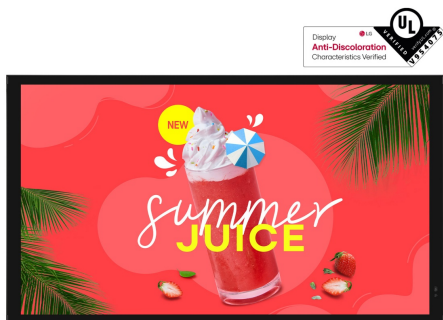


Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Monitor zewnętrzny LG Outdoor Signage 55XE3P-B**

Cena **49 200,00 zł**

Producent **LG**

OPIS PRODUKTU

Wyświetlacz zewnętrzny o łatwej konserwacji i trwałej wydajności

Wyświetlacz zewnętrzny z klasą ochrony IP do trudnych warunków

Firma LG oferuje zaawansowane rozwiązania techniczne z różnymi czujnikami, zapewniające niezawodne i efektywne działanie zewnętrznych systemów Digital Signage. Jako wyświetlacz czytelny w świetle słonecznym, XE3P podkreśla treści, zapewniając lepszą widoczność nawet w jasnym, nasłonecznionym otoczeniu, redukując obciążenie operacyjne.

Wysoka widoczność w silnym świetle słonecznym do ekspozycji na zewnątrz

Dzięki wyjątkowej jasności wyświetlacza wynoszącej 3500 nitów (typ.), zewnętrzny wyświetlacz cyfrowy XE3P wyświetla czytelne w świetle słonecznym treści, które przyciągają wzrok przechodniów. Dzięki technologii paneli IPS widzowie mogą cieszyć się żywymi obrazami o szerokich kątach widzenia.

LG Anti-Discoloration

Koncentrując się na kluczowych problemach, opracowaliśmy nową technologię „Anti-Discoloration”, która zapobiega żółknięciu ekranu i powstawaniu czarnych kółek. Dzięki ulepszonemu rozwiązaniu termicznemu, XE3P zapewnia długotrwałą i stabilną jakość obrazu.

Pierwszy na świecie wyświetlacz z certyfikatem UL, zapewniający odporność na przebarwienia

W szczególności w zakresie odporności na żółknięcie ekranów, uzyskaliśmy pierwszy na świecie certyfikat UL Verification of Anti-Discoloration dla wyświetlaczy. Certyfikat UL Verified XE3P 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

XE3P posiada uszczelnioną konstrukcję IP56, co zapewnia niezawodną pracę. Został zaprojektowany nie tylko z myślą o wodoodporności, ale także ochronie przed kurzem, co jest niezbędną cechą w przypadku zewnętrznych ekranów reklamowych.

Szkoło ochronne odporne na uderzenia IK10

Model XE3P 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

XE3P 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 itp.

* 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, XE3P 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 XE3P oferuje wstępnie ustawione 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%

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, XE3P 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 XE3P 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 dzięki narzędziu samopoziomującemu

Aby ułatwić montaż, XE3P został wyposażony w narzędzie samopoziomujące umożliwiające sprawdzanie poziomów i pionów podczas montażu, co zmniejsza uciążliwość i minimalizuje błędy podczas prac instalacyjnych.

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

Wydajny system webOS 6.1 zapewniający płynną pracę

Dzięki systemowi LG webOS 6.1 z ulepszonym SoC* i silnikiem webowym, XE3P zapewnia płynną wielozadaniowość i intuicyjny interfejs graficzny. Umożliwia łatwe tworzenie aplikacji z wykorzystaniem HTML, JavaScript i CSS.

* SoC: System on Chip

** GUI: Graficzny interfejs użytkownika

Monitorowanie sieci za pomocą LG Control Manager

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

Profesjonalni partnerzy ds. treści i integracji oprogramowania
Połączenie procesora XE3P z rozwiązaniami LG SW* poprawiłoby jego wykorzystanie.
* Sprzedawane oddzielnie

CECHY PRODUKTU

Seria/Model	XE3P-B /55XE3P-B
Interaktywność/Dotyk	Nie
Szerokość (cm)	129.25
Wysokość (cm)	73.74
Przekątna Obrazu (cale)	55
Rozdzielczość	FULL HD
Jasność (cd/m2)	3500
Kontrast (...:1)	1000
Kąt Widzenia (stopnie)	178
Czas Pracy Ciągłej (godziny)	24
Pogodoodporność	Tak