

# Terminal komputerowy 1515-A

## Zaprojektowany do pracy z dużą wydajnością w punkcie sprzedaży, magazynie, 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. Wysoka moc obliczeniowa pozwala również na efektywne wykorzystanie terminala 1515-A w roli serwera lokalnych środowisk bazodanowych. Ekran dotykowy w tym modelu 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, (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, odporność na przegrzania i wytrzymałość mechaniczną.

Obszar roboczy ekranu to jednolita szklana tafla, która skutecznie chroni przód terminala przed zalaniem. Obudowa również zabezpiecza przed zalaniem 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 1515-A zdolne są do pracy na zapyłonym stanowisku.

## 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.

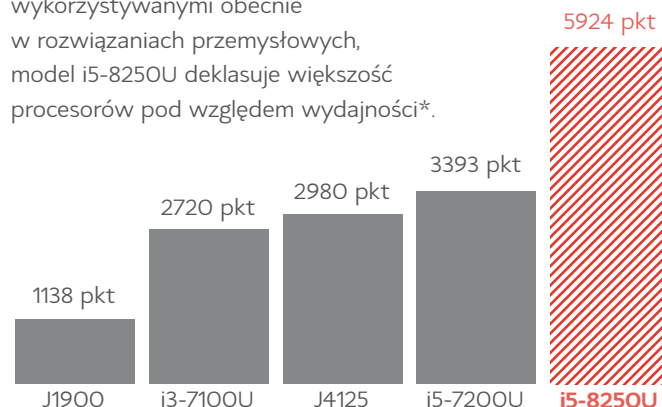
Dodatkowy wyświetlacz klienta usprawnia komunikację w punkcie sprzedaży i poszerza możliwości aktywnej reklamy (np. cross-selling).

## Klasyczne proporcje obrazu

Ekran o proporcjach obrazu 4:3 jest najczęściej wykorzystywany w systemach sprzedaży i środowisku przemysłowym. Wdrożenie terminala 1515-A ogranicza ryzyko potencjalnych problemów z implementacją systemów informatycznych - zwłaszcza tych, które od dawna funkcjonują na rynku.

## Wysoka moc obliczeniowa

Sercem terminala 1515-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 procesorów pod względem wydajności\*.



\* Ranking procesorów stworzony w oparciu o wyniki osiągnięte w testach PassMark Software (PerformanceTest v9).

Dane publikowane na stronie [www.cpubenchmark.net](http://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 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. 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 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): 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