

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektacji.pl



Nazwa **Monitor LG 49UM3DG**

Cena **0,00 zł**

Producent **LG**

## OPIS PRODUKTU

### Kluczowe cechy

Jasność (typ.): 350 cd / m<sup>2</sup>

Ramka: 9,9 mm (góra/prawa/lewa), 14,4 mm (dół)

Głębokość: 39,9 mm

Interfejs: HDMI (3) / USB 2.0 / RS232C / RJ45 / Audio

Wbudowany głośnik i odłączane logo

Instalacja w pochyleniu 15°

Ekran Signage LG UHD

Urządzenia z serii UM3DG o rozdzielczości UHD są optymalnie przystosowane do użytku w różnych rodzajach wnętrz. Odnznaczają się wyjątkową rozdzielczością UHD, smukłą budową, szczelnością na przenikanie pyłu oraz różnymi udogodnieniami dla użytkowników.

### DOSKONAŁA JAKOŚĆ OBRAZU

Rozdzielczość ULTRA HD

Dzięki rozdzielczości cztery razy większej od FHD ekran ten zapewnia niezwykle żywe i realistyczne kolory oraz pozwala dostrzec każdy szczegół. Ponadto matryca LG IPS charakteryzuje się szerokim kątem widzenia oraz zapewnia wyraźny obraz bez zniekształceń.

### DOSKONAŁA JAKOŚĆ OBRAZU

Odtwarzanie w ultra wysokiej rozdzielczości

Urządzenia z serii UM3DG obsługują technologię HEVC\*, która efektywnie kompresuje/dekompresuje treść UHD, co pozwala na odtwarzanie filmów w ultrawysokiej rozdzielczości przy o połowę mniejszym zużyciu transferu internetowego w porównaniu z kodekiem H.264.

\*Odtwarzanie w ultra wysokiej rozdzielczości.

### SMUKŁY I PRAKTYCZNY DESIGN

Niezwykle cienka ramka

Urządzenia z serii UM3DG mają mniejszą i cieńszą ramkę, dzięki czemu wymagają mniej miejsca na instalację. Ponadto zapewnia to lepsze wrażenia wizualne oraz nadaje wyrafinowany styl, który podnosi atrakcyjność wnętrza, w którym zainstalowano urządzenie.

### SMUKŁY I PRAKTYCZNY DESIGN

Odczepiane logo i wbudowany głośnik

Urządzenia z serii UM3DG mają nowe, przezroczyste logo, które idealnie pasuje do otoczenia. Ponadto można je odczepić, co ułatwia instalację na różne sposoby. Treść jest wzbogacana o dźwięk z wbudowanych głośników, dzięki czemu nie ma potrzeby dokupowania ani instalowania głośników zewnętrznych.

Niezawodność produktu

Certyfikat IP5x

Certyfikat szczelności IP5x gwarantuje, że produkt jest bezpieczny od kurzu, który może pogarszać jego działanie.

Niezawodność produktu

Instalacja w pochyleniu 30°

Gdy ekran jest montowany wysoko, zazwyczaj pochyla się go dla wygody użytkownika. Dlatego urządzenia z serii UM3DG można instalować w nachyleniu 15 stopni\*.

\*Ekran można zainstalować w pochyleniu do 15 stopni przodem do dołu (w temperaturze do 30°C i przy wilgotności 50%).

Łatwa instalacja

Automatyczny obrót ekranu

Urządzenia z serii UM3DG automatycznie wykrywają orientację (poziomą lub pionową) podczas pierwszej konfiguracji, dzięki czemu nie ma potrzeby ręcznego definiowania tych ustawień. Po pierwszym włączeniu ekranu kierunek menu ekranowego i treści w tle będzie już odpowiednio ustawiony.

Wygoda użytkownika

Możliwość zdalnego monitorowania

Urządzenia z serii UM3DG mogą wysyłać użytkownikom powiadomienia e-mail, jeśli wystąpi jakiś problem, na przykład przechylenie z powodu uderzenia. To zwiększa bezpieczeństwo użytkownika, ponieważ informacja o problemie jest wysyłana natychmiast.

Wygoda użytkownika

Dostępność

W odróżnieniu od poprzednich modeli, w których do sterowania służyły różne przyciski, w serii UM3DG zastąpił je dżojstik umożliwiający włączanie i wyłączanie, ustawianie parametrów działania, sterowanie głośnością itd.

FUNKCJE INTELIGENTNE

Wysoka wydajność i system webOS

Wbudowany czterordzeniowy układ SoC umożliwia wykonywanie kilku zadań naraz, zapewniając płynność odtwarzania bez użycia dodatkowego odtwarzacza multimedialnego. Ponadto platforma LG webOS z intuicyjnym interfejsem użytkownika i łatwymi w obsłudze narzędziami dla programistów umożliwia wygodną pracę.

FUNKCJE INTELIGENTNE

Różne aplikacje wykorzystujące czujniki

Inteligentna platforma LG webOS umożliwia łączenie z zewnętrznymi czujnikami, takimi jak GPIO, NFC/RFID, czujniki temperatury itp. przez interfejs USB. Całkowity koszt utrzymania jest więc zmniejszony, ponieważ nie ma potrzeby zakupu dodatkowego oprogramowania czy odtwarzaczy multimedialnych, aby podnieść atrakcyjność rozwiązań.

FUNKCJE INTELIGENTNE

Zgodność z systemem sterowania AV

Seria UM3DG uzyskała certyfikat Crestron Connected<sup>™</sup> poświadczający wysoki stopień zgodności z profesjonalnymi urządzeniami audio-wideo, co pozwala na doskonałą integrację i automatyzację sterowania\* oraz usprawnia zarządzanie.

\*Sterowanie poprzez sieć.

FUNKCJE INTELIGENTNE

Zgodność z systemem wideo konferencji

Seria UM3DG posiada certyfikat zgodności z Cisco System – zaawansowanym systemem umożliwiającym organizowanie\* inteligentnych konferencji wideo. Dzięki temu nie trzeba już marnować czasu na ustawianie jakości obrazu i zmianę wejścia w zależności od rozmów przychodzących.

