

Terminal komputerowy 1615-A

Dedykowany do punktów sprzedaży, stanowisk samoobsługowych, kiosków informacyjnych

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

Wysoka moc obliczeniowa pozwala również na stosowanie terminala 1615-A w roli serwera lokalnych środowisk bazodanowych.

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 1615-A 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 szczególnie nacisk kładziony jest na żywotność.

Obszar roboczy ekranu to jednolita szklana tafla, która skutecznie chroni przód terminala przed zalaniem. Obudowa również zabezpiecza przed zaciekami i przenikaniem brudu do 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 1615-A zdolne są do pracy na zapyłonym stanowisku.

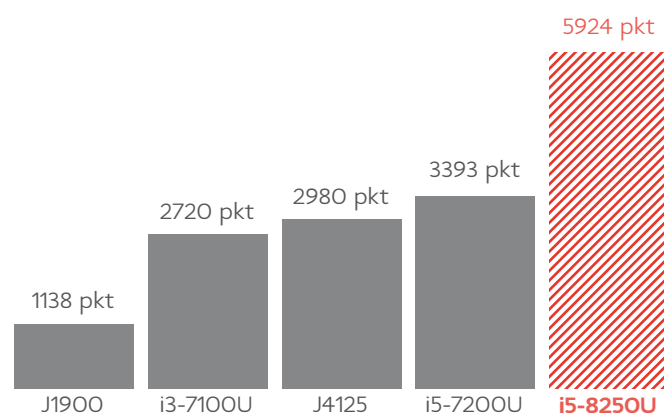
Opcjonalne akcesoria

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

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

Wysoka moc obliczeniowa

Sercem terminala 1615-A jest czterordzeniowy procesor ósmej generacji: Intel Core i5-8250U wykonany w litografii 14nm. Jednostka oferuje wysoką moc obliczeniową przy zachowaniu niskiego poziomu emisji termicznej, dzięki czemu może być chłodzona pasywnie. W porównaniu z popularnymi procesorami wykorzystywanymi obecnie w rozwiązaniach przemysłowych, model i5-8250U deklasuje większość pasywnie chłodzonych jednostek pod względem wydajności*.



* 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: 15,6" (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 Core i5-8250U (4 x 1,6 GHz)

Pamięć RAM: 8GB 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 620

System chłodzenia: pasywny.

Interfejsy

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

porty szeregowy: 1 x RS232 (DB9)

wyjścia wideo: 1 x HDMI, 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): do 40W

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: stal galwanizowana + plastik (ABS)

Poziom szczelności (bez certyfikacji):

- obszar roboczy: 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), 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