



Wyświetlacz dwustronny LCD TFT w układzie V o przekątnych 24" bazujący na bezwentylatorowym komputerze przemysłowym dostępnym z procesorami z rodziny Intel Apollo Lake. Zapewnia wysoką wydajność obliczeniową przy niskim poborze mocy i szeroki zakres temperatur pracy. Wyświetlacz jest wyposażony w moduł duplikowania obrazu z wyświetlaczem nadrzędnym. Przeznaczony do zastosowań w aplikacjach kolejowych. Posiada funkcję adaptacyjnego dostosowywania podświetlenia matrycy LCD do panujących warunków oświetleniowych.

W skład zestawu wchodzi: wyświetlacz LCD TFT, wyświetlacz LCD TFT z PC oraz wieszak V-Twin V2.

Parametry techniczne

Producent	ELLT
Procesor	Intel Apollo Lake (Atom)
Komputer	Piesia lub Gigabyte
Pamięć RAM	1x DDR3L 4GB
Zakres napięć zasilania	16,8-36 V DC
Napięcie znamionowe	24 V DC
Pobór energii	max. 80 W
Złącza	1x USB 2.0, 1x HDMI
LAN	1 x 10/100 LAN złącze M12 D-code żeńskie 4-pinowe
Złącze zasilania	1x MATE-N-LOK 2-pinowe męskie
Przekątna ekranu	24" (16:9)
Pole wyświetlania	527,04 mm x 296,46 mm
Maksymalna rozdzielczość	1920x1080 px
Luminacja (cd/m ²)	1000 (min 700)
Kontrast	1000:1
mSata	1x mSata 128GB



Parametry fizyczne

Wymiary	562 mm ± 2 mm x 337,5 mm ± 2 mm x 60 mm ± 1 mm
Rozstaw otworów montażowych	170 mm ± 1 mm x 100 mm ± 1 mm
Waga	7,23±0,45 kg
Temperatura pracy	-25÷55°C
Temperatura przechowania	-25÷55°C
Wilgotność względna	10÷90% (bez kondensacji)
Zabezpieczenie ekranu	Laminowana szyba 2+2 mm
Pokrycie farbą	Dowolny kolor z palety RAL
Stopień ochrony	IP54 (przód), IP40 (tył)

Standardy

Normy	EN 50155, EN 45545-2, EN 50121-3-2
-------	------------------------------------

Warianty urządzenia:

- ETLCD240CV1-112 – PC, komputer Piesia, przewody 300 mm
- ETLCD240CV1-122 – PC, komputer Piesia, złącza
- ETLCD240CV1-212 – PC, komputer Gigabyte, przewody 300 mm
- ETLCD240CV1-222 – PC, komputer Gigabyte, złącza