

NOVITUS SENTO EKategorie [Stare modele kas](#)
[fiskalnych](#)**NOVITUS****Cena dostępna na telefon**

Mała i poręczna obudowa kasy kryje w sobie zaawansowaną technologię i funkcjonalność spotykaną dotychczas w segmencie dużych kas systemowych. Wszystko to w oparciu o doskonale przetestowane, najwyższej jakości podzespoły. Bardzo duża, jak na ten segment kas baza towarowa, precyzyjne nazewnictwo towarów, komunikacja on-line z komputerem, wiele złącz komunikacyjnych, w tym złącza RS232 i USB (również typu host) pozwalają stworzyć zaawansowany system sprzedaży dla średniego sklepu.

Do kasy oprócz komputera, można podłączyć wszystkie potrzebne urządzenia peryferyjne: czytniki kodów kreskowych (również USB), wagi elektroniczne, terminal płatniczy, pin-pad, modem, drukarkę zamówień, system monitoringu, szufladę oraz klawiaturę USB. Komunikacja on-line z komputerem odbywa się podobnie jak w dużych kasach systemowych. Kasa posiada bufor on-line paragonów zdolny do pomieszczenia 20 000 pozycji. Nazwy programowanych towarów mogą mieć aż 40 znaków, a baza towarowa PLU pomieści 16 000 artykułów. Na paragonie można dodać definiowany opis do każdego sprzedanego artykułu. Umożliwia łączeni etowarów w tandemy z opakowaniami lub w komplety z innymi towarami (sprzedaż łączona).

technologia

SENTO E to bardzo nowoczesna kasa fiskalna dedykowana małym i średnim punktom handlowo - usługowym, realizująca rejestrację kopii wydruków na elektronicznym nośniku danych (karta SD). Mała i poręczna obudowa kasy kryje w sobie zaawansowaną technologię i funkcjonalność spotykaną dotychczas w segmencie dużych kas systemowych. Wszystko to w oparciu o doskonale przetestowane, najwyższej jakości podzespoły. Duża, jak na ten segment kas baza towarowa, precyzyjne nazewnictwo towarów, komunikacja on-line z komputerem, wiele złącz komunikacyjnych, w tym złącza RS232 i USB (również typu host) pozwalają stworzyć zaawansowany system sprzedaży dla średniego sklepu. Sterowniki portu USB kasy SENTO E przeszły proces certyfikacji, dzięki czemu system Windows® po wykryciu kasy pobiera je ze strony Microsoft® i instaluje automatycznie. Do kasy oprócz komputera, można podłączyć wszystkie potrzebne urządzenia peryferyjne: czytniki kodów kreskowych (również USB), wagi elektroniczne, terminal płatniczy, pin-pad, modem, drukarkę zamówień, system monitoringu oraz szuflady. Komunikacja on-line z komputerem odbywa się podobnie jak w dużych kasach systemowych. Kasa posiada bufor on-line paragonów zdolny do pomieszczenia 20 000 pozycji. Nazwy programowanych towarów mogą mieć aż 40 znaków, a baza towarowa PLU pomieści aż 16 000 artykułów. Na paragonie można dodać definiowany opis do każdego sprzedanego artykułu.

podzespoły

Wysokiej jakości mechanizm Fujitsu typu „wrzuć i pracuj” drukuje bardzo szybko i, co najważniejsze, zapewnia wyjątkowo łatwą wymianę papieru – w kasie SENTO E operację tę można przeprowadzić jedną ręką w kilka sekund. Dodatkowym ułatwieniem jest możliwość użycia 60-cio metrowej rolki papieru, co pozwala na dłuższą, nieprzerwaną pracę urządzenia. Dzięki elektronicznej kopii paragonu zużycie papieru jest znacznie obniżone. Precyzyjnie działająca klawiatura, posiada 14 dodatkowych klawiszy funkcyjnych, które pozwalają zaprogramować w dwóch poziomach towary „szybkiej sprzedaży” lub często używane funkcje, do których, w normalnym trybie, użytkownik posiada dostęp z poziomu menu kasy (np.: raporty, programowanie, wydruki – w tym wydruki z elektronicznej kopii). **Taka klawiatura. w połączeniu z dwoma graficznymi**

wyświetlacze graficzne

Dwa niebieskie wyświetlacze LCD. Wyjątkowa czytelność danych o transakcji oraz komunikatów dla obsługi. Dwa standardowe typy pracy: 4 linie (większe zagęszczenie, mniejsza czcionka) lub 2 linie (duża czcionka). Pełna elastyczność i konfigurowalność sposobu wyświetlania informacji, wyświetlanie grafiki.

urządzenia współpracujące

Współpraca z urządzeniami peryferyjnymi to bardzo ważna funkcjonalność kasy Sento E. Kasa współpracuje z komputerem poprzez złącze RS232 oraz USB. Do kasy można podłączyć czytniki kodów kreskowych, wagi kalkulacyjne, drukarkę zamówień, terminal kart płatniczych, monitoring, multiplexer, modem GPRS lub klawiaturę USB.

wzornictwo

Marka Novitus wyznacza standardy na rynku fiskalnym w zakresie wzornictwa urządzeń fiskalnych. Z tego doświadczenia korzysta SENTO E – kasa jest mała, zgrabna, o nowoczesnym wyglądzie, posiada ergonomicznie rozmieszczone elementy (klawiatury, wyświetlacze), dzięki czemu nawet wielogodzinna praca na SENTO E będzie przyjemna i wygodna.

logo graficzne na paragonie

SENTO E to pierwsza kasa z możliwością drukowania grafiki w nagłówku paragonu. Użytkownik, oprócz nazwy i adresu swojej firmy może w nagłówku każdego paragonu drukować również swoje logo graficzne, przez co paragony będą jeszcze bardziej identyfikowane ze sprzedawcą. Okolicznościową grafikę można również wydrukować w stopce paragonu (pod paragonem). Kasa pozwala na taką konfigurację, aby na wydrukach niefiskalnych (raporty, programowanie) nie miały tej grafiki (oszczędność papieru).

elektroniczna kopia paragonu

Elektroniczna kopia paragonu zastosowana w kasie SENTO E jest bardzo zaawansowana technologicznie, będąc jednocześnie najbardziej bezpieczną i wygodną w codziennej eksploatacji spośród dostępnych na rynku rozwiązań w tym zakresie. Czytnik karty SD, na którym rejestrowane są kopie wydruków, zamontowany jest u spodu kasy i zapewnia dostęp użytkownika do karty SD. Obsługa może w całości lub wybiórczo drukować dane z karty przy użyciu mechanizmu drukującego kasy. Może też przeglądać i analizować zapisane dane na zewnętrznym, standardowym komputerze.

Bardzo ważną kwestią w urządzeniach z elektroniczną kopią paragonu jest bezpieczeństwo danych. Karty SD z elektroniczną kopią są specjalnie zabezpieczone: pracują w trybie "bez zmian poza urządzeniem fiskalnym", umożliwiają założenie hasła na zapisane na niej dane oraz stają się "niewidoczne" dla systemów operacyjnych, w przypadku niewłaściwego wyjęcia karty z kasy fiskalnej. Dzięki temu dane z tych kart nie trafią w ręce osób niepowołanych.

Również z powodu szczególnej dbałości o bezpieczeństwo danych, urządzenia z elektroniczną kopią paragonu marki Novitus posiadają dodatkową, wewnętrzną kartę uSD, na której równolegle zapisywane są wszystkie dane z karty zewnętrznej, dostępnej dla użytkownika. W przypadku awarii bądź uszkodzenia danych na karcie SD jej zgubienia lub zniszczenia, wszelkie dane na niej zapisane mogą być odtworzone z wewnętrznej karty uSD.

obsługa wielu walut

SENTO E umożliwia ustalanie waluty głównej, w której prowadzona jest sprzedaż z możliwością jej zmiany z wyprzedzeniem na inną (zmiana waluty) oraz informacyjnego przeliczenia wartości paragonu z waluty głównej na dowolną

płatności bezdotykowe

SENTO E posiada innowacyjny sposób współpracy z terminalami do akceptacji zbliżeniowych kart płatniczych. Kasa na bieżąco przesyła do terminala informację o wartości do zapłaty za zakupione towary, a klient sam decyduje, kiedy dokonać płatności za zakupy, zbliżając swoją kartę do czytnika. Kasa wówczas automatycznie kończy paragon i drukuje potwierdzenie płatności kartą.

NIP nabywcy na paragonie

Kasa pozwala na zarejestrowanie na paragonie NIPu nabywcy. Klient taki paragon (do kwoty 450 zł) może rozliczać jak fakturę VAT. Oprócz NIPu nabywcy kasjer może zarejestrować na paragonie REGON, PESEL lub inne ID klienta. Po wpisaniu tego identyfikatora, kasa na wyświetlaczu klienta wyświetla wprowadzony identyfikator, aby klient mógł go sprawdzić przed wydrukowaniem.

raporty akcyzowe

W sklepach, gdzie prowadzona jest sprzedaż towarów akcyzowych (alkohol, papierosy itp) można tak skonfigurować kasę, aby kontrolowała sprzedaż tych towarów, zapamiętywała obroty w poszczególnych grupach akcyzowych a następnie wydrukowała raporty za dowolny okres ich sprzedaży. Raporty zawsze będą zawierały całą sprzedaż towarów akcyzowych, nawet w przypadku usunięcia takich towarów z bazy towarowej.

kopia bezpieczeństwa konfiguracji oraz bazy towarowej

Na zamontowanej w kasie karcie SD służącej do zapisu elektronicznej kopii paragonu, lub na dowolnej innej karcie SD kasa może wykonać kopię bezpieczeństwa całej konfiguracji kasy fiskalnej wraz z bazą towarową. Dane te mogą posłużyć do zaprogramowania kolejnej kasy w sklepie identycznie jak kasa wzorcowa, lub do odtworzenia danych kasy po przeprogramowaniu kasy, ewentualnej awarii, itp

dodatkowe funkcje

Wśród wielu funkcji kasa SENTO E posiada również funkcję obsługi parkingów, wypożyczalni, usług BUS (m.in. wystawianie biletów na zaprogramowanych trasach).

Kasa umożliwia drukowanie wielu definiowanych przez użytkownika wydruków нефiskalnych (np. bilety wstępu, potwierdzenia transakcji, doładowania, wydania bonu, bilety do myjni, sprzedaż telekodu zapłata rachunku, wydanie nagrody, wymiana środków płatniczych i wiele innych). Wydruki te mogą być generowane automatycznie pod paragonem, przypisane do paragonu, lub oddzielnie.

Podłączenie do kasy terminala płatniczego umożliwia płatności kartami płatniczymi oraz stosowanie systemów lojalnościowych.

Kasa umożliwia zapisanie potwierdzenia z wykonania ustawowego przeglądu serwisowego do pamięci fiskalnej a później wydrukowanie raportu z wszystkich zarejestrowanych przeglądów ustawowych.

Z innych ciekawych funkcji posiadanych przez kasę warto wymienić: funkcje sprawdzarki cen, możliwość łączenia towarów w tandemy z opakowaniami oraz w komplety z innymi towarami, obsługę kodów dowiązanych (kilka kodów kreskowych - np. różnych smaków, tego samego artykułu), FTP Menadżera (wysyłanie danych na zdalny serwer w przypadku podłączenia modemu zewnętrznego oraz programowania bazy towarowej), szybki dostęp na klawiszu skrótu do elektronicznej kopii ostatniego paragonu, ostatniego raportu dobowego, czy ostatniego wydruku нефiskalnego.

Wersja produktu	Cena
 NOVITUS SENTO E	0,00 PLN 0,00 PLN netto

DANE TECHNICZNE	
LICZBA PROGRAMOWANYCH TOWARÓW	16 000
TYP KASY FISKALNEJ	z kopią elektroniczną
NAZWA	SENTO E
PRZEZNACZENIE	małe, średnie i mobilne punkty handlowe, gastronomiczne i usługowe
MECHANIZM DRUKUJĄCY	termiczny, typu clamshell, Fujitsu FTP 628
SZEROKOŚĆ PAPIERU	57 mm
LICZBA ZNAKÓW W WIERSZU	40 znaków + 3 linie po 40 znaków opisu
LICZBA OBSŁUGUJĄCYCH	32
LICZBA ZNAKÓW W NAZWIE TOWARU	40 znaków + 3 linie po 40 znaków opisu
GRUPY TOWAROWE	100
RABATY / NARZUTY	Tak
OPAKOWANIA ZWROTNE	64
BUFOR POZYCJI	20 000
WYŚWIETLACZ OBSŁUGI	graficzny, podświetlany, niebieski LCD, 132 x 32 piksele, 4 x 22 znaki
LICZBA KŁAWISZY SZYBKIEJ OBSŁUGI	28 (14 w dwóch poziomach) + 10 w trybie "szybka sprzedaż"
WYŚWIETLACZ KLIENTA	graficzny, podświetlany, niebieski LCD, 132 x 32 piksele, 4 x 22 znaki
INTERFEJSY	2 x RS232, 1 x USB host, 1 x USB klient
URZĄDZENIA WSPÓŁPRACUJĄCE	komputer, czytnik (RS232, USB), waga, modem, terminal EFT, moduł Bluetooth, drukarka zamówień, monitoring, PC2, szuflada
KŁAWIATURA	alfanumeryczna, switchowa
LICZBA KŁAWISZY	19 + 14 funkcyjnych / szybkiej sprzedaży
STAWKI PODATKOWE	7
NOŚNIK KOPII ELEKTRONICZNEJ	Karta SD
GABARYTY	299 x 212 x 100 mm
ZASILANIE ZEWNĘTRZNE	zasilacz zewnętrzny 230 V / 15 V, 500mA
ZASILANIE WEWNĘTRZNE	wbudowany akumulator 6V, 3Ah (60 000 wierszy, 2 000 paragonów)
WAGA	1,8 kg

Galeria

