

Terminal komputerowy 16CL-B

Dedykowany do punktów sprzedaży, stanowisk samoobsługowych, kiosków informacyjnych

Lekka i nowoczesna stylistyka doskonale komponuje się w miejscach, w których wygląd ma znaczenie.

Możliwość instalacji wyświetlacza w pozycji pionowej doskonale sprawdza się na stanowiskach samoobsługowych i punktach informacyjnych.

Zgodność ze standardem VESA zapewnia swobodę instalacji terminala przy użyciu szerokiej gamy kompatybilnych akcesoriów montażowych dostępnych na rynku.

Ekran dotykowy w terminalu 16CL-B może być obsługiwany w różnego rodzaju rękawiczkach, przez co urządzenia z powodzeniem sprawdzą się w suchych i mokrych miejscach instalacji.

Zdolny do pracy ciągłej, odporny na brudne środowisko

Zastosowane w terminalu podzespoły elektroniczne, (komponenty PC, obwody zasilania) zostały dobrane pod kątem zdolności do pracy ciągłej. Panel LCD odpowiada standardom urządzeń przemysłowych, gdzie szczególny nacisk kładziony jest na żywotność.

Obszar roboczy ekranu to jednolita szklana tafla, która skutecznie chroni przód terminala przed zalaniem. Obudowa również chroni przed zaciekami i uniemożliwia przenikanie brudu do wrażliwych obszarów wnętrza 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 16CL-B zdolne są do pracy na zapyłonym stanowisku.

Opcjonalne akcesoria

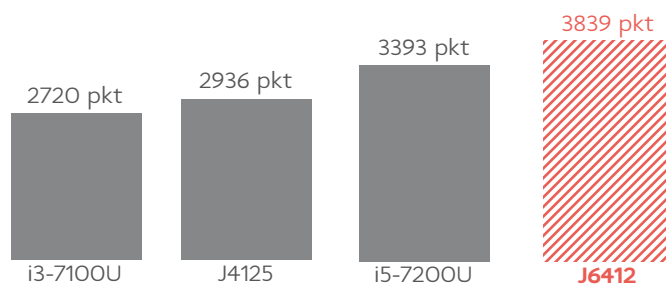
Trzyścieżkowy czytnik najczęściej wykorzystywany jest do szybkiej identyfikacji Operatora (np. w roli kluczy kelnerskich), lub Klienta (np. karty systemów lojalnościowych).

Dodatkowy wyświetlacz klienta 11,6" usprawnia komunikację w punkcie sprzedaży i poszerza możliwości aktywnej reklamy (np. kontekstowej).

Wysoka moc obliczeniowa

Sercem terminala 16CL-B jest czterordzeniowy procesor Intel Celeron J6412 wykonany w litografii 10nm. Jednostka stanowi udany kompromis pomiędzy wydajnością, niską emisją termiczną i atrakcyjną ceną.

W porównaniu z popularnymi na rynku procesorami, Celeron J6412 jest niemal 30% wydajniejszy od procesora Celeron J4125. Jednostka obliczeniowa w terminalu 16CL-B jest również wydajniejsza od wielu procesorów Core i3-i5 starszych generacji (np. 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 03.11.2025)

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. 210, 220, 202

wer. dokumentu: 20251009



Podstawowe parametry techniczne

Ekran dotykowy

Obszar roboczy: 15,6" (346mm x 195mm)

Proporcje obrazu: 16:9

Rodzielczość natywna: 1920 x 1080 px

Jasność: 220 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 J6412 (4 x 2,0 GHz)

Pamięć RAM: 8GB DDR 4 2400 MHz prod. Adata
Płyta posiada 1 slot, obsługa do: 16 GB (maksymalnie)

Pamięć masowa: 128 GB (SSD Sata, szybki dostęp)

Układ graficzny: Intel UHD 10 gen.

System chłodzenia: pasywny.

Interfejsy

porty USB: 2 x USB 2.0 (bok ekranu), 2 x USB 2.0 (panel złączy) 2 x USB 3.0 (panel złączy)

porty szeregowo: 4 x RS232 (DB9)

wyjścia wideo: 1 X VGA, 1 x HDMI

Ethernet: 1 x LAN 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): do 45W

Dostępne systemy operacyjne

Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 lub nowsza*

Bez systemu operacyjnego

System Windows 11 wymaga aktywacji za pomocą kodu znajdującego się na naklejce licencyjnej COA oferowanej oddzielnie. Bez aktywacji, system będzie pracował w ograniczonym zakresie 90 dni.

Konstrukcja

Materiał obudowy: stal galwanizowana + tworzywo sztuczne (ABS)

Poziom szczeloności (bez certyfikacji):

- obszar roboczy (ekran): klasa IP65
- pozostałe obszary: klasa IP64

Opcje montażu:

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

Waga: netto: 4,6 kg, brutto: 6,3kg

Wymiary:

	szerokość	wysokość	głębokość
z podstawą:	391 mm	318 mm	201 mm
bez podstawy:	391 mm	244 mm	41 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 11,6" (VGA+HDMI), multczytnik (karty magnetyczne 3 ścieżki, komunikacja NFC, karty procesorowe).

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