

Planar LA15 – Monitor z ekranem dotykowym



Coraz częściej projektanci kiosków oraz terminali multimedialnych decydują się na zastąpienie tradycyjnej klawiatury ekranem dotykowym.

Poważną zaletą takiego rozwiązania jest podniesienie niezawodności całego systemu.

Monitor wyposażony w ekran dotykowy, w odróżnieniu od systemu z klasyczną klawiaturą, staje się odporny na destrukcyjne działania niezdyscyplinowanych użytkowników. Jest łatwiejszy do zabezpieczenia przed niekorzystnymi wpływami atmosferycznymi jak i chociażby przed przypadkowym wylaniem kawy na klawiaturę. Wydłużona zostaje również żywotność całego systemu. W zależności od typu ekranu wynosi

Tab. 1.

Parametr	Opis
Typ ekranu dotykowego	3M Capacitive touch screen
Interfejs ekranu dotykowego	USB
Przeźroczystość	88%
Przekątna wyświetlacza	15"
Rozdzielczość	1024 x 768 , VGA,VESA VGA,SVGA,XGA, tryb Apple Mac
Jasność (typowa)	250 cd/m ²
Kontrast (typowy)	400:1
Kąt widzenia	120° poziomo/100° pionowo (+40°/-60°)
Czas odpowiedzi (Typowy)	4 ms zapalenie punktu, 12 ms gaszenie punktu
Wejście wideo	analogowe
Wyposażenie audio	wbudowany wzmacniacz m.cz.
Zasilanie	100...240 VAC, 50/60 Hz
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	14,2" x 10,6" x 1,9"
Waga (netto)	9,4 lbs (4,3 kg)
Certyfikaty	UL, CSA, FCC-B, CE, TUV
Zakres temperatur pracy	0...50°C
Wyposażenie opcjonalne	Powłoka antyodblaskowa, obsługa wielojęzyczna, menu ekranowe (OSD)
Pobór mocy/Standby	30 W/5 W
Złącza	D-sub, 15 pin
Rozmiar plamki	0,297 mm
Częstotliwość odświeżania	56...75 Hz

AMTEK
www.amtek.pl

autoryzowany dystrybutor

PLANAR
www.planar.com

OFERUJEMY:

Wyświetlacze EI

- przekątne obrazu od 3" do 10.4"
- odporne na wibracje i wstrząsy
- temperatura pracy od -40°C do 85°C
- technologia ICEBright

Wyświetlacze TFT LCD bez obudowy (open frame)

- przekątne obrazu od 8" do 19"
- opcjonalnie ekran dotykowy
- szyba wandaloodporna



Oddział w Polsce, ul. Przasnyska 6b, 01-756 Warszawa, tel. (22) 866 4140, fax (22) 866 4141, e-mail: amtek@amtek.pl

ona od 35 milionów do-
tknięć dla rezystancyjnego
do 225 milionów dla ekrana
pojemnościowego. Nie-
wątpliwie żadna klawiatura
nie jest w stanie wytrzymać
tak długiego użytkowania.

Planar należy do świa-
towej czołówki producen-
tów monitorów tego typu.
Jednym z nich jest LA-
1500RTC. Jest to 15-calowy
monitor typu *open frame*
zintegrowany z pojemno-
ściowym ekranem dotyko-
wym firmy 3M. Najczęściej
wykorzystywany jest w kio-
skach sprzedaży detalicznej,
automatach biletowych
nowej generacji czy aplika-
cjach medycznych.

Niewielka głębokość
oraz niska emisja ciepła
umożliwia montaż w apli-
kacjach o krytycznych
wymaganiach, co do wy-
korzystania miejsca oraz

poboru energii. Przejrzy-
stość ekranu dotykowego
wynosi 88% jest, więc
o około 7% wyższa w po-
równaniu z ekranami rezy-
stancyjnymi. Niewątpliwą
zaletą jest również bardzo
wysoka odporność na za-
rysowania czy zadrapania
oraz całkowita niewrażli-
wość na obecność płynów
na powierzchni dotykowej.
Wraz z monitorem dostar-
czone są odpowiednie ster-
owniki oraz osprzęt. Dla
bardziej wymagających
aplikacji dostępne są rów-
nież monitory o przekąt-
nych 17" i 19".

Marcin Płachta
marcin.plachta@amtek.pl

Dodatkowe informacje

Dystrybutor jest Amtek spol.
s r.o., tel. (22) 866 41 40,
e-mail: amtek@amtek.pl,
www.amtek.pl, www.planar.com

ZAJRZYJ NA TE STRONY

• PODZESPOŁY • KITY AVT • KSIĄŻKI DLA ELEKTRONIKÓW •
www.sklep.avt.com.pl
• ALARMY • CHEMIA DLA ELEKTRONIKÓW • i wiele innych...

NORD Plus ELEKTRONIK ZESTAWY DO
SAMODZIELNEGO MONTAŻU
www.nordelektronikplus.pl

Zasilacze Prądowe i Transformatory
www.telto.pl

MS Elektronik
Dystrybutor Elementów Elektronicznych
Tel. (58) 629 24 69
Faks: (58) 629 32 00
E-mail: info@mselektronik.com.pl
**Oferta czynnych i biernych
elementów elektronicznych
renomowanych producentów**
www.mselektronik.com.pl

Pierwsza Polska Katalogowo-Wysyłkowa Firma Elektroniczna
TME
Electronic Components
www.tme.pl

ZAJRZYJ NA TE STRONY

[http:// www.wobit.com.pl](http://www.wobit.com.pl) / www.silniki.com / www.prowadnice.com
prowadnice silniki DC
prowadnice silniki krokowe
potencjometry czujniki zbliżeniowe
Wobit
www.czujniki.pl / www.ekodery.pl / www.potencjometry.com

PRODUKCJA I SPRZEDAŻ AKCESORIÓW DO BEZKONTAKTOWEJ IDENTYFIKACJI - RFID
STEROWNIKI MIKROPROCESOROWE NA ZAMÓWIENIE
www.mikrokontrola.pl
ul. Wólczyńska 55, 01-908 Warszawa
tel: [0 prefix 22] 885 55 45, fax: [0 prefix 22] 885 55 44

CONRAD
ELEKTRONIKA TECHNIKA INNOWACJE
www.conrad.pl

Cyfronika www.cyfronika.com.pl
elektronika dla wszystkich
sklep internetowy
wszystko dla elektroniki
www.cyfronika.com.pl

LARO **www.laro.com.pl**
CZĘŚCI ELEKTRONICZNE

lcel nadajemy kształt elektronice
www.lcel.com.pl
ELEKTRONIK
• klawiatury • obudowy • materiały • wsparcie
• płyty czołowe • akcesoria • pomocnicze • technologiczne

GAMMA **www.gamma.pl**
info@gamma.pl PODZESPOŁY ELEKTRONICZNE

mierniki - technika lutownicza - narzędzia www.biall.com.pl
BIALL
BRYMEX CIE CHY KEWTECH KYORITSU SGL Z

sklep.
INDUCTORS.pl

WIĘCEJ NIŻ PROFESJONALNA DYSTRYBUCJA
M ARTHE **www.marthel.pl**
UKŁADY SCALONE WINBOND, WARYSTORY
TERMISTORY, KOMPUTERY PRZEMYSŁOWE