

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



|       |                      |
|-------|----------------------|
| Nazwa | Monitor LG 86XE3FS-B |
|-------|----------------------|

|      |               |
|------|---------------|
| Cena | 166 009,00 zł |
|------|---------------|

|           |    |
|-----------|----|
| Producent | LG |
|-----------|----|

## OPIS PRODUKTU

Seria XE3FS

Jasność (typ.): 3,000cd/m<sup>2</sup>

Ramka: 101mm (g/d), 135mm (l/p)

Interfejs: HDMI/DP/DVI-D/USB/Audio/RS232C/RJ45/zewnętrzny port IR

Powłoka antyodblaskowa

Klasa IP56, szkło ochronne

Doskonała widoczność i wysoka niezawodność

Ekran zewnętrzny LG 86XE3FS, charakteryzujący się jasnością na poziomie 3000 nitów, przyciąga uwagę przechodniów nawet w bezpośrednim świetle słonecznym. Specjalnie zaprojektowany tak, aby znosić ekstremalne zmiany warunków otoczenia ekran będzie niezawodnie dostarczał przyciągającą wzrok treść tak długo, jak zechcesz.

Wysoka jasność

Niezwykle wysoka jasność 3000 nitów (typ.) zewnętrznego ekranu 86XE3FS zapewnia wyraźną treść, która przyciąga wzrok przechodniów. To doskonały ekran do dostarczania treści w warunkach zewnętrznych.

Widoczność przez okulary z polaryzacją

QWP (Quarter Wave Plate) zapewnia wyraźny obraz nawet przy oglądaniu przez okulary przeciwsłoneczne z polaryzacją.

Inteligentna kompensacja jasności

Wbudowany czujnik BLU nieustannie mierzy jasność ekranu i automatycznie kompensuje ją podczas działania.

Automatyczna kontrola jasności

Jasność ekranu jest automatycznie regulowana w zależności od światła otoczenia. W słoneczny dzień ekran staje się jaśniejszy, aby był lepiej widoczny, gdy natomiast robi się ciemno, ekran ciemnieje, aby oszczędzać energię.

Powłoka antyodblaskowa

Powłoka AR(Anti-Reflection) w modelu 86XE3FS podnosi czytelność zmniejszając interferencje między podświetleniem ekranu, a światłem dochodzącym z zewnątrz. Treść jest wyraźna nawet w

bezpośrednim światłem słonecznym lub silnym oświetleniu.

**NIEZAWODNOŚĆ**

Szeroki zakres temperatur pracy

Ekran jest bardzo niezawodny w szerokim zakresie temperatur pracy oraz przechodzi test obciążenia solarne LG, podczas którego jest poddawany działaniu dużej ilości energii termicznej. Dzięki temu 86XE3FS ma niższe wymagania dotyczące warunków instalacji na zewnątrz.

Bezpieczeństwo w klasie IP56

Ekran odznacza się klasą ochrony IP56, która zapewnia mu niezawodność działania. Nie tylko jest wodoszczelny, ale dodatkowo odporny na działanie warunków pogodowych, takich jak nasłonecznienie, deszcz, śnieg, pył i wiatr, co stanowi ważną cechę urządzeń używanych na zewnątrz.

Bezpieczeństwo elektryczne

Wewnętrzny bezpiecznik zabezpiecza urządzenie przed spięciami i skokami napięcia. Takie wbudowane zabezpieczenia chronią urządzenia Signage przed uszkodzeniami w przyszłości.

Szkło ochronne

Hartowane szkło laminowane zapewnia optymalną ochronę przed panującymi na zewnątrz warunkami pogodowymi, dzięki czemu urządzenie ulega co najwyżej minimalnym uszkodzeniom w ekstremalnych warunkach.

**INTELISTENTNA FUNKCJONALNOŚĆ**

Inteligentna platforma webOS

Czterordzeniowy układ SoC (System-on-Chip) może wykonywać kilka zadań naraz bez dodatkowego odtwarzacza multimedialnego. Ponadto platforma webOS 3.0 z intuicyjnym interfejsem użytkownika i łatwymi w obsłudze narzędziami dla programistów umożliwia wygodną pracę.

Monitorowanie przez sieć

LG Control Manager\*, wbudowany program do monitorowania sieciowego, jest łatwy w obsłudze i umożliwia sprawdzanie wielu parametrów, takich jak temperatura, stan pikseli, stan drzwi, światło otoczenia czy wskazania czujników żyroskopowych. Można nim łatwo sterować przez cały czas.

\*Działa poprzez przewodowe połączenie LAN.

**CECHY PRODUKTU**

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Seria/Model                  | LG 86XE3FS-B |
| Interaktywność/Dotyk         | Nie          |
| Szerokość (cm)               | 133.8        |
| Wysokość (cm)                | 2100         |
| Przekątna Obrazu (cale)      | 86           |
| Rozdzielczość                | 4K UHD       |
| Jasność (cd/m2)              | 3000         |
| Kontrast (...:1)             | 1200         |
| Kąt Widzenia (stopnie)       | 178          |
| Czas Pracy Ciągłej (godziny) | 24           |
| Pogodoodporność              | Tak          |