (cm)	65.62
Przekątna Obrazu (cale)	49
Rozdzielczość	FULL HD
Jasność (cd/m2)	4000
Kontrast (...:1)	1300
Kąt Widzenia (stopnie)	178
Czas Pracy Ciągłej (godziny)	24
Pogodoodporność	Tak