



## RGB-Vollfarb-LED-Matrix-Panel, 64×32 Pixel, einstellbare Helligkeit



<b>N.º artículo:</b>	WS-20117
<b>Hersteller:</b>	Waveshare
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	84733020
<b>Gewicht:</b>	0.248 kg

Ob an den Wänden hoher Gebäude oder an den Ecken unbekannter Straßen, überall in der lauten und doch energiegeladenen Stadt können Sie das schillernde Neonlicht sehen. Manchmal, wenn Sie diese leuchtenden Bildschirme betrachten, möchten Sie vielleicht ein Unikat anfertigen und es der schönen Nacht schenken. Mit diesem 64×32 RGB-LED-Matrix-Panel können Sie sich diesen Wunsch erfüllen.

- 2048 einzelne RGB-LEDs, vollfarbige Anzeige, einstellbare Helligkeit
- 64×32 Pixel, 3mm Abstand, ermöglicht die Anzeige von Text, bunten Bildern oder Animationen
- 192×96mm Abmessungen, moderate Größe, geeignet für DIY-Desktop-Display oder Wandmontage-Display
- Onboard zwei HUB75 Header, einer für Controller-Dateneingabe, einer für Ausgabe, Kettenunterstützung
- Bietet Open-Source-Entwicklungsressourcen und Tutorials für die Verwendung mit Raspberry Pi Pico, ESP32, Arduino und so weiter

### Spezifikationen

Abmessungen	192mm × 96mm
Pixel	64×32=2048 Punkte
Breite	3mm
Pixel Format	1R1G1B
Betrachtungswinkel	≥160°
Steuerungstyp	Synchronisation
Scanrate	1/16
Header	Hub75
Stromversorgung	5V / 2,5A (VH4 Header-Eingang)
Leistung	≤12W

### Dokumente/Downloads

- Wiki: <http://www.waveshare.com/wiki/RGB-Matrix-P3-64x32>

### Weitere Bilder:

