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	**23 622,51 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 rozwiać 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 wieloekranową. 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**