

Link do produktu: <https://energodom.pl/wyswietlacz-nextion-35-hmi-nx4832f035-dotykowy-tft-programowalny-480x320-p-2786.html>



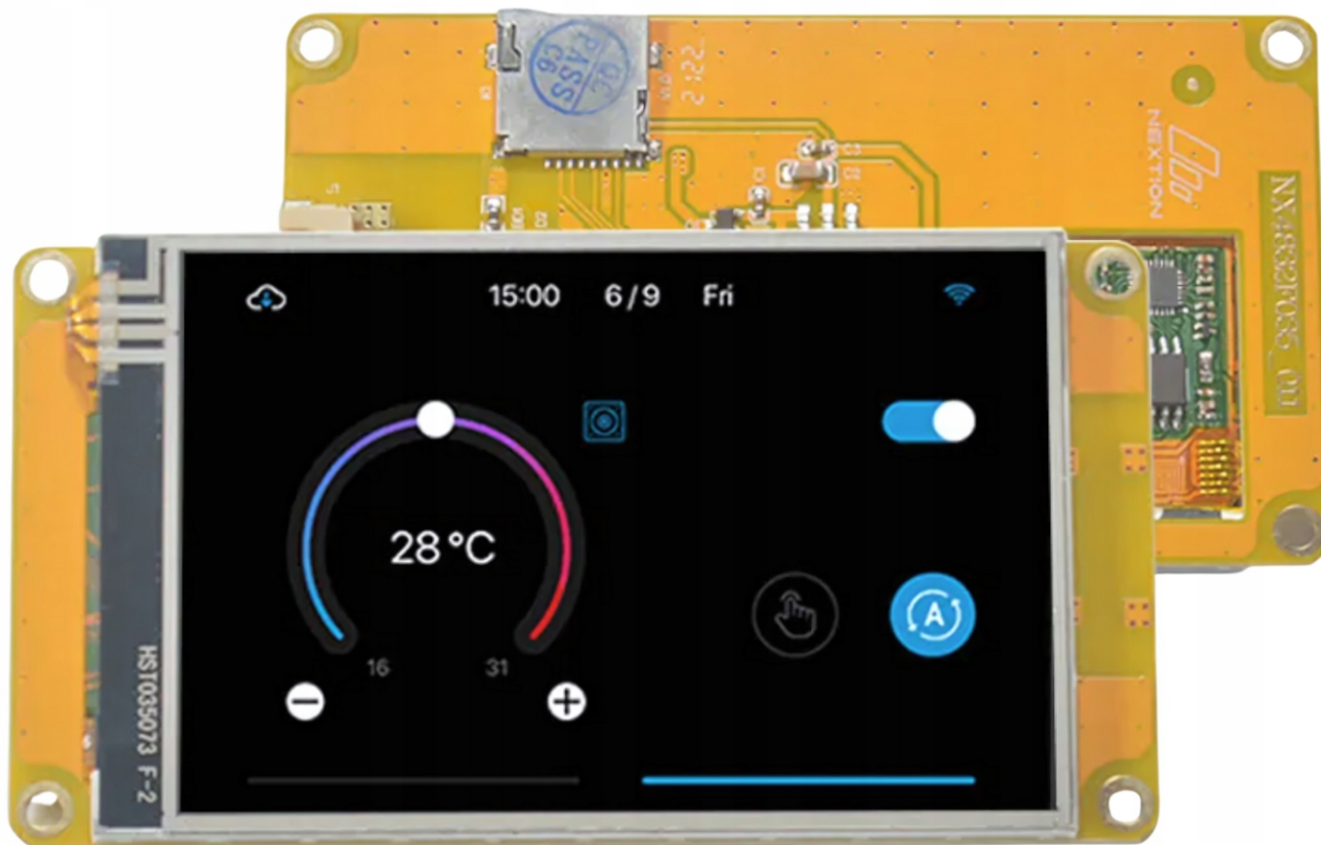
Wyświetlacz Nextion 3.5" HMI NX4832F035 Dotykowy TFT Programowalny 480x320

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto | 139,39 zł |
| Numer katalogowy | ED1847 |
| Kod producenta | NX4832F035 |
| Kod EAN | 6920075776812 |

Opis produktu

Wyświetlacz Dotykowy programowalny NEXTION 3,5"

- Częstotliwość taktowania MCU serii Nextion Discovery wynosi od teraz **64 MHz**, co jest wartością wyższą niż w przypadku serii Basic (48).



Wyświetlacz NEXTION 3,5"

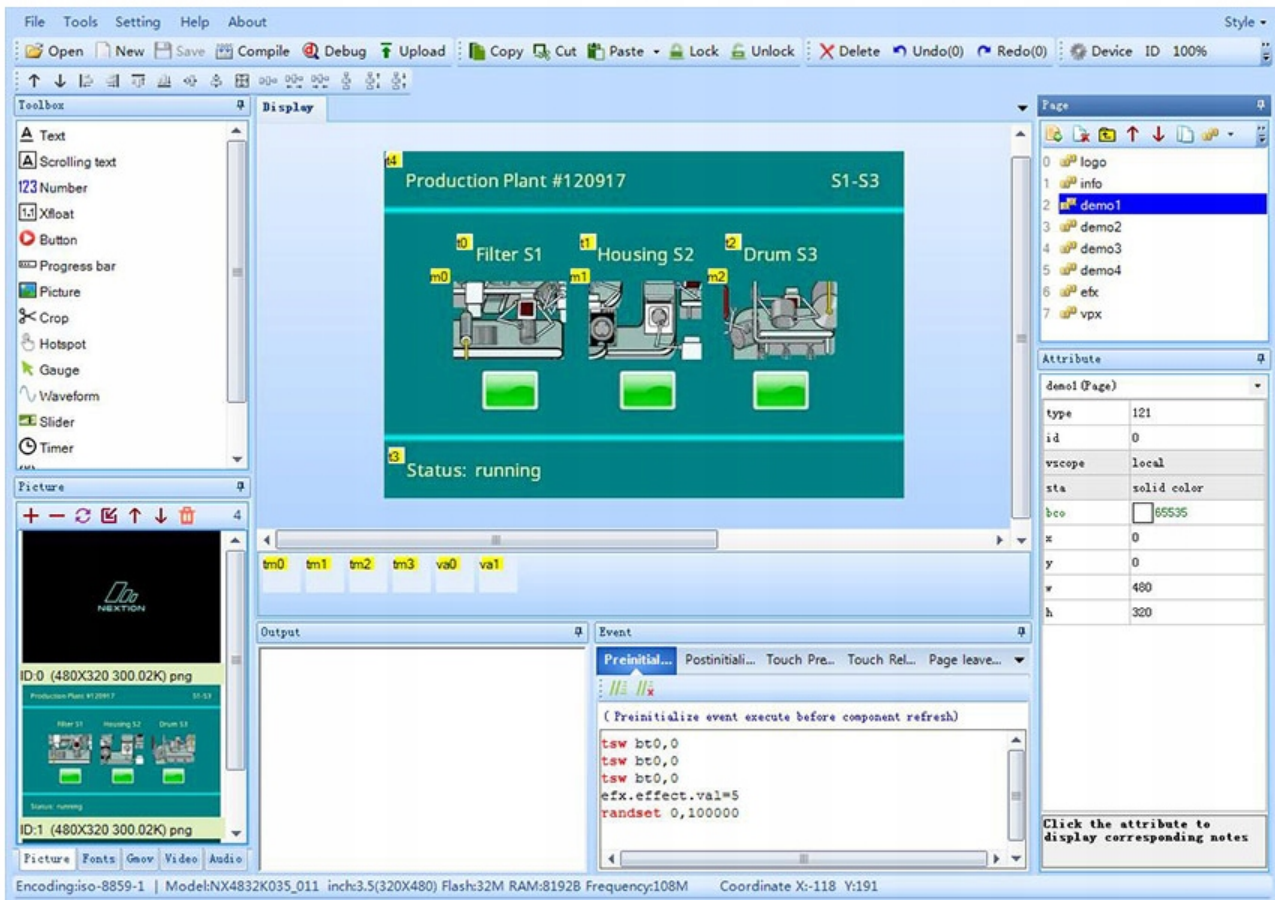
- **Model:** NX4832F035
- **Przekątna:** 3,5"
- **Rozdzielczość:** 480x320
- **Liczba kolorów:** 65536
- **Pamięć Flash:** 16MB
- **RAM:** 3584 Byte
- **MCU:** 64 Mhz



HMI - Nextion Editor

Nextion to rozwiązanie interfejsu człowiek-maszyna (**HMI**), łączące wbudowany procesor i wyświetlacz dotykowy z pamięcią z oprogramowaniem Nextion Editor do opracowywania projektów HMI GUI.

Korzystając z oprogramowania **NEXTION Editor**, możesz szybko opracować interfejs GUI HMI, przeciągając i upuszczając komponenty (grafika, tekst, przycisk, suwak itp.) oraz instrukcje tekstowe ASCII do kodowania interakcji komponentów po stronie wyświetlacza.



Wyświetlacz HMI Nextion łączy się z peryferyjnym MCU poprzez port szeregowy TTL (5 V, TX, RX, GND), aby dostarczać powiadomienia o zdarzeniach, na których może działać peryferyjny MCU.

Peryferyjny MCU może łatwo aktualizować postęp i status z powrotem do wyświetlacza Nextion, wykorzystując proste instrukcje oparte na tekście ASCII.



Produkty z serii Intelligent mają mocniejszy sprzęt pod względem MCU, pamięci Flash i SRAM w porównaniu z serią Basic i Enhanced Series. Co więcej i nowego?

Funkcje odtwarzania audio, wideo i animacji wzbogacają interakcję HMI projektu użytkownika. Seria Intelligent obsługuje zaawansowane funkcje i funkcje oprogramowania, takie jak komponent przezroczysty, efekt ładowania strony, komponent Move and Drag.etc.

