

Link do produktu: <https://www.kasyonlinekartuzy.pl/sento-online-p-11.html>

# SENTO ONLINE



Cena brutto	<b>2 324,70 zł</b>
Cena netto	<b>1 890,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>16810</b>

## Opis produktu

Kasa SENTO Online czerpie z najlepszych wzorców i doświadczeń kas z rodziny SENTO. Optymalne połączenie wyśrubowanych parametrów technicznych oraz zaawansowanych funkcji to jej znak rozpoznawczy. Dzisiaj i za wiele lat taka sama wydajność pracy jest gwarantowana. Kasa jest dedykowana małym i średnim punktom handlowo - usługowym. Mała i poręczna obudowa kasy kryje w sobie zaawansowaną technologię i funkcjonalność spotykaną wcześniej w segmencie dużych kas systemowych.

Bardzo duża baza towarowa, precyzyjne nazewnictwo towarów, komunikacja on-line z komputerem, wiele złącz komunikacyjnych, w tym złącza RS232 i USB pozwalają stworzyć zaawansowany system sprzedaży dla średniego sklepu. Ergonomiczna budowa sprawia, że wielogodzinna praca na tej kasie będzie wygodna i efektywna.

SENTO Online należy jak pozostałe kasy online do rodziny urządzeń **Novitus Online Power**. Co to znaczy? Stworzyliśmy linię urządzeń o niespotykanej do tej pory mocy, na którą składają się m.in. 32 bitowe procesory o taktowaniu nawet do 524MHz, ogromna pamięć wewnętrzna oraz 256MB pamięci operacyjnej. System LINUX gwarantuje stabilną pracę, a nasza platforma daje zapas mocy na wiele lat do przodu, niezależnie od przyszłych wyzwań. Bezpieczeństwo danych zapewnia moduł TPM oraz dwustronna autentykacja - rozwiązania sprawdzone w ponad 4 miliardach urządzeń na świecie.

Kasa umożliwia przekazywanie danych do Centralnym Repozytorium Kas (CRK) poprzez port LAN lub opcjonalnie przez moduły WiFi lub GSM, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 28 maja 2018 r. w sprawie kryteriów i warunków technicznych, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące.

## Dane Techniczne

### KASA SENTO ONLINE W SKRÓCIE:

- Komunikacja z Centralnym Repozytorium Kas (CRK)
- 50.000 towarów w bazie
- 40 znaków w nazwie
- 10.000 kodów dowiązanych
- 20.000 bufor paragonów on-line
- 100 pozycji na paragonie

- 
- 100 działów towarowych
  - 32 kasjerów
  - 10 form płatności
  - 7 stawek PTU
  - Procesor 524 MHz
  - 256 MB pamięci RAM
  - 4.096 MB pamięci flash
  - System Linux
  - 2 wyświetlacze LCD 132x32 pxl
  - Łączność LAN, RS232, USB, WiFi (opcja), BT(opcja), GSM 3G/LTE (opcja)
  - Współpraca z terminalem kart płatniczych, czytnikiem kodów kreskowych i szufladą
  - Wygodne programowalne klawisze szybkiej sprzedaży
  - Rozliczenia opakowań zwrotnych i kaucji oraz towarów akcyzowych, usługi BUS-owe i czasowe
  - Programowalne nagłówki graficzne paragonu, grafiki w stopce paragonu
  - Współpraca z systemami monitoringu

## **BAZA TOWARÓW ZMIĘŚCI CAŁY TWÓJ ASORTYMENT**

SENTO Online posiada bazę towarową mogącą pomieścić aż 50.000 towarów z nazwą 40-sto znakową, co zbliża ją do poziomu kas systemowych. Można zaprogramować dodatkowo 10.000 kodów dowiązanych do istniejących towarów. Posiada bufor ON-Line mogący pomieścić aż 20.000 wpisów. Towary można przyporządkować do 100 grup towarowych (działów), a obsługę na kasie kontrolować dla 32 kasjerów z różnymi prawami dostępu. W bazie towarowej można zaprogramować 64 opakowania, które można przypisać do towarów, tworząc aż 1.000 tandemów. Nowością jest również możliwość tworzenia powiązań (kompletów) towar + towar. Kasa prowadzi kontrolę stanów magazynowych sprzedawanych towarów, posiada funkcję „sprawdzarki cen”, wykonania przeceny towarów. Do sprzedawanych towarów można dołączyć dodatkowy opis towaru z wcześniej zaprogramowanych w bazie lub podany z klawiatury podczas sprzedaży.

---

## **POŁĄCZ Z SYSTEMEM CHMUROWYM NOVICLOUD**

NoviCloud to technologicznie zaawansowana usługa chmurowa stworzona dla kas Novitus. Pozwala na monitorowanie i zarządzanie biznesem z każdego miejsca na ziemi. Dzięki NoviCloud użytkownik kasy ma dostęp do wszystkiego, co się dzieje na jego kasach fiskalnych za pomocą tylko przeglądarki internetowej. Kasy Novitus online i NoviCloud stanowią jedyny i najlepszy tego typu system sprzedaży w Polsce.

## **WRZUĆ I PRACUJ. JAPOŃSKI MECHANIZM DRUKUJĄCY**

Wkładanie nowej rolki papieru nigdy nie było tak proste. Wrzuć rolkę i działaj, cały swój czas poświęć klientowi. Sprawdzony, japoński mechanizm drukujący, używany obecnie we wszystkich kasach Novitus na rynku.

## **KOMUNIKACJA NA WSZYSTKIE SPOSOBY**

Interfejsy komunikacyjne - dzięki nim można się z kasą komunikować i programować z dowolnego miejsca na świecie. Połączenie LAN Ethernet jest bardzo szybkie i stabilne. Równocześnie do kasy podłącz komputer, dowolną szufladę, czytnik, wagę, terminal kart płatniczych oraz kamery monitoringu. Łącząc obraz z kamer z wydrukiem z kasy kontroluj pracę kasjerów. Podłączony do kasy pendrive USB przechowuje kopię bazy towarowej oraz konfigurację kasy.

Kasa SENTO Online posiada następujące interfejsy:

- 1x Lan ethernet
- 3 x USB
- 1x USB Device
- 2x RS232

Funkcjonalność złącz USB została rozszerzona. Poza czytnikiem kodów, można do urządzenia podłączyć m.in. klawiaturę komputerową, która ułatwi programowanie bazy towarowej lub innych treści (nagłówek, kasjerów itp.). Z Centralnym Repozytorium Kas oraz programem sprzedaży kasa może komunikować się za pomocą standardowej sieci komputerowej poprzez wbudowane złącze LAN, RS232 lub np. dołączony do portu USB moduł WiFi lub GSM.

---

## **DRUKUJ NIE TYLKO PARAGONY FISKALNE**

Aby klienci nie zapomnieli gdzie kupili towar kasa SENTO Online daje możliwość wykorzystania paragonów na potrzeby reklamy swojej firmy. SENTO Online pozwala na drukowanie logo graficznego w nagłówku oraz grafiki w stopce paragonu. Użytkownik może zdecydować, czy logo graficzne ma się drukować na każdym wydruku, czy tylko na paragonach fiskalnych. Umieszczaj swoje logo w postaci graficznej, dane kontaktowe, czy też adres sklepu internetowego na każdym z nich. Zyskujesz również możliwość wydruku bezpośrednio na kasie : biletów, kuponów rabatowych, informacji o promocjach, potwierżeń na opakowania zwrotne, okolicznościowych zwrotów. Możesz również stworzyć swoją dowolną propozycję wydruku.

## **PODŁĄCZ TERMINAL PŁATNICZY**

Kasa współpracuje z terminalami płatniczymi za pomocą protokołu ECR-EFT narzuconego przez przepisy dla kas fiskalnych online'owych. Pracuje też z najpopularniejszymi terminalami płatniczymi z wykorzystaniem protokołu Novitus EFT-POS. Pozwala również na współpracę z terminalami przenośnymi typu MPos.

## **POWER DUO - Kasa SENTO Online z PIN Padem Paytel**

Najlepszy sposób na płatności bezgotówkowe w Twojej firmie - Kasa łączy się jednym kablem USB z PIN Padem Paytel i współpracuje bez specjalnej konfiguracji. Oferuj swoim klientom wygodne transakcje bezgotówkowe i nie trać czasu na wprowadzanie kwoty na terminalu - kasa zrobi to za Ciebie. Wyeliminujesz w ten sposób błędy i przyspieszysz obsługę w punkcie sprzedaży. Nie płać przez rok za użytkowanie PIN Pada w ramach akcji „Polska Bezgotówkowa”, a później ciesz się nawet o połowę mniejszymi kosztami dzierżawy PIN Pada!

## **WYGODNA DLA KAŻDEGO**

Bez względu na prowadzoną działalność, kasa zawsze dostosuje się do prowadzonego biznesu. Sprzedaż biletów na zaprogramowanych trasach umożliwiają funkcje BUS-owe. Obsługę wypożyczalni oraz parkingów umożliwiają funkcje czasowe. Prowadzenie sklepów monopolowych ułatwiają raporty akcyzowe. Wykorzystuj kasę również jako sprawdzarkę cen towarów. Kasa przypomni też o ustawowym obowiązku wykonania codziennego raportu fiskalnego oraz przeglądu okresowego.

Użytkownicy prowadzący sprzedaż towarów akcyzowych (papierosów, alkoholu) mogą tak oprogramować kasę, aby zapamiętywała obrót towarów oznaczonych jako „akcyzowe”. Niezależnie od zmian w bazie towarowej (usunięcie towaru, zmiana, skasowanie całej bazy) kasa pozwoli na wydrukowanie raportu

---

sumującego sprzedaż tych towarów w dowolnym zakresie czasowym (np. za cały rok, dany miesiąc). Takie "raporty akcyzowe" są bardzo pożądane przy ubieganiu się o przedłużenie koncesji na sprzedaż alkoholu. Pozwala na prowadzenie rejestracji usług BUS-owych, czasowych, wypożyczalni i parkingów. Wydruki niefiskalne mogą być drukowane jako oddzielne dokumenty (z nagłówkiem lub stopką), lub jako dołączone do paragonu fiskalnego (jak rozliczenie opakowań zwrotnych).

#### **DANE TECHNICZNE**

**E-dokumenty** Tak

**E-dokumenty** Tak

**E-dokumenty** Tak

**Komunikacja z CRK** Tak

**Typ** Stacjonarna

**Przeznaczenie** Małe, średnie, duże i mobilne punkty handlowe, gastronomiczne i usługowe

**Ekran dotykowy** Nie

#### **PARAMETRY**

**Liczba towarów** 50 000

**Liczba stawek PTU** 7

**Liczba kodów dowiązanych** 10 000

**Liczba grup towarowych** 100

**Liczba kasjerów** 32

**Pojemność bufora ON-LINE** 20 000

**Opakowania** 64

**Nazwa towaru** 40 znaków + 3 linie po 40 znaków opisu

**Wielowalutowość** Tak

**Współpraca z NoviCloud** Tak

**Współpraca z M/platform** Nie

**Usługi busowe** Tak

**Usługi czasowe** Tak

**Bileterka (homologacja)** Nie

---

## **TYP URZĄDZENIA**

**Specjalizowane** Tak

## **MECHANIZM WYDRUKU**

**Rodzaj** Termiczny / wrzuc i pracuj

**Typ** Fujitsu FTP 628

**Szerokość papieru** 57 mm

**Długość rolki** 60 m

**Obcinacz papieru** Nie

## **KLAWIATURA**

**Liczba klawiszy** 19

**Klawisze szybkiej sprzedaży** Tak

**Rodzaj** Switchowa

## **WYŚWIETLACZE**

**Klient** Graficzny, LCD, czarno-biały, 132 x 32 piksele

**Kasjer** Graficzny, LCD, czarno-biały, 132 x 32 piksele

## **ZŁĄCZA**

**Złącza komunikacyjne** 1 x LAN (Ethernet), 3 x USB host (A), 1 x USB Device (B), 2 x RS232

**Współpraca z urządzeniami** Dongiel WiFi, dongiel Bluetooth, dongiel GSM, Komputer, Czytnik kodów kreskowych (skaner), Waga elektroniczna, Terminal płatniczy (EFT), PIN PAD programowalny (EFT), Drukarka zamówień, Monitoring (monitor wydruku), klawiatura USB, pendrive

**Sterowanie szufladą** Pasywna, 6-24V

**Łączność z CRK** LAN, (opcja GSM, WiFi)

---

### **WSPÓŁPRACA Z TERMINALEM**

**Obsługa protokołu EFT-POS Novitus** Tak

**Obsługa uniwersalnego protokołu ECR-EFT** Tak

**Pin-pad na jednym kablu USB** Tak

### **ZASILANIE**

**Z sieci** 230 V / 12 V, 2A

**Awaryjne** 6V, 3Ah (do 2 000 paragonów)

### **WYMIARY**

**Szerokość / wysokość / głębokość** 299 / 100 / 212 mm

**Waga** 1,8 kg