



LUXON SP. Z O.O.

WYŚWIETLACZ LED

Przykład: wyświetlacz V10 Plus rgb | Maciej Szott

## Oferta: wyświetlacz V10 Plus rgb

Po 25 latach istnienia Leurocom jest jednym z europejskich liderów wyświetlaczy LED. Oferowane przez nas produkty są wynikiem połączenia doświadczenia i badań obydwu firm nad sprzętem oraz oprogramowaniem, dzięki czemu zapewniamy najwyższą jakość i odpowiednie parametry, traktując każde zamówienie indywidualnie. Produkty firmy Leurocom można znaleźć na wszystkich kontynentach. Zarówno reklamy, jak i wydarzenia sportowe czy relacje telewizyjne wyświetlane są we wszystkich możliwych warunkach świetlnych!

Cechy charakterystyczne:

- **Niskie ceny produktów i eksploatacji:**

Gwarantowana optymalizacja liczby, ułożenia i kontroli diod świetlnych oraz zasilaczy prądu.

- **Pixel Control Progress PCP™**

Cyfrowa technologia i nowoczesne oprogramowanie odpowiedzialne za spójny obraz i naturalne kolory.

- **Leurocom Virtual Pixel Technology LVPT™**

Optymalizacja procesu cyfrowej obróbki obrazu przygotowana przez Leurocom. System ten pozwala na wyświetlanie dokładniejszych detali i precyzyjnego obrazu.

- **15-bitowa głębia koloru**

Bogata w kontrast produkcja obrazu z jednolitą powierzchnią i płynnie zmienianymi gradientami kolorów.

- **Dostosowanie gama i jasności do warunków atmosferycznych**

Kolory gradientów i kontrast są optymalnie dostosowane do jakości materiału filmowego i warunków świetlnych w pomieszczeniach i w plenerze.

- **Coating**

Proces, podczas którego piksele zyskują odpowiednio większy kontrast. Ponadto ochrania elektronikę przed temperaturą, wilgocią i zniszczeniem.

- **Ciągły proces cyfrowego przetwarzania**

Wysoko wydajny system przetwarzania i obróbki obrazu. Zapewnia czysty i wysoko kontrastowy przekaz.

- **Typy LED**

Wysoka jakość i starannie dobrane diody z długą żywotnością i szerokim kątem świecenia dla doskonałej jakości i czytelności obrazu.

## Specyfikacja techniczna: wyświetlacz LEUROCOM V10 Plus rgb SMD-LED

- Do użytku na zewnątrz/ wewnątrz
- System Virtual Pixel
- Kontrola statyki
- Doskonała czytelność, nawet przy niesprzyjającym świetle
- Wysoka żywotność dzięki zastosowaniu najwyższej jakości komponentów

### 1. Wyświetlacz V10 o rozmiarach 3,84m x 2,88m.

<b>Opis techniczny: wyświetlacz LED - V 10 Plus rgb / 384 x 288 pixel</b>			
<b>Opis systemu LED</b>			
Ilość modułów na wysokość	sztuk	4	
Ilość modułów na szerokość	sztuk	4	
Ilość pikseli realnych/wirtualnych na szerokość	piksel	384	
Ilość pikseli realnych/wirtualnych na wysokość	piksel	288	
Szerokość wyświetlacza	m	3,84	
Wysokość wyświetlacza	m	2,88	
Rozmiar wyświetlacza	m <sup>2</sup>	11,06	
Wielkość piksela	mm	10	
Ilość pikseli	sztuk	110 592	
Ilość diod (LED)	sztuk	138 240	
Częstotliwość odświeżania obrazu	Hz	200 - 400 Hz	
<b>Dane mechaniczne</b>			
Materiał obudowy		Stopy metali/kompozyty	
Głębokość modułów	mm	150+20	
Całkowita waga łącznie z zasilaczami	kg	592	
<b>Dane fotooptyczne</b>			
Układ diod RGB (kolor/piksel)		2 - czerwony 2 - zielony 1 - niebieski	
Jasność wyświetlacza	cd/m <sup>2</sup>	7000	
Kontrast 1000 cd/m <sup>2</sup>		150 : 1	
Kąt widzenia horyzontalny	1°	140	
Kąt widzenia wertykalny	1°	60	
<b>Dane elektryczne</b>			
Zasilanie	Volt	400	
Odporność		I (Ochrona)	
Indeks IP	IP	przód IP 65 / tył IP54	
<b>Kontrolery</b>			
Sterowanie wyświetlacza		cyfrowe	
Panel obsługi		fi bre optic	
<b>Wersje Produktu</b>			
		<b>Premium</b>	<b>Economy</b>
Uśredniony okres żywotności (50% jasności)	godzin	100 000	70 000
Przetwarzanie kolorów	bit/color	15	12
Maksymalne zużycie energii	kW	8,1	8,9
Średnie zużycie energii przy jakości video	kW	2,4	2,7
	Euro		

**Specyfikacja techniczna: wyświetlacz LEUROCOM V10 Plus rgb SMD-LED**

- Do użytku na zewnątrz/ wewnątrz
- System Virtual Pixel
- Kontrola statyki
- Doskonała czytelność, nawet przy niesprzyjającym świetle
- Wysoka żywotność dzięki zastosowaniu najwyższej jakości komponentów

**2. Wyświetlacz V10 o rozmiarach 5,78m x 2,88m**

<b>Technical description: LED video display - V 10 Plus rgb / 576 x 288 pixel</b>		
<b>Opis systemu LED</b>		
Ilość modułów na szerokość	sztuk	6
Ilość modułów na wysokość	sztuk	4
Ilość pikseli realnych/wirtualnych na szerokość	piksel	576
Ilość pikseli realnych/wirtualnych na wysokość	piksel	288
Szerokość modułu LED	m	5,76
Wysokość modułu LED	m	2,88
Rozmiar wyświetlacza	m <sup>2</sup>	16,59
Wielkość piksela- realna/wirtualna	mm	10
Ilość pikseli	sztuk	165 888
Ilość LED (diod)	sztuk	207 360
Częstotliwość odświeżania obrazu	Hz	200 - 400 Hz
<b>Dane mechaniczne</b>		
Materiał obudowy		metal/kompozyty
Błębokość modułów	mm	150+20
Całkowita waga łącznie z zasilaczami	kg	888
<b>Dane fotooptyczne</b>		
Układ diod RGB (kolor/piksel)		2 - czerwony 2 - zielony 1 - niebieski
Jasność wyświetlacza (100%)	cd/m2	7000
Kontrast 1000 cd/m2		150 : 1
Kąt widzenia horyzontalny	1°	140
Kąt widzenia wertykalny	1°	60
<b>Dane elektryczne</b>		
Zasilanie	Volt	400
Odporność		I (Ochrona)
IP Indeks	IP	przód IP 65 / tył IP54
<b>Kontrolery</b>		
Sterowanie wyświetlacza		cyfrowe
Panel obsługi		fib re optic
<b>Wersje produktu</b>		<b>Premium</b> <b>Economy</b>
Średni okres żywotności (50%brighn.)	godz.	100 000      70 000
Przetwarzanie kolorów	bit/color	15      12
Maksymalne zużycie energii	kW	12,1      13,3
Średnie zużycie energii przy jakości video	kW	3,6      4,0
<b>Cena wyświetlacza</b>	Euro	

## Podstawowe cechy i różnice oferty w wersjach Premium i Economy

Nasze nowe produkty są oferowane w dwóch różnych wersjach. Obydwe w pełni spełniają najwyższe standardy jakości. Poniższa tabela przedstawia podstawowe różnice:

Wersje	Premium	Economy
Gwarancja	24 miesiące	12 miesięcy
Darmowe wsparcie	24 miesiące	12 miesięcy
Przetwarzanie kolorów	15 bit/kolor	12 bit/kolor
Program Pixel Correction	Tak	2% dodatkowych opłat
Zużycie energii	dostosowane	normalne
Diagnostyka	3% dodatkowych opłat	5,5% dodatkowych opłat
Ochrona przeciwpiorunowa	Tak	1,5 % dodatkowych opłat
Czas realizacji	10-12 tygodni	14 – 16 tygodni

## Oferta

### Wyświetlacz 1. Rozmiar 4x3:

#### Wersja Wyświetlacza

Wyświetlacz V10 Plus o rozmiarze 11,06 m<sup>2</sup>  
Player PC, Software AdNet, Fiber Converter

#### Total Net Price

Opcjonalnie

Karta video (live) (FBAS - Y/C)

Karta video (live) (SDI)

Diagnostyka

Ochrona przeciwpiorunowa

System Pixel correction

**Premium**

**Economy**

zawarte.

zawarte.

### Wyświetlacz 2. Wersja wyświetlacza 6x3:

Wyświetlacz V10 Plus, rozmiar 16,59 m<sup>2</sup>  
Player PC, Software AdNet, Fiber Converter

#### Total Net Price

Opcjonalnie

Karta Video (live) (FBAS - Y/C)

Karta Video (live) (SDI)

Diagnostyka

Ochrona przeciwpiorunowa

Program Pixel Correction

**Premium**

**Economy**

zawarte

zawarte

**W cenie zestawu:**

- Obudowa (czarna RAL 9005)
- Zestaw części zamienne: (cena. 3.000,00 Euro)
- 10 m fibre optic (PC to display)
- Dystrybutory elektryczne
- Dokumentacja i instrukcja obsługi
- 1 dzień szkolenie obsługi (fabryka Winnenden/Germany)

**Kontrolery****Komputer sterujący**

Do przesyłu sygnału video komputer sterujący wykorzystuje złącze DVI. Regulację głównych parametrów (takich jak np. jasność, gamma) umożliwia zaś szeregowo połączenie w standardzie RS 232.. Za pomocą sieci (LAN, WLAN, Internet) komputer sterujący (Player PC) może być kontrolowany przez komputer główny (Edit PC). Do transmisji danych z komputera sterującego do wyświetlacza na długie odległości proponujemy konwerter światłowodowy.

**Oprogramowanie AdNet Light**

Program AdNet Light jest multimedialnym oprogramowaniem dla wyświetlaczy stworzonym przez LEUROCOM. Jego atutem jest wydajność oraz łatwa obsługa. Pokaz medialny opiera się na w pełni konfigurowalnych skryptach, zawierających zdjęcia, pliki video, quicktime - video, własne opracowania graficzne oraz inne programy komputerowe. Kompozycja składa się z wielu pól tekstowych, obrazów, video, poruszających się wiadomości, zmiennych informacji, dodatkowych stron internetowych i plików shockwave. Dopasowanie tych elementów jest dowolne. W taki sposób mogą być wyświetlane równocześnie: zegar cyfrowy, zegar analogowy, temperatura i wilgotność powietrza. Pokaz medialny może składać się z wielu utworzonych w powyższy sposób skryptów, uruchamianych w pożądanym odstępach czasowych, w wybrane godziny, dni, czy daty. Każdy z nich może także trwać przez określoną wcześniej ilość czasu. Komputer sterujący monitoruje wykonywane sekwencje skryptów i zapisuje wszystkie informacje przydatne dla operatora pokazu medialnego.

Informacje zawierają:

- czas, w jakim uruchamiane były poszczególne skrypty;
- czasy połączeń z komputerem głównym, a także rodzaj edytowanych za jego pomocą danych;
- błędy w systemie zarządzającym;

Dodatkowe przyrządy monitorująco/ochronne zapobiegają zawieszeniu systemu.

Wspomniana w pierwszym akapicie komunikacja pomiędzy komputerem głównym, a komputerem sterującym odbywa się przy pomocy protokołu TCP/IP, poprzez sieć LAN lub Dial-up. Dzięki niej operator pokazu medialnego może w pełni wykorzystywać możliwości komputera sterującego - bez względu na dzielącą go od owego komputera odległość.

**Obsługiwane pliki:**

**Video:**

AVI Windows: zależnie od zainstalowanych kodeków także inne formaty, np. MPEG etc.

MOV: Quicktime 5

**Zdjęcia:**

BMP: standardowa grafika bitmapowa

JPG: standardowy format zdjęć

**Kompozycja:**

TXT: ruszający się tekst

SWF: opcjonalnie pliki shockwave

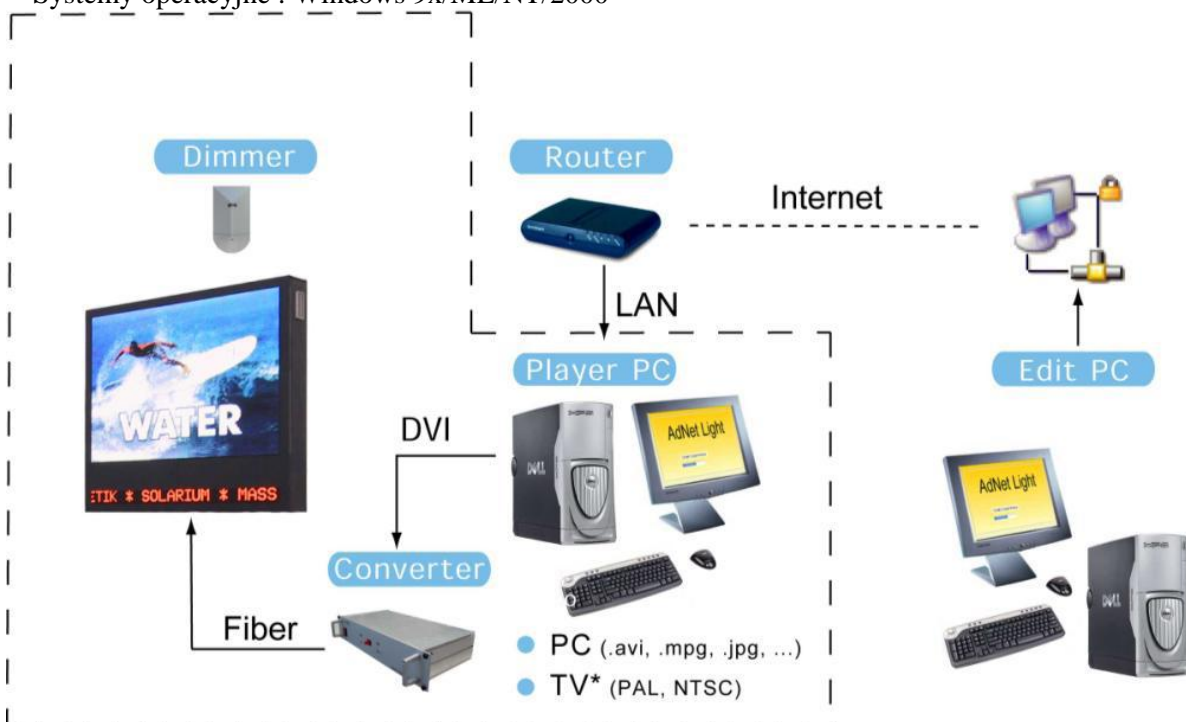
HTM: strony internetowe

**LiveVideo:**

Opcjonalnie, ze specjalną kartą video (FBAS, Y/C or SDI)

**System**

Systemy operacyjne : Windows 9x/ME/NT/2000



\*optional with use of a video card (FBAS/S-Video or SDI)

**Dostarczenie oraz Warunki Płatności**

Klient ponosi koszty transakcji kredytowych takich jak: listy akredytacyjne, gwarancje bankowe. Wszystkie produkty, komponenty oraz materiały zakontraktowane w umowie powinny być zawarte w oficjalnym zamówieniu przed wysłaniem do odbiorcy. Wszystkie koszty dostawy ponosi zamawiający. Nadanie towaru będzie zaakceptowane tylko wobec potwierdzonego nieodwołalnego otwartego listu kredytowego na wskazane konto. Przede wszystkim waga, rozmiary i pobór mocy mogą ulec technicznych modyfikacją. Dane techniczne oraz optyczne zawarte w ofercie podlegają zmianom wraz z upływem czasu. Zewnętrzne komponenty, w tym instalacje elektryczne oraz inne elementy, nie są częścią oferty i muszą być dostarczone przez zamawiającego.

Wszystkie ceny nie zawierają kosztu transportu, pakowania i ubezpieczenia. Jeśli zamawiający bezpośrednio złoży zapytanie o ubezpieczenie, będzie liczone dodatkowo.

Warunki płatności:

50% wartości zamówienia potwierdzające złożenie zamówienia

40% kiedy produkty będą gotowe do wysłania z fabryki

10% po instalacji

Zasadą jest dostarczenie zamówionych produktów w okresie ok. 16-20 tygodni od daty potwierdzenia zamówienia, pod warunkiem, że wszystkie kwestie techniczne są bezsporne. W razie wymaganej szybszej realizacji zamówienia proszę się kontaktować ze sprzedawcą. Niniejsza oferta traci na ważności po upływie miesiąca. Warunki umowy są podmiotem dokumentu General Terms firmy Leurocom z sierpnia 2004.

Maciej Szott  
Manager Sprzedaży

LUXON sp. z o.o.  
Ul. Krzywoustego 85b  
51-166 Wrocław

Biuro:  
ul. Norwida 19/5  
54-365 Wrocław  
Tel.: +48 71 7109776  
E-mail.: [biuro@luxon.pl](mailto:biuro@luxon.pl)

NIP: 8942513867

REGON: 932025487

KRS: 0000138301

Konto Bankowe Raiffeisen Bank

Nr rachunku w PLN: 08175010640000000010336918

EUR: 58175010640000000010336988