

Terminal komputerowy 15CL-A

Zaprojektowany do punktu sprzedaży, magazynu, linii produkcyjnej

Metalowa obudowa gwarantuje wysoką odporność terminala na zużycie i przypadkowe uszkodzenia w trakcie pracy. Zgodność ze standardem VESA pozwala na różne typy instalacji z wykorzystaniem szerokiej gamy kompatybilnych akcesoriów montażowych dostępnych na rynku. Ekran dotykowy w terminalu 15CL-A może być obsługiwany w różnego rodzaju rękawiczkach, przez co urządzenia z powodzeniem sprawdzą się w suchych i mokrych miejscach instalacji - również tam, gdzie pracownicy stosują rękawiczki robocze pierwszej kategorii ochronnej (EN420).

Zdolny do pracy ciągłej w trudnych warunkach

Zastosowane w terminalu podzespoły elektroniczne, (panel LCD, komponenty PC, obwody zasilania itd.) zostały dobrane pod kątem zdolności do pracy ciągłej. Obszar roboczy ekranu to jednolita szklana tafła, która skutecznie chroni przód terminala przed zalaniem. Obudowa również uniemożliwia przenikanie płynów i brudu do wrażliwych obszarów urządzenia. Pojemnościowy ekran dotykowy nie zużywa się i może pracować w brudnym środowisku. Pasywny układ chłodzenia nie wprowadza z otoczenia zanieczyszczeń do wnętrza obudowy terminala, przez co terminale 15CL-A zdolne są do pracy w zapyłonym środowisku.

Komfort pracy

Jasny wyświetlacz z powłoką antyrefleksyjną gwarantują wygodę działania w każdych warunkach oświetleniowych.

Opcjonalne akcesoria

Trzyścieżkowy czytnik najczęściej wykorzystywany jest do szybkiej identyfikacji Operatora (np. w roli kluczy kelnerskich), lub kart systemów lojalnościowych).

Dodatkowy wyświetlacz klienta usprawnia komunikację w punkcie sprzedaży i poszerza możliwości aktywnej reklamy (np. "cross-selling").

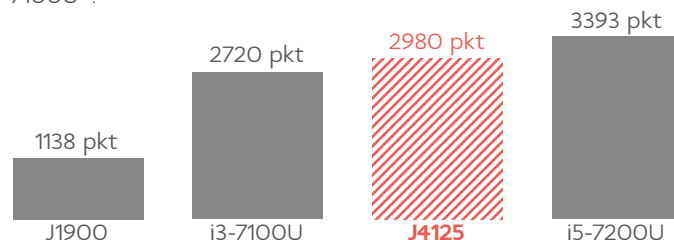
Klasyczne proporcje obrazu

Ekran o proporcjach obrazu 4:3 jest najczęściej wykorzystywany w systemach sprzedaży i środowisku przemysłowym. Wdrożenie terminala 15CL-A ogranicza ryzyko potencjalnych problemów z implementacją systemów informatycznych - zwłaszcza tych, które od dawna funkcjonują na rynku.

Wysoka moc obliczeniowa

Sercem terminala 15CL-A jest czterordzeniowy procesor Intel Celeron J4125 wykonany w litografii 14nm. Jednostka stanowi udany kompromis pomiędzy wydajnością, niską emisją termiczną i atrakcyjną ceną.

W porównaniu z popularnymi na rynku procesorami, Celeron J4125 jest niemal trzykrotnie szybszy od procesora Celeron J1900. Jest również wydajniejszy od procesorów Core i3-7100U*.



* Ranking procesorów stworzony w oparciu o wyniki osiągane w testach PassMark Software (PerformanceTest v9).
Dane publikowane na stronie www.cpubenchmark.net w dniu 10.07.2022)

Bezpośrednie wsparcie produktu:

Dział Wsparcia Produktów Systemowych
Posnet Polska S.A. ul. Muncypalna 33; 02-281 Warszawa
dwps@posnet.com, tel.+48 22 8686888 w. 220,202

wer. dokumentu: 20220722



Podstawowe parametry techniczne

Ekran dotykowy

Obszar roboczy: 15" (304mm x 228mm)

Proporcje obrazu: 4:3

Rodzielczość natywna: 1024 x 768 px

Jasność: 300 nitów

Typ technologii: pojemnościowa multitouch (10 pkt).

Wykonanie komponentu: szklany laminat G+G antyglare
Ekran jest niewrażliwy na upływ czasu i podwyższone temperatury otoczenia.

Testy reakcji na dotyk

ekran poprawnie reaguje na dotyk wskaźnikami:

- palec (bez izolatora)
- palec w rękawiczce chirurgicznej (0,16 - 0,18mm),
- palec w podwójnej rękawiczce chirurgicznej
- palec w rękawiczce tekstylnej powlekanej lateksem (popularne rękawiczki robocze o grubości 0,8 - 1 mm)

Platforma obliczeniowa

Procesor: Intel Celeron J4125 (4 x 2,0 GHz)

Pamięć RAM: 4GB DDR 4

Płyta posiada 1 slot, obsługa do: 16 GB (maksymalnie)

Pamięć masowa: 128 GB (dysk SSD z interfejsem M.2)

Układ graficzny: Intel UHD 600

System chłodzenia: pasywny. Masa elementu odbierającego ciepło wynosi: 1,5 kg

Interfejsy

porty USB: 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0

porty szeregowy: 2 x RS232 (DB9)

wyjścia wideo: 1 X VGA

Ethernet: gniazdo RJ45, 10/100/1000 mb/s

audio: 2 x mini jack 3,5 mm (słuchawki + mikrofon)

Zasilanie

Zasilacz: zewnętrzny, wej: 230V, wyj: 12V, 5A

Pobór mocy (maksymalny): 60W

Dostępne systemy operacyjne

Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 lub nowsza*

Bez systemu operacyjnego

System Windows 10 wymaga aktywacji za pomocą kodu znajdującego się na naklejce licencyjnej COA. Bez aktywacji, system będzie pracował w ograniczonym zakresie 90 dni.

Konstrukcja

Materiał obudowy: aluminium lakierowane proszkowo

Poziom szczelności (bez certyfikacji):

- obszar roboczy: klasa IP65
- pozostałe obszary: klasa IP64

Opcje montażu:

- praca wolnostojąca
- montaż VESA 75/100 mm (po odkręceniu podstawy)

Waga: netto: 6,1 kg, brutto: 7,7kg

Wymiary:

	szerokość	wysokość	głębokość
z podstawą:	372 mm	318 mm	212 mm
bez podstawy:	372 mm	295 mm	56 mm
w opakowaniu:	440 mm	460 mm	280 mm

Pozostałe

Gwarancja: 24 miesiące

Zawartość opakowania: terminal z podstawą, zasilacz, przewód 230V

Dostępne akcesoria: wyświetlacz klienta 9,7" (VGA), czytnik kart magnetycznych (3 ścieżki)

Bezpośrednie wsparcie produktu:

Dział Wsparcia Produktów Systemowych
Posnet Polska S.A.
ul. Muncypalna 33;
02-281 Warszawa
dwps@posnet.com,
tel.22 8686888 w. 220,202

Posnet o. Gdańsk
ul. Rzemieślnicza 3, 83-031 Ciepłowo
tel.: (58) 772 20 00
handel@gdansk.posnet.com

Posnet o. Łódź
ul. Nawrot 101, 90-028 Łódź
tel: (42) 259 47 00
handel@lodz.posnet.com

Posnet o. Katowice
ul. Mikołowska 152, 40-592 Katowice
tel: (32) 732 10 00
handel@katowice.posnet.com

Posnet o. Warszawa
ul. Muncypalna 33, 02-281 Warszawa
tel.: (22) 822 04 64
handel@waw.posnet.com

Posnet o. Lublin
ul. Jana Śnieżyńskiego 1, 20-706 Lublin
tel.: (81) 452 96 00
handel@lublin.posnet.com

Posnet o. Wrocław
Al. J.Kochanowskiego 13, 51-602 Wrocław
tel.: (71) 756 44 00
handel@wroclaw.posnet.com