

Link do produktu: <https://gvc.pl/kasa-fiskalna-novitus-sento-lan-e-p-119777.html>

## KASA FISKALNA NOVITUS Sento Lan E



Cena brutto	<b>1 550,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 260,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Producent	<b>NOVITUS</b>

### Opis produktu

Z przyjemnością prezentujemy Państwu naszą najnowszą kasę fiskalną **Sento LAN E**. Myli się ten, kto twierdzi, że jest to jedynie modyfikacja wcześniejszego modelu. Sento LAN E to **zupełnie nowa kasa**, z nową elektroniką opartą o nowoczesny procesor. Sento LAN E wykorzystuje obudowę znanej już i bardzo dobrze przyjętej przez rynek kasy Sento E, posiada wszystkie funkcje, które miała kasa Sento E, jednak jej parametry techniczne oraz nowe funkcjonalności przenoszą kasę Sento LAN E w zupełnie inny, **wyższy segment rynku kas fiskalnych**.

Parametry techniczne kasy Sento Lan E ustawiają ją na szczycie kas tego segmentu urządzeń fiskalnych. Sprawdzą się dobrze zarówno w małym punkcie handlowym jak i w większym markecie.

Parametr	Sento Lan E	i
ilość PLU	16 000	maksymalna ilość towarów możliwych do zaprogramowania w bazie towarowej kasy
grupy towarowe / działy	100	ilość działów do jakich można pogrupować towary aby robić raporty statystyczne dla poszczególnych asortymentów (pieczywo, alkohol, nabiał, warzywa, itp.)
nazwa towaru	40 znaków	maksymalna długość nazwy towaru lub usługi możliwa do zaprogramowania w bazie towarowej
kody dowiązane	10 000	liczba dodatkowych kodów kreskowych, które można zaprogramować do już zaprogramowanych w bazie towarów (np. różne smaki tego samego jogurty, czekolady itp.)
komplety towarów (towar+towar)	1 000	maksymalna ilość połączeń dwóch towarów, aby sprzedając jeden, kasa automatycznie sprzedawała drugi dołączony (np. promocja wiązana)
bufor on-line	20 000	maksymalna ilość linii paragonowych możliwa do zapamiętania w pamięci kasy przed odebraniem sprzedaży do komputera
ilość kasjerów	32	ilość kasjerów/sprzedawców możliwych do oprogramowania w kasie. Każdy identyfikowany swoją nazwą i hasłem
prawa dostępu	tak	funkcja pozwalająca na kontrolę dostępu do pracy na kasie tylko zaprogramowanym kasjerom
rabaty / narzuty	8	kasa obsługuje rabaty oraz narzuty zarówno kwotowe jak i procentowe. Mogą występować zarówno dla całego paragonu jak i do konkretnej pozycji na paragonie
rabaty czasowe	dowolne	możliwość zaprogramowania rabatów działających w określonych godzinach (promocje godzinowe)
jednostki miary	15	rozdzielenie na paragonie jednostek miar towaru:
formaty kodów ważonych	10	szt., l., kg, opak. itd.)
formaty kart rabatowych	dowolne	kasa pozwala na zdefiniowanie 10 różnych formatów kodów ważonych w zależności od tego, jakie realizują wagi etykietujące kasa obsługuje dowolne typy kart

opakowania zwrotne	64	rabatowych, na ich podstawie udziela np. rabatu lub rejestruje sprzedaż dla systemu lojalnościowego
opisy wpłat / wypłat	20 + dowolny	maksymalna ilość różnych typów opakowań zwrotnych (różna cena) do zaprogramowania w bazie towarowej kasy
opisy towarów	20 + dowolny podczas sprzedaży	ilość zdefiniowanych własnych opisów, które można dołączyć do potwierdzenia wypłaty gotówki z kasy (wypłata dla dostawcy, wypłata do banku, itp.).
tandemy (towar + opakowanie)	1 000	Możliwość wpisania indywidualnego przy każdej wypłacie maksymalna ilość własnych opisów, które można zaprogramować i wybierać z listy podczas sprzedaży każdego z towarów.
formy płatności	gotówka, karta, talon, czek, kredyt, przelew, konto klienta, waluta, (8) + 5 definiowanych przez usera, deaktywacja nieużywanych	Opis zostanie wydrukowany pod towarem na paragonie. Możliwość wpisania indywidualnego opisu podczas sprzedaży towaru
stawki PTU	7	maksymalna ilość powiązań towarów z opakowaniami, aby sprzedaż towaru powodowała automatyczną sprzedaż opakowania (np. piwo + butelka zwrotna)
ilość pozycji na paragonie	100	ilość form płatności, którymi sprzedawca może zakończyć paragon, rejestrując jaką formą płatności klient płaci za sprzedane towary. Każda forma płatności liczona jest oddzielnie na raportach kasy oraz kasjera
obsługa waluty Euro	tak	ilość różnych wartości stawek VAT dla których kasa prowadzi sprzedaż towarów (23%, 8%, 5%, 0% itp.)
elektroniczna kopia	karta uSD	maksymalna ilość pozycji do zarejestrowania na jednym paragonie
<b>Mechanizm drukujący</b>		kasa pozwala na zmianę waluty głównej w kasie (w której rejestrowana jest sprzedaż i obliczany podatek VAT). Kasa pozwala również na zaprogramowanie dodatkowej waluty, na którą przeliczana będzie sprzedaż wykazana na paragonie
typ	Fujitsu/Seiko (wrzuc i pracuj)	typ karty (nośnika) na jakiej rejestrowana jest w kasie elektroniczna kopia paragonu
ilość znaków w wierszu	42	typ mechanizmu drukującego zamontowanego fabrycznie w kasie fiskalnej
szerokość papieru	57	ilość znaków drukowana na paragonie przez kasę w jednym wierszu
szybkość wydruku	16 linii/s	szerokość papieru na którym drukowane są paragony i raporty przez kasę
długość rolki papieru	60 m	ilość linii tekstu, który kasa wydrukuje w ciągu 1 sekundy
<b>Wyświetlacze</b>		maksymalna długość rolki papieru możliwa do zamontowania w kasie
wyświetlacz operatora	graficzny LCD, podświetlany, 132x32 piksele, czarno-biały 4x22	rodzaj oraz wielkość wyświetlacza na którym kasa wyświetla informacje obsługującemu ją kasjerowi
wyświetlacz klienta	graficzny LCD, podświetlany, 132x32 piksele, czarno-biały 4x22	rodzaj oraz wielkość wyświetlacza na którym kasa wyświetla informacje klientowi podczas zakupów
<b>Klawiatura</b>		
typ klawiatury	mechaniczna (switchowa)	rodzaj klawiatury zamontowanej w kasie. Np. mechaniczna (switchowa), gumowa, silikonowa, foliowa itp.
ilość klawiszy	33 klawisze	ilość wszystkich klawiszy służących do obsługi kasy
klawisze szybkiej sprzedaży / klawisze funkcyjne	14 klawiszy, 28 kombinacji +10 w trybie szybka sprzedaż	ilość klawiszy, które można oprogramować w kasie jako skróty do sprzedaży określonych towarów
zabezpieczenie klawiatury	nakładka zakładana przez serwis lub przyklejana przez użytkownika	zaprogramowanych w kasie lub skrótów do określonych (np. często używanych) funkcji w menu kasy
<b>Interfejsy</b>		sposób zabezpieczenia klawiatury kasy przed zabrudzeniem, zalaniem, pyłem itp.
RS232	3 x RS232	ilość złączy komunikacyjnych w standardzie RS232, do których można podłączyć obsługiwane urządzenia zewnętrzne
USB	1 x USB (dwukanałowe)	ilość złączy komunikacyjnych w standardzie USB, do których można podłączyć komputer
USB host	1 x (skaner, pendrive, klawiatura USB)	ilość złączy w standardzie USB do których można podłączyć urządzenia typu „klient” (skaner, pendrive, klawiatura)
LAN	1 x (PC, EFT, monitoring)	ilość złączy ethernetowych LAN - karta

interfejsy opcjonalne	BT, GPRS	sieciowa jak w komputerach
szuflada	tak, 6-24V oraz aktywna	możliwe do zamontowania do kasy
urządzenia współpracujące	komputer RS232/USB/LAN, czytnik RS232, czytnik USB, waga, multiplexer, terminal EFT (RS,LAN), pin pad, drukarka zamówień, monitoring, Modem GPRS, klawiatura USB, pendrive	opcjonalne typy łącz komunikacyjnych rodzaje szuflad, które kasa obsługuje standardowo wykaz urządzeń, z którymi kasa może się komunikować poprzez swoje złącza komunikacyjne a które są przewidziane w programie pracy kasy
<b>Zasilanie</b>		
zasilacz	230V / 12V / 2A	napięcia wejściowe i wyjściowe zasilacza sieciowego oraz wydajność prądowa
akumulator	6V, 3Ah (60 000 wierszy, 2 000 paragonów)	parametry zamontowanego w kasie akumulatora służącego do awaryjnej pracy kasy
<b>Wymiary</b>		
szerokość: (mm)	299	
głębokość: (mm)	212	
wysokość: (mm)	100	
waga (kg)	1,8	
Funkcjonalność dodatkowa		
usługi busowe		możliwość wystawiania na kasie biletów zgodnie z cennikiem na wcześniej zaprogramowanych trasach
usługi czasowe		obsługa wypożyczalni, parkingów. Wydawanie kwitków i naliczanie opłaty zgodnie z zaprogramowaną tabelą opłat zależną od czasu
tryb pracy konsolowej		po podłączeniu do kasy dedykowanego modemu zewnętrznego kasa współpracuje z aplikacjami zainstalowanymi na modemie udostępniając im swoją klawiaturę, wyświetlacz oraz mechanizm drukujący
praca ON-Line z komputerem		możliwość ciągłej pracy na kasy i równoczesnego jej programowania, odbierania danych o sprzedaży itp. Możliwość odebrania do programu komputerowego każdego wydrukowanego paragonu natychmiast po jego zakończeniu
możliwość pracy kilku aplikacji z komputera równocześnie		kasa umożliwia równoczesną pracę kilku aplikacji z komputera, komunikujących się poprzez złącze LAN (np. programującej i odbierającej sprzedaż, aplikacji płatniczej, monitora wydruku itp.).
NIP nabywcy na paragonie		na każdym paragonie sprzedawca może wpisać NIP kupującego aby mógł on rozliczyć paragon (do kwoty 450 zł) jak fakturę
logo graficzne w nagłówku		każdy z wydrukowanych paragonów może mieć w nagłówku oprócz nazwy i adresu sprzedawcy również jego logo graficzne
grafika w stopce paragonu		pod każdym paragonem kasa może wydrukować dodatkowa grafikę, np. świąteczną, okolicznościową itp.
przypomnienie o raporcie dobowym		kasa przypomina o ustawowym obowiązku wykonania raportu fiskalnego dobowego najpóźniej przed rozpoczęciem sprzedaży następnego dnia
przypomnienie o przeglądzie serwisowym		kasa może przypomnieć użytkownikowi o zbliżającej się dacie obowiązkowego ustawowego przeglądu serwisowego, aby z odpowiednim wyprzedzeniem zgłosić ten fakt serwisantowi
potwierdzenie przeglądu w pamięci fiskalnej		potwierdzenie wykonania na kasie ustawowego przeglądu serwisowego może być zapisane w pamięci fiskalnej kasy z dokładną datą jego wykonania oraz danymi identyfikującymi serwisanta
raport z przeglądów z pamięci fiskalnej		z pamięci fiskalnej kasy można wydrukować raport z wszystkich wykonanych przeglądów serwisowych
raporty akcyzowe		kasa pozwala na oznaczenie sprzedawanych towarów jako „akcyzowe” dzięki czemu w dowolnej chwili można wykonać raport sprzedaży takich towarów za dowolny okres (np. za rok, miesiąc itp.)
programowanie stawek VAT z datą aktywacji		nowe stawki VAT można zaprogramować wcześniej, określając w kasie datę od kiedy mają obowiązywać. Kasa w określonym dniu sama zmienia stawki VAT na obowiązujące
export/import danych (baza, konfiguracja) na kartę SD lub Pendrive		na zamontowanej w kasie karcie uSD lub zewnętrznym pendrivie kasa może przechowywać całą swoją konfigurację oraz bazę towarową. Dane te można również zaimportować do tej lub inne kasy
wysyłanie danych o sprzedaży (raport dobowy) poprzez e-mail		kasa podłączona do Internetu może wysyłać na zaprogramowany adres e-mail dane o obrotach zaraz po wydrukowanie raportu dobowego
dowolne wydruki нефiskalne		kasa pozwala na drukowanie dowolnych wydruków нефiskalnych z komputera lub zaprogramowanie w niej dowolnego wydruku i drukowanie go pod każdym paragonem lub na żądanie (po naciśnięciu klawisza funkcyjnego)
wydruki нефiskalne dołączane do paragonu		wydruki нефiskalne mogą być dołączane do paragonu fiskalnego bez oddzielnego nagłówka (oszczędność paragonu)
odczyt ostatniego paragonu do komputera		kasa obsługuje specjalne rozkazy sterujące pozwalające na szybki odczyt do komputera ostatniego zakończonego paragonu fiskalnego
obsługa DHCP		kasa podłączona do sieci ethernetowej może pobierać adresy IP i konfigurację z serwera DHCP pracującego w danej sieci.
filtrowanie połączenia LAN po MAC		Adresy te można również programować ręcznie włączenie filtrowania MAC umożliwia określenie jednego z komputerów w sieci, który może komunikować się z kasą

---

chwilowy wysuw papieru	fiskalną. Dla innych komputerów w sieci kasa będzie niedostępna funkcja pozwalająca na wysunięcie zadrukowanego papieru (np. paragonu) ponad nóż obcinający aby odczytać, co zostało wydrukowane. Papier zostanie automatycznie wciągnięty z powrotem do mechanizmu drukującego (oszczędność papieru) w chwili dalszej obsługi kasy
FTP Manager	funkcjonalność pozwalająca na nawiązywanie przez kasę połączenia ze zdalnym serwerem FTP w sieci internetowej. Kasa może pobrać z niego dane do zaprogramowania w kasie, wysłać dane o sprzedaży itp.
kody kreskowe na niefiskalnych	na wydrukach niefiskalnych oraz pod paragonami fiskalnymi kasa może drukować kody kreskowe (np. numer paragonu itp.)
kody QR na niefiskalnych	na wydrukach niefiskalnych oraz pod paragonami fiskalnymi kasa może drukować kody QR o dowolnej zawartości. Może to być np. adres strony internetowej, dodatkowy opis paragonu, wydruku itp.
szybka kopia ostatniego paragonu	pod klawisz funkcyjny można zaprogramować funkcje szybkiego wydruku kopii ostatnio wydrukowanego paragonu fiskalnego bez konieczności wchodzenia w konkretne pozycje menu kasy
szybka kopia ostatniego wydruku	pod klawisz funkcyjny można zaprogramować funkcje szybkiego wydruku kopii ostatnio wydrukowanego wydruku: raportu, niefiskalnego, paragonu fiskalnego itp., bez konieczności wchodzenia w konkretne pozycje menu kasy
funkcja sprawdzarki cen	na kasie można sprawdzić cenę każdego zaprogramowanego towaru odczytując jego kod skanerem