

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Monitor LG 31MU97C-B**

Cena **3 999,00 zł**

Producent **LG**

OPIS PRODUKTU

DIGITAL CINEMA 4K Rozdzielczość (4096x2160) 31MU97C-B zapewnia rozdzielczość 4K (4096x2160) na 31-calowym wyświetlaczu, zapewniając ostre obrazy z dużą ilością pikseli na ekranie. Rozdzielczość 4K (4096x2160) jest ponad czterokrotnie większa od rozdzielczości standardowej 1920x1080 FHD i ponad pół miliona pikseli niż rozdzielczość UHD (3840x2160). Najbardziej skomplikowane szczegóły są wyświetlane idealnie dla kreatywnych profesjonalistów. Single Stream Transport

Obsługuje technologię SST (Single Stream Transport), która zapewnia rozdzielczość Digital Cinema 4K z jednego źródła. Gładkie oglądanie jest osiągane podczas przeglądania zawartości filmu bez problemów z synchronizacją obrazu lub rozdzielaniem obrazu, podobnie jak inne monitory 4K z ograniczonym przepływem MST (technologia Multi-Stream Transport).

Panel IPS z ponad 99,5% pokrycia palety barw Adobe RGB W monitorze 31MU97C-B zastosowano panel IPS cechujący się 99,5% pokryciem przestrzeni barwowej Adobe RGB, a tym samym minimalizujący różnice kolorów oraz utratę barw. Tak bogata paleta kolorów oraz zakres temperatur barwowych zapewniają pokrycie przestrzeni barwowych sRGB oraz CMYK. Dzięki temu można łatwo retuszować zdjęcia uzyskując żywe kolory, których nie można odwzorować na innych panelach LCD, takich jak np. VA.

Standard DCP-P3 Digital Cinema Color Monitor 31MU97C-B pozwala na montaż nagrań filmowych z pełnym odwzorowaniem barw, ponieważ jest zgodny ze standardem DCI. Dzięki temu, kolory wyświetlane na monitorze są identyczne z widzianymi na ekranie kamery podczas filmowania. Dokładne odwzorowanie odcieni, barw, nasycenia, oraz jasności umożliwiają precyzyjną edycję oraz zapewniają pełną kontrolę podczas postprodukcji

Funkcje MAXXAUDIO® + głośniki 5 W Dwa wbudowane głośniki 5 W w połączeniu z funkcjami MAXXAUDIO® sprawiają, że do monitora nie trzeba podłączać oddzielnych głośników wysokiej klasy. Monitor 31MU97C-B współpracuje z funkcjami MAXXAUDIO®, dzięki czemu podczas oglądania lub edytowania treści o rozdzielczości 4K umożliwia odtwarzanie żywego i wyraźnego dźwięku z czystymi tonami wysokim oraz niskimi.

10-bitowa głębia kolorów (1 miliard kolorów) Dzięki 10-bitowej głębi kolorów monitor pozwala na wyświetlanie 64-krotnie większej liczby odcieni niż wyświetlacze z 8-bitową głębią. Tym samym zapewnia miękkie i naturalne odwzorowanie barw bez fałszywych konturów. Wzbogacona i poszerzona paleta barw pozwala na uzyskanie naturalnego obrazu o bogatych i precyzyjnych detalach. Ponadto, płynne przejścia tonalne przekładają się na lepsze stopniowanie odcieni, umożliwiając pracę z bardziej szczegółowym obrazem.

Regulacja barw Total Color Management Dzięki precyzyjnym testom kalibracji kolorów, monitor 31MU97C-B zapewnia zgodność kalibracji programowej oraz ustawień fabrycznych, a tym samym minimalizuje różnice przestrzeni barwowej oraz odwzorowania odcieni między obrazem źródłowym, obrazem na ekranie oraz wydrukiem.

Obsługa dwóch przestrzeni barwowych Ekran monitora można podzielić na dwie połowy z różnymi przestrzeniami barwowymi. Funkcja ta pozwala na jednoczesne porównywanie wyników pracy w dwóch przestrzeniach barwowych i uwalnia od niepewności dotyczących zniekształceń kolorów oraz zachowania rozdzielczości na wydruku. Wyświetlając obok siebie obraz w przestrzeni barwowej Adobe RGB można sprawdzić, jak będzie wyglądał ostateczny wydruk, natomiast przestrzeń sRGB pozwala na sprawdzenie wyglądu ilustracji na stronach internetowych.

Obracanie ekranu / regulacja wysokości Dzięki możliwości obracania ekranu monitora 31MU97C-B, zdjęcia w układzie pionowym można wyświetlać wykorzystując całą powierzchnię ekranu, bez konieczności zmniejszania lub przewijania. Ponadto funkcja ta pozwala na obracanie obrazu o 90°, tak aby dostosować go do proporcji obszaru roboczego i zapewnić idealne warunki do pracy. Obracany ekran monitora 31MU97 zapewnia większą produktywność oraz wysoki komfort pracy.

Kilka trybów wyświetlania kolorów W celu zaspokojenia zróżnicowanych potrzeb profesjonalistów, monitor 31MU97C-B jest wyposażony w kilka trybów wyświetlania kolorów, od podstawowych, takich jak sRGB i Czytnik, po zaawansowane: Adobe RGB, czy DCI-P3 Sim. Ponadto, tryby kolorów, zarówno fabryczne, jak i skalibrowane zgodnie ze specyficznymi wymaganiami użytkownika, można łatwo przełączać joystickiem.

MAC KOMPATYBILNY / WIELE PORÓW Podłącz do różnych urządzeń z portami HDMIx2, MiniDP, Display i USB 3.0. Kompatybilny z MAC przez kabel rozdzielczości MiniDP do DP 4K. Konfigurowane porty USB Up i trzy porty USB 3.0 umożliwiają bezpośrednie połączenia z tabletem lub zewnętrznym HD.

CECHY PRODUKTU

Seria/Model	LG 31MU97C-B
Interaktywność/Dotyk	Nie
Przekątna Obrazu (cale)	31
Rozdzielczość	4K UHD
Jasność (cd/m2)	320
Kontrast (...:1)	1000
Kąt Widzenia (stopnie)	178
Czas Pracy Ciągłej (godziny)	18
Pogodoodporność	Nie