

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/101-calowy-pojemnosciovoy-ekran-dotykowy-lcd-g-19201200-hdmi-ips-waveshare-p-13563.html>

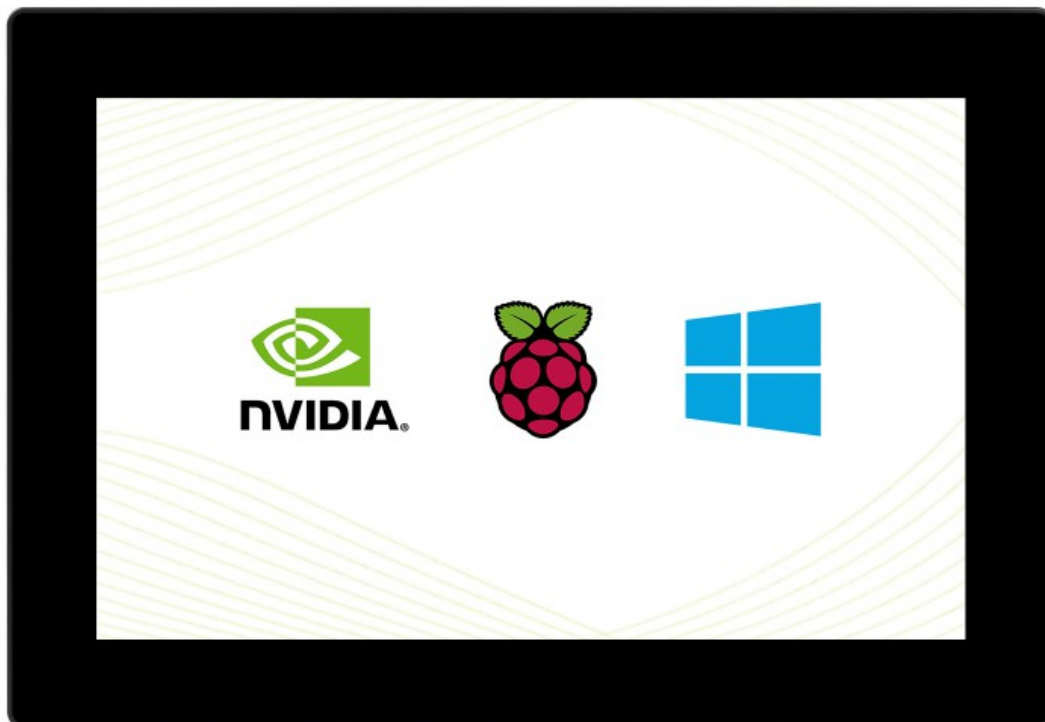


## 10.1-calowy pojemnościowy ekran dotykowy LCD (G), 1920×1200, HDMI, IPS, Waveshare

Cena brutto	<b>699,00 zł</b>
Cena netto	<b>568,29 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SKU:21021</b>
Kod producenta	<b>SKU:21021</b>
Kod EAN	<b>5906623426195</b>
Producent	<b>Waveshare</b>

### Opis produktu

#### 10.1-calowy pojemnościowy ekran dotykowy LCD (G), 1920×1200, HDMI, IPS, Waveshare



Wizualna doskonałość z optycznym łączeniem (Optical Bonding)

---

10.1-calowy wyświetlacz LCD (G) to wysokiej klasy ekran dotykowy, charakteryzujący się **rozdzielczością 1920x1200** i technologią panelu **IPS**, zapewniającą **szerokie kąty widzenia 160°**. Kluczową cechą jest zastosowanie technologii **Optical Bonding** (pełne laminowanie), która eliminuje szczelinę powietrzną między panelem dotykowym a ekranem, co znacząco poprawia jakość obrazu, redukuje odbłaski i zwiększa kontrast. Jest to idealne rozwiązanie do projektów wymagających **wyjątkowej ostrości i głębi kolorów** przy interakcjach dotykowych.

### Uniwersalna kompatybilność i 10-punktowy dotyk

Wyświetlacz oferuje **pojemnościowy interfejs dotykowy** z obsługą **10 punktów dotyku** (w systemach Windows oraz Raspberry Pi OS). Jest kompatybilny z szeroką gamą urządzeń: **Raspberry Pi** (wszystkie wersje, w tym Pi 5/4/Zero), **Jetson Nano**, a także standardowymi komputerami **PC** (Windows 11/10/8.1/8/7) i konsolami do gier (Xbox360, PS4, Switch). Połączenie wideo realizowane jest przez **port HDMI**, a funkcja dotyku za pomocą złącza **USB**. Panel dotykowy chroniony jest **hartowanym szkłem** o twardości do 6H.



### Dodatkowe funkcje multimedialne i obudowa

Model ten jest wyposażony w dodatkowe funkcje, takie jak wbudowane **głośniki HiFi**, które zapewniają wysokiej jakości dźwięk. Posiada również standardowe **gniazdo audio 3.5 mm** do wyjścia sygnału. Jasnością i kontrastem można sterować za pomocą **menu OSD**. Całość została umieszczona w solidnej **obudowie z ABS**, co ułatwia instalację i chroni urządzenie.

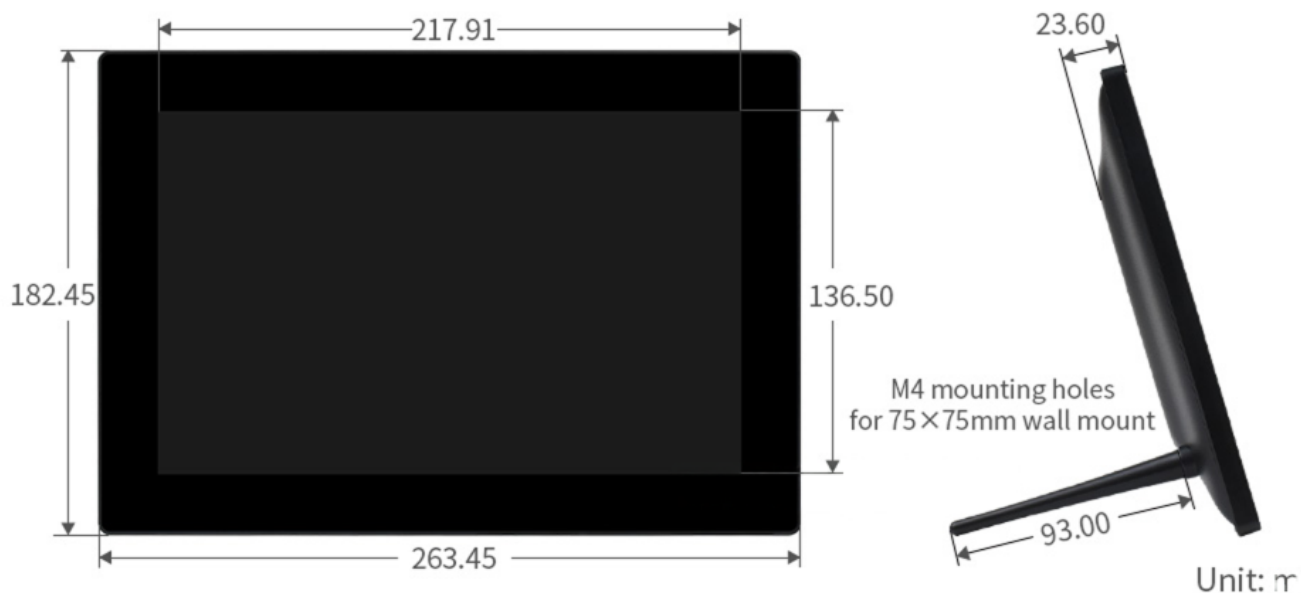
### Kluczowa specyfikacja

- ✓ **Przekątna: 10.1 cala**
- ✓ **Rozdzielczość: 1920x1200 (HD)**
- ✓ **Typ Panelu: IPS**, Kąt widzenia 160°
- ✓ **Typ Dotyku: Pojemnościowy**, 10-punktowy dotyk
- ✓ **Technologia Dotyku: Optical Bonding** (Pełne laminowanie), Hartowane szkło (6H)
- ✓ **Interfejs Wideo/Dotyku: HDMI / USB**
- ✓ **Dźwięk:** Wbudowane **Głośniki HiFi**, Wyjście audio 3.5 mm
- ✓ **Kompatybilność: Raspberry Pi, Jetson Nano, PC, Konsole** (driver free w wielu systemach)



## Szczegółowe parametry techniczne

Waveshare 10.1inch HDMI LCD (G)	
<b>Specyfikacja Wyświetlacza</b>	
<b>Przekątna / Typ</b>	<b>10.1 cala</b> / Ekran ciekłokrystaliczny (LCD)
<b>Rozdzielczość Natywna</b>	<b>1920×1200</b> pikseli (WUXGA)
<b>Panel / Kąty Widzenia</b>	Technologia <b>IPS</b> / Szerokie kąty widzenia: <b>160°</b>
<b>Kontrola Obrazu</b>	Menu <b>OSD</b> (On-Screen Display) do regulacji jasności i kontrastu
<b>Funkcjonalność Dotykowa</b>	
<b>Typ Ekranu Dotykowego</b>	<b>Pojemnościowy</b> (Capacitive)
<b>Punkty Dotyku</b>	Obsługa <b>10-punktowego</b> dotyku (w zależności od systemu operacyjnego)
<b>Technologia Dotyku</b>	<b>Optical Bonding</b> (pełne laminowanie)
<b>Materiał Panelu</b>	<b>Hartowane szkło</b> o twardości do <b>6H</b>
<b>Interfejsy i Kompatybilność</b>	
<b>Wejście Video</b>	Standardowy port <b>HDMI</b>
<b>Interfejs Dotyku</b>	Port Micro-B <b>USB</b> (do transmisji danych dotyku)
<b>Zasilanie</b>	Zewnętrzny zasilacz <b>12V DC</b>
<b>Wyjście Audio</b>	Głośniki <b>HIFI</b> + gniazdo <b>3.5 mm</b>
<b>Obsługiwane Urządzenia</b>	<b>Raspberry Pi</b> (wszystkie modele), <b>Jetson Nano</b> , PC, Konsole
<b>Wspierane Systemy</b>	Raspberry Pi OS, Ubuntu, Kali, WIN10 IoT, Retopie (driver free); Windows 11/10/8.1/8/7 (10-point touch)
<b>Obudowa</b>	
<b>Materiał Obudowy</b>	<b>ABS</b> (z wysokiej jakości wykończeniem)



### Zawartość Zestawu

- 1 x Wyświetlacz 10.1inch HDMI LCD (G) (z obudową)
- 1 x Zasilacz 12V (zależny od wtyczki: **EU/UK/US**)
- 1 x Kabel HDMI

- 1 x Adapter HDMI do Micro HDMI
- 1 x Kabel USB-A do Micro-B
- 1 x Tylna podstawa
- 1 x oryginalne opakowanie

