

## SERIA G – WYŚWIETLACZE GRAFICZNO - TEKSTOWE

RGB Technology jest polskim producentem wyświetlaczy w technologii diod LED (diody świecące superjasne, o szerokim kącie świecenia). Nasze wyświetlacze zużywają minimalne ilości energii.

Jako producent gwarantujemy stany magazynowe części zamiennych, serwis, możliwość modyfikacji urządzenia, korzystniejszą jakość i cenę wyświetlacza w porównaniu z urządzeniami importowanymi z Chin. Nasze laboratorium nieustannie pracuje nad rozwojem produktów.

### Urządzenia z serii G



Nasze wyświetlacze mają **trzy** podstawowe **atuty** w porównaniu do dotychczas stosowanych np. reklam plafonowych:

- bardzo dobrze widoczne są w dzień
- istnieje możliwość dowolnej modyfikacji wyświetlanego tekstu w ciągu dnia
- energooszczędna konstrukcja minimalizuje koszt wyświetlanych spotów

**Możliwości programu (w cenie urządzenia):**

Wyświetlacz ma możliwość wyświetlania **czasu, daty i temperatury** w różnych formatach.

Urządzenia mają możliwość **dobowej regulacji jasności** – przyciemnienia w porach wieczornych. Oprogramowanie zapewnia również możliwość **automatycznego wyłączenia urządzenia** na noc.

W urządzeniach spotykanych dotychczas na rynku stosowane były proste systemy sterowania diodami, pozwalające uzyskać tylko włączenie/wyłączenie diod tworzących mozaikę animacji – bez żadnych odcieni pośrednich.

**Rozbudowany system sterowania diodami**, który jest obecny w najnowszych produktach marki RGB technology® pozwala uzyskać nie tylko włączenie/wyłączenie diod, lecz **cztery poziomy jasności świecenia** każdej diody (poziom maksymalny, dwa poziomy pośrednie, poziom zerowy).

Wyświetlacz może pracować w **trzech trybach**:

- **tryb automatyczny** – spoty (animacje) przełączane są automatycznie: po skończeniu jednego, wyświetla się kolejny, po ostatnim następuje pierwszy (możliwość przypisania krotności powtórzeń dla każdego spotu osobno)
- **tryb stały ręczny** – spoty przełączane są ręcznie za pomocą pilota (opcja) lub z programu - wyświetlany jest ciągle jeden spot i na odpowiedni sygnał z pilota spot zmieniany jest na następny lub poprzedni,
- **tryb dobowy** – możliwość ustawienia przedziału czasowego dla każdego spotu.

Wszystkie spoty wyświetlane przez wyświetlacz nazywane są kompozycją. Program umożliwia jednoczesną pracę z wieloma kompozycjami oraz wieloma wyświetlaczami (system zarządzania grupami wyświetlaczy). Przy tworzeniu spotów do wykorzystania są **efekty dla grafiki i tekstu**:

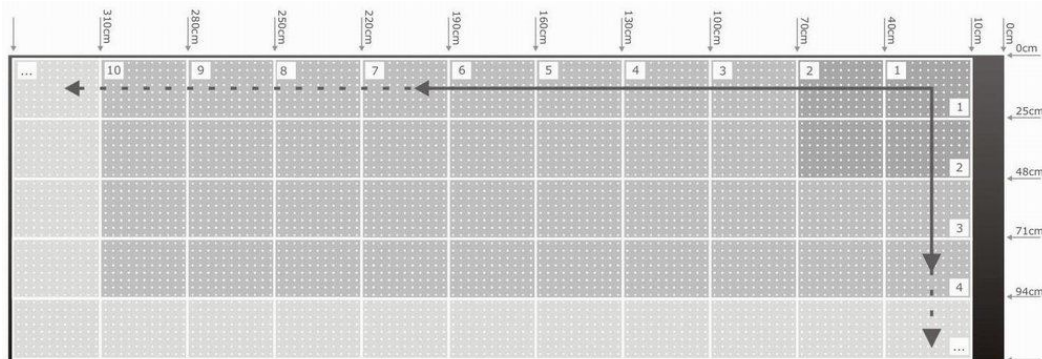
- a. statyczny – proste wyświetlenie tekstu na klatce z opcją stopniowego pojawiania / znikania
- b. migotanie – klatki z naprzemiennie zmienianymi kolorami tekstu i tła,
- c. przejazdy – przejazd tekstu przez wyświetlacz w czterech kierunkach (z lewej strony na prawą, z prawej na lewą, z góry na dół, z dołu na górę),
- d. maszyna do pisania – tekst pojawia się stopniowo, litera po literze (tylko dla tekstu)
- e. przejazdy po skosie – przejazd przez wyświetlacz z jednego rogu do rogu przeciwległego,
- f. wjazdy i zjazdy – tekst wjedzie na środek lub zjedzie ze środka ekranu. Dostępne w czterech kierunkach (pion, poziom w dwie strony),
- g. składanie i rozkładanie (MATRIX) – tekst wraz z tłem pojawia się na wyświetlaczu lub z niego zjeżdża podzielony na paski. Dostępne w czterech kierunkach (pion, poziom w dwie strony)
- h. żaluzja – pojawianie się lub zanikanie klatki na zasadzie działania żaluzji. Dostępne w czterech kierunkach (pion, poziom w dwie strony). Możliwość ustawienia dowolnej szerokości żaluzji,
- i. odwracanie kolorów – negatyw
- j. zoom – w zadanym zakresie
- k. obroty – w zadanym zakresie kątowym (np. 0-90st.)
- l. eksplozja i implozja

Wszystkie efekty mają możliwość:

- ustawienia pierwszoplanowego i drugoplanowego tła jako: kolor, obrazek, inna klatka, nakładanie na inne klatki
- w efektach tekstowych:
  - o wiele linii tekstu,
  - o możliwość wybrania różnego rodzaju cieniowania tekstu (4 odcienie),
  - o przesunięcie położenia tekstu i obrazu osobno
  - o wyrównanie tekstu: lewo, prawo, środek, góra, dół
  - o możliwość wybrania dowolnej czcionki, wielkości, stylu,
  - o możliwość wklejania obrazków z ustaleniem odcienia, który ma być przezroczysty
  - o przy przejazdach tekstu możliwość reakcji na tło (negatyw)

Symbol wyświetlacza tworzy się z ilości płytek z których składa się wyświetlacz oraz wymiaru wyświetlacza, np.:  
**G5 160x25 cm** lub **G18 280x48cm**

Jedna płytka ma rozdzielczość 11 x 8 pikseli. Określ format wyświetlacza przy pomocy poniższego rysunku:



### Cennik - Seria G



| Model | Wymiarzew. | Grubość | Rozdzielczość w pixelach | Masa   | Śr. pobór mocy | Cena netto  | Cena brutto |
|-------|------------|---------|--------------------------|--------|----------------|-------------|-------------|
| G3    | wg rysunku | 3cm     | 264                      | 3,5kg  | 8W             | 1 080,00 zł | 1 317,60zł  |
| G4    | wg rysunku | 3cm     | 352                      | 3,7kg  | 10W            | 1 440,00 zł | 1 756,80zł  |
| G6    | wg rysunku | 3cm     | 528                      | 5,8kg  | 12W            | 2 160,00 zł | 2 635,20zł  |
| G8    | wg rysunku | 3cm     | 704                      | 7,4kg  | 16W            | 2 880,00 zł | 3 513,60zł  |
| G9    | wg rysunku | 3cm     | 792                      | 8,7kg  | 18W            | 3 240,00 zł | 3 952,80zł  |
| G10   | wg rysunku | 3cm     | 880                      | 9,2kg  | 19W            | 3 600,00 zł | 4 392,00zł  |
| G12   | wg rysunku | 3cm     | 1056                     | 10,5kg | 22W            | 4 320,00 zł | 5 270,40zł  |
| G14   | wg rysunku | 3cm     | 1232                     | 12,0kg | 25W            | 5 040,00 zł | 6 148,80zł  |
| G15   | wg rysunku | 3cm     | 1320                     | 12,4kg | 26W            | 5 400,00 zł | 6 588,00zł  |
| G16   | wg rysunku | 3cm     | 1408                     | 13,0kg | 28W            | 5 760,00 zł | 7 027,20zł  |
| G18   | wg rysunku | 3cm     | 1584                     | 15,0kg | 31W            | 6 480,00 zł | 7 905,60zł  |
| G20   | wg rysunku | 3cm     | 1760                     | 16,8kg | 35W            | 7 200,00 zł | 8 784,00zł  |

Cennik ważny od 01.07.2009

### Przykładowe wymiary wyświetlaczy

| Model | Wymiarzew. | Grubość | Rozdzielczość w pixelach | Masa   | Śr. pobór mocy | Cena netto   | Cena brutto |
|-------|------------|---------|--------------------------|--------|----------------|--------------|-------------|
| G3    | 100x25cm   | 3cm     | 264                      | 3,5kg  | 8W             | 1 080,00 zł  | 1 317,60zł  |
| G4    | 130x25cm   | 3cm     | 352                      | 3,7kg  | 10W            | 1 440,00 zł  | 1 756,80zł  |
| G5    | 160x25cm   | 3cm     | 440                      | 5,3kg  | 10W            | 1 800,00 zł  | 2 196,20zł  |
| G6    | 190x25cm   | 3cm     | 528                      | 5,8kg  | 12W            | 2 160,00 zł  | 2 635,20zł  |
| G6    | 100x48cm   | 3cm     | 528                      | 6,5kg  | 15W            | 2 160,00 zł  | 2 635,20zł  |
| G7    | 220x25cm   | 3cm     | 616                      | 6,8kg  | 14W            | 2 520,00 zł  | 3 074,40zł  |
| G8    | 250x25cm   | 3cm     | 704                      | 7,7kg  | 16W            | 2 880,00 zł  | 3 513,60zł  |
| G8    | 130x48cm   | 3cm     | 704                      | 7,7kg  | 16W            | 2 880,00 zł  | 3 513,60zł  |
| G9    | 280x25cm   | 3cm     | 792                      | 8,7kg  | 18W            | 3 240,00 zł  | 3 952,80zł  |
| G10   | 160x48cm   | 3cm     | 808                      | 9,2kg  | 19W            | 3 600,00 zł  | 4 392,00zł  |
| G12   | 190x48cm   | 3cm     | 1056                     | 10,5kg | 22W            | 4 320,00 zł  | 5 270,40zł  |
| G14   | 220x48cm   | 3cm     | 1232                     | 11,8kg | 25W            | 5 040,00 zł  | 6 148,80zł  |
| G16   | 250x48cm   | 3cm     | 1408                     | 13kg   | 28W            | 5 760,00 zł  | 7 027,20zł  |
| G18   | 280x48cm   | 3cm     | 1584                     | 15kg   | 31W            | 6 480,00 zł  | 7 905,60zł  |
| G32   | 490x48cm   | 3cm     | 2816                     | 34kg   | 64W            | 11 520,00 zł | 14 054,40zł |
| G48   | 490x71cm   | 3cm     | 4224                     | 51kg   | 96W            | 17 280,00 zł | 21 081,60zł |
| G48   | 730x48cm   | 3cm     | 4224                     | 51kg   | 96W            | 17 280,00 zł | 21 081,60zł |
| G64   | 490x94cm   | 3cm     | 5632                     | 68kg   | 128W           | 23 040,00 zł | 28 108,80zł |
| G64   | 970x48cm   | 3cm     | 5632                     | 68kg   | 128W           | 23 040,00 zł | 28 108,80zł |
| G72   | 730x71cm   | 3cm     | 6336                     | 77kg   | 144W           | 25 920,00 zł | 31 622,40zł |
| G96   | 730x94cm   | 3cm     | 8448                     | 102kg  | 192W           | 34 560,00 zł | 42 163,20zł |
| G96   | 970x71cm   | 3cm     | 8448                     | 102kg  | 192W           | 34 560,00 zł | 42 163,20zł |
| G128  | 970x94cm   | 3cm     | 11264                    | 136kg  | 256W           | 46 080,00 zł | 56 217,60zł |

**UWAGA!** Podane ceny dotyczą diod w kolorze czerwonym lub żółtym. Diody zielone i niebieskie + 10% ceny wyświetlacza.  
**W przypadku zainteresowania innymi wymiarami - prosimy o kontakt z handlowcem.**

#### Opcje sterowania:

Sterowanie wyświetlacza odbywa się z komputera. Komputer potrzebny jest tylko do zmiany wyświetlanej animacji, w pozostałym czasie urządzenie pracuje samodzielnie.

Są dwa rodzaje sterowania (cena powiększa się o rodzaj wybranego sterowania):

1. **Przewodowe - sieć LAN** - Wyświetlacz pracuje w sieci LAN jako zdalne urządzenie. Może być łączony z komputerem obsługującym poprzez huby, switche itp. Przewód połączeniowy: skrętka UTP, złącza RJ-45. W zestawie program do obsługi wyświetlacza pod Windows. Komputer wymagany tylko w momencie zmiany treści na wyświetlaczu. **Cena 350zł netto.**
2. **Bezprzewodowe - sieć Wi-Fi** - Wyświetlacz pracuje w sieci WLAN Wi-Fi jako zdalne urządzenie. Może być łączony z komputerem obsługującym poprzez acces-pointy, routery itp. Antena Wi-Fi w zestawie z wyświetlaczem. W zestawie program do obsługi wyświetlacza pod Windows. Komputer wymagany tylko w momencie zmiany treści na wyświetlaczu. **Cena 700zł netto.**

Możliwe jest zdalne zarządzanie wyświetlaczem poprzez sieć Internet. Do realizacji takiego połączenia niezbędny jest dostęp do sieci Internet w miejscu instalacji wyświetlacza oraz router z obsługą DDNS, czyli urządzenie pełniące rolę węzła komunikacyjnego. Zestawienie takiego połączenia wymaga znajomości zagadnień konfiguracji TCP/IP, konfiguracji portów oraz szeroko rozumianej znajomości techniki sieci komputerowych.

