



LUXON SP. Z O.O.

WYŚWIETLACZ LED

Przykład: wyświetlacz V24 12-3 | Maciej Szott

## Przykład: wyświetlacz V24 12-3

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 V24/12-3 Premium RGB

- Do użytku zewnętrznego
- LVPT™ (LEUROCOM Virtual Pixel Technology)
- Zaawansowany projekt (specjalne rolety nad każdym z rzędów LED)
- Kontrola statyki
- Doskonała czytelność, nawet przy niesprzyjającym świetle
- Wysoka żywotność dzięki zastosowaniu najwyższej jakości komponentów

<b>Dane techniczne: ekran LED - V 24/12-3 rgb / 480 x 300 pixel</b>				
<b>Informacje na temat systemu LED</b>				
Ilość modułów na szerokość	szt.		6	
Ilość modułów na wysokość	szt.		5	
Rozdzielczość horyzontalna: realna	pixel	240	/	480
Rozdzielczość wertykalna: realna	pixel	150	/	300
Szerokość modułu LED	m	5,76		
Wysokość modułu LED	m	3,60		
Rozmiar wyświetlacza	m <sup>2</sup>	20,74		
Wielkość piksela	mm	24,00		12,00
Ilość pikseli	szt.	36 000		144 000
Ilość diod LED	szt.	108 000		
Częstotliwość odświeżania obrazu	Hz	200 - 400		
Średnia żywotność przy użyciu jakości video (50% jasności)	h.	100 000		
<b>Dane mechaniczne</b>				
Materiał obudowy		metal		
Głębokość modułów	mm	150 + 20		
Całkowita waga łącznie z zasilaczami	kg	1 110		
<b>Dane fotoptyczne</b>				
Układ diod RGB (kolor/piksel)		1 czerwony	1 - zielony	1- niebieski
Jakość przetwarzania kolorów (15 Bit/ kolor)		35,18tr.		
Jasność wyświetlacza (100%)	cd/m <sup>2</sup>	5 500		
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		
Max. zużycie energii	kW	12		
Typowe zużycie energii	kW	4		
Ochrona		I (ochrona)		
IP (International Protection Standard)	IP	przód IP 65 / tył IP54		
<b>Kontrolery</b>				
Sterowanie		cyfrowy		
Panel obsługi		Panel DVI		
<b>Cena wyświetlacza netto</b>	Euro			

## Przykład

Wyświetlacz V24/12-3 o rozmiarze 20,74 sqm

Player PC  
Oprogramowanie AdNet Light  
Konwerter (DVI oraz RS 232 do światłowodu)  
**Cena netto**

Opcje  
Zdalna diagnostyka  
Karta sieciowa do transmisji na żywo (FBAS, S-Video)

## W cenie zestawu:

- Obudowa (czarna RAL 9005)
- Zestaw części zamienne: (wartość: 3.000,00 Euro)
- Automatyczna regulacja jasności
- Ochrona przeciwporunowa
- Dystrybutory elektryczne
- Dokumentacja i instrukcja obsługi
- 1 dzień szkolenie obsługi (fabryka Winnenden/Germany)

DODATKOWE części na zamówienie.

## Kontrolery

### Komputer sterujący

Do przesyłu sygnału video komputer sterujący wykorzystuje złącze DVI. Regulację głównych parametrów (takich jak np. jasność, gamma) umożliwia zaś szeregowe 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 monitorujące/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 5,6,7

**Zdjęcia:**

BMP: standardowa grafika bitmapowa

JPG: standardowy format zdjęć

**Kompozycja:**

TXT: ruszający się tekst

SWF: pliki shockwave (SWF 5,6,7)

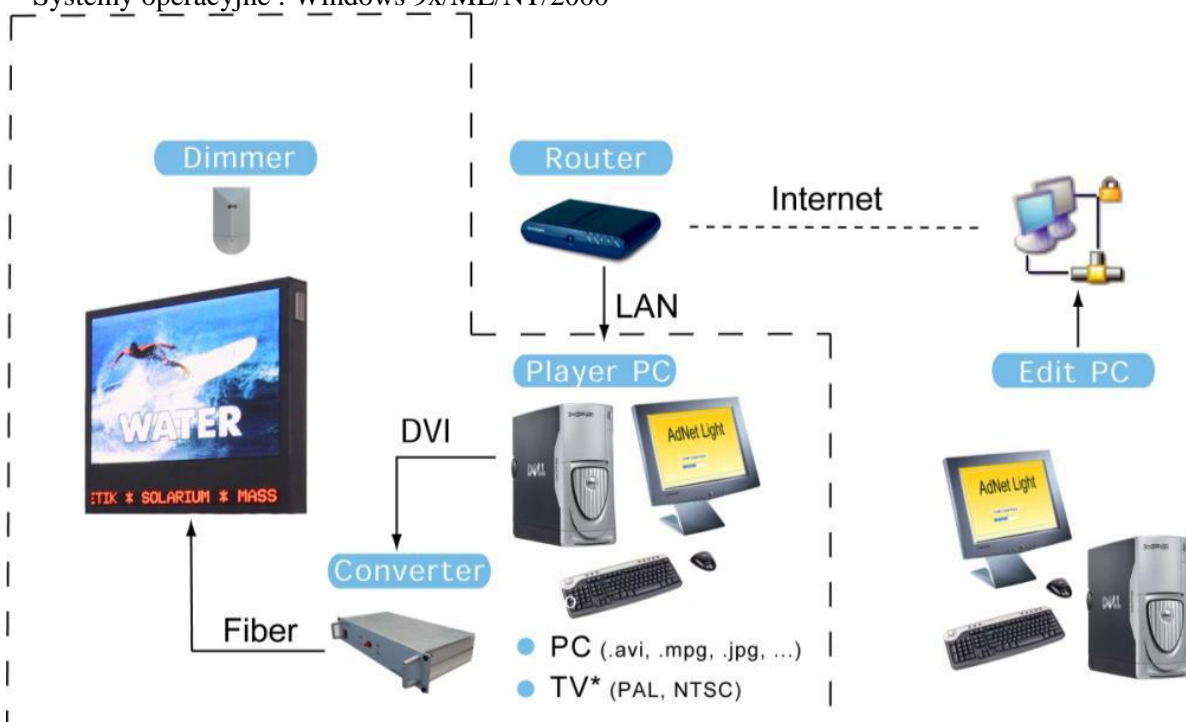
HTM: strony internetowe

**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