

## NOVITUS PS 4000 E



Kategorie [Stare modele kas](#)  
[fiskalnych](#)

**NOVITUS**

### Cena **dostępna na telefon**

Zastosowanie elektronicznej kopii paragonu znacznie obniża koszty eksploatacji urządzenia, paragony drukowane są na jednym, szerokim papierze bez równoczesnego zadrukowywania drugiej rolki papieru kopią. Rolki kopii wydruków użytkownik musiał przechowywać przez kilka lat, co zajmuje sporo miejsca a czytelność wydruków po kilku miesiącach była znikoma. W tej kasie kopia wydruku zapisywana jest w sposób elektroniczny na niewielkiej karcie SD (jak w aparatach fotograficznych). Jedna karta może wystarczyć nawet na kilka lat pracy kasy. Dane kopii zapisanych na karcie są dostępne dla użytkownika. Można je wydrukować bezpośrednio na drukarce kasy, lub odczytać w standardowym komputerze PC. Z danych tych na komputerze można sporządzać żądane raporty.

Dzięki elektronicznej kopii zakładanie i wymiana papieru w kasie są znacznie łatwiejsze, niż w dotychczasowych urządzeniach.

Dzięki zamontowanej w kasie prawdziwej karty sieciowej kasa spełnia najwyższe wymagania odnośnie komunikacji urządzeń fiskalnych z komputerami. Posiada również największą bazę towarową wśród kas fiskalnych. Przeznaczeniem PS4000 E są duże placówki handlowe i supermarkety.

Nowoczesne wzornictwo oraz wysoka ergonomia i najbardziej rozbudowana funkcjonalność kasy na polskim rynku w połączeniu z najnowszą, ale zarazem sprawdzoną technologią i elektroniką, stawiają kasę PS4000 E powyżej rozwiązań fiskalnych dotychczas dostępnych na rynku. Kasy PS4000 E wspierają akceptację płatności kartami płatniczymi wykorzystując komunikację z terminalami płatniczymi lub z Pin-padem - to najnowszy i najtańszy sposób akceptacji kart, gdyż do wydruków potwierdzeń płatności wykorzystuje się drukarkę kasy. Dzięki dużej ilości złącz komunikacyjnych kasa może równocześnie współpracować z pięcioma urządzeniami zewnętrznymi typu: komputer, wagi elektroniczne, skanery, terminal płatniczy, Pin-pad, modem. Oprócz złącz komunikacyjnych LAN i tradycyjnych RS232 posiada również złącze PS2 do podłączenia czytników kodów kreskowych.

Kasa pozwala na zmianę waluty głównej (w której rejestrowana jest sprzedaż i podatki) na dowolną, np. Euro. Umożliwia przeliczanie wydrukowanych wartości paragonu na inne, zaprogramowane przez użytkownika waluty oraz wydruk tych wartości pod paragonem.

Wszelkie zmiany w bazie towarowej kasy odzwierciedlane są tylko na elektronicznej kopii, nie są drukowane na papierze, co umożliwia programowanie nowych towarów nawet podczas prowadzenia sprzedaży (otwartego paragonu)

Bardzo szeroko rozbudowany system praw dostępu pozwoli na pełną kontrolę pracy każdego z 50 kasjerów oraz umożliwi rozliczenie pracy nawet 30 sprzedawców. Autoryzacja pracy każdego kasjera jest możliwa za pomocą haseł kasjerów lub elektronicznych, dotykowych kluczy kasjerskich z unikalnym kodem.

FTP Menadżer to funkcjonalność kasy, która pozwala na samoprogramowanie się kasy podłączonej do sieci internetowej. Kasa w zadanym czasie potrafi połączyć się z dostępnym w internecie serwerem FTP, pobrać z niego dane do przeprogramowania, przesłać do niego informacje o obrotach, raportach itp. Pozwala to na obniżenie kosztów w każdym sklepie poprzez rezygnację z komputera na zapleczu wraz z oprogramowaniem.


Kasa posiada funkcjonalność portu PC2 tak jak drukarki fiskalne Novitus. Dzięki temu istnieje możliwość drukowania pełnej gamy wydruków niefiskalnych

odczytywania danych ostatniego paragonu wydrukowanego na kasie. Ta ostatnia funkcja pozwala na wykorzystanie kasy jako źródła danych dla systemów monitorujących oraz lojalnościowych.

Cechy wyróżniające kasę PS4000 E:

- - Możliwość zaprogramowania do 60 000 towarów (w zależności od wersji kompletacyjnej kasy)
- - Możliwość zaprogramowania 5 000 kodów dowiązanych
- - Zmiany w bazie towarowej "drukowane" są tylko na elektronicznej kopii, co pozwala na programowanie nowych towarów również w otwartym paragonie
- - Możliwość oprogramowania 129 (30 x 4 + 9) klawiszy jako klawisze kodów bezpośrednich lub jako klawisze funkcyjne
- - Klawiszom kodów bezpośrednich można nadać dodatkowe funkcje: zmianę zaprogramowanej ceny, sprzedaż z zadaną ilością, wymusić zakończenie paragonu gotówką lub inną formą płatności
- - Klawiszom funkcyjnym można przypisać dowolną z 77 dostępnych funkcji menu kasy
- - Prowadzenie przez kasę stanów magazynowych zaprogramowanych towarów
- - Bateria wewnętrzna pozwalająca na pracę bez zasilania zewnętrznego
- - Alfanumeryczny wyświetlacz obsługi LCD, wyświetlający tekstowe komunikaty. W zależności od wersji kasy: 4x20 lub 2x20 znaków
- - Alfanumeryczny wyświetlacz klienta LCD, wyświetlający tekstowe komunikaty, nazwy sprzedawanych artykułów, ich ceny, kwoty, sumę do zapłaty itd. W zależności od wersji kasy: 2x16 lub 2x20 znaków
- - Możliwość edycji paragonu na wyświetlaczu i stornowania artykułów faktycznie sprzedanych bez możliwości popelnienia pomyłki
- - Ewidencja pracy 50 kasjerów
- - Ewidencja pracy 30 sprzedawców
- - Szeroki system kontroli praw dostępu kasjerów
- - Kontrola dostępu kasjerów identyfikowanych nazwą (nazwiskiem) za pomocą haseł i/lub elektronicznych kluczy kasjerskich (zblizeniowych) z unikalnym kodem
- - Możliwość wymuszenia przeliczenia środków płatniczych kasjera rozpoczynającego/kończącego zmianę, porównanie z danymi obliczonymi przez kasę
- - Nazwa towarów do 40 znaków (liter i cyfr)
- - Duża ilość różnych raportów, w tym m.in.: raporty kasy, kasjerów, sprzedawców, towarów, działów, godzinowych, dobowych, okresowych, miesięcznych, inwentaryzacji, stanów magazynowych, komunikacji, kopii elektronicznej itd.
- - Raporty zerujące i niezerujące (podglądowe)
- - Definiowany zestaw raportów wykonywanych łącznie (raport łańcuchowy)
- - Możliwość przypisania jednostek miary (zaprogramowanych oraz własnych) do towarów w bazie
- - Udzielanie rabatów i narzutów procentowych i kwotowych, zaprogramowanych jako domyślne lub wpisywanych dowolnie z klawiatury lub wybieranych z programowalnej listy, na dowolną pozycję lub na cały paragon. Udzielanie rabatów za pomocą kart rabatowych
- - Udzielanie rabatów z użyciem kart rabatowych z kodem kreskowym
- - Rejestracja 8 rodzajów wbudowanych oraz 5 programowalnych form płatności za sprzedawane towary, w tym: gotówka, czek, karta płatnicza, kredyt, talon/bon, przelew, konto klienta oraz gotówka w EURO lub innej walucie
- - Możliwość anulowania paragonu po wprowadzeniu częściowej płatności
- - Możliwość połączenia z siecią Ethernet
- - Współpraca z komputerem (złącze RS232, LAN)
- - Współpraca ze skanerem (czytnikiem kodów kreskowych) poprzez złącze RS232 lub PS2


- - Współpraca z terminalem płatniczym EFT
- - Współpraca z Pin-Padem
- - Współpraca z drukarką zamówień (kuchenną)
- - Współpraca z modemem
- - Sterowanie szufladą na pieniądze
- - Serwer wydruku – wysyłanie „on-line” na zdalny komputer danych drukowanych przez drukarkę kasy
- - Możliwość równoczesnej współpracy z kilkoma skanerami i kilkoma wagami
- - Współpraca z programami komputerowymi za pośrednictwem najpopularniejszego protokołu na polskim rynku „Tango”
- - Dołączone do kasy programy: NEArch (do odczytu kopii elektronicznej) oraz NFRaport (do odczytu danych z pamięci fiskalnej)
- - Możliwość pobrania ze strony producenta darmowego programu serwisowego do komunikacji z kasą (Tango98)
- - Możliwość powiązania artykułów z opakowaniami, tzw. tandemy
- - Sprzedaż i zwroty opakowań – podczas otwartego paragonu, jak również poza paragonem, powiązanych w tandemy z towarem, oraz jako osobne pozycje. Gospodarka opakowaniami (zwrot i sprzedaż) nie jest wliczana do obrotu
- - Możliwość komunikacji z kasą za pośrednictwem serwera FTP
- - Współpraca z wieloma (do 50) kolejnymi kartami SD – nośnikami elektronicznej kopii wydruku
- - Praca kart SD w trybie „bez zmian poza urządzeniem fiskalnym”
- - Dostęp do danych na karcie SD bez wyciągania z kasy, z programu komputerowego dołączonego do kasy (przy połączeniu z komputerem), lub po jej wyjęciu i włożeniu do czytnika kart w komputerze
- - Możliwość tworzenia kopii (klonów) kart SD poziomu menu kasy
- - Możliwość założenia hasła na kartę SD – zabezpieczenie przed dostępem do danych na karcie osób niepowołanych
- - Możliwość pracy kasy bez karty SD przez dwa dni (dwa raporty dobowe)
- - Możliwość blokady pracy kasy po wyjęciu karty SD
- - Możliwość odtworzenia danych uszkodzonych na karcie SD z wewnętrznej dodatkowej kopii zamontowanej wewnątrz kasy
- - Funkcja sprawdzarki cen towarów
- - Funkcja inwentaryzatora
- - Możliwość stworzenia własnego Menu podręcznego
- - Możliwość oprogramowania podręcznych list towarów
- - Możliwość wysyłania wiadomości tekstowych z kasy na komputer oraz z komputera na wyświetlacz kasy
- - Możliwość dodania dodatkowego opisu do towaru na paragonie
- - Przypomnienie konieczności wykonania raportu dobowego
- - Wymuszenie wykonania raportu dobowego raz na dobę (jeśli była sprzedaż)

Wersja produktu	Cena
 NOVITUS PS 4000 E	<b>0,00 PLN</b> 0,00 PLN netto

DANE TECHNICZNE	
LICZBA PROGRAMOWANYCH TOWARÓW	60 000
TYP KASY FISKALNEJ	Kasa systemowa z elektroniczną kopią paragonu
NAZWA	PS 4000 E
PRZEZNACZENIE	Praca w sklepach, marketach i supermarketach

MECHANIZM DRUKUJĄCY	Termiczny Citizen LT286
SZEROKOŚĆ PAPIERU	57 mm
LICZBA OBSŁUGUJĄCYCH	50
LICZBA ZNAKÓW W NAZWIE TOWARU	18 lub 40
GRUPY TOWAROWE	40
RABATY / NARZUTY	Tak
OPAKOWANIA ZWROTNE	64
BUFOR POZYCJI	10 000
WYŚWIETLACZ OBSŁUGI	LCD, alfanumeryczny 4 x 20 znaków
LICZBA KLAWISZY SZYBKIEJ OBSŁUGI	27 x 4 poziomy
WYŚWIETLACZ KLIENTA	LCD, alfanumeryczny 2 x 16 znaków
INTERFEJSY	3 x RS232, 1 x PS2, 1 x Ethernet
URZĄDZENIA WSPÓŁPRACUJĄCE	Komputer, waga, skaner, modem, terminal EFT, Pin-Pad
KLAWIATURA	Alfanumeryczna + qwerty
LICZBA KLAWISZY	38 + 27
STAWKI PODATKOWE	7
NOŚNIK KOPII ELEKTRONICZNEJ	Tak
GABARYTY	330 x 326 x 159 mm
ZASILANIE ZEWNĘTRZNE	230V / 24V, 1,25A
ZASILANIE WEWNĘTRZNE	Akumulator 12V, 2Ah
POBÓR MOCY	30W
WAGA	3 kg

## Produkty powiązane

Rolki termiczne		
	<b>EMERSON ROLKI TERMICZNE 57/30 10SZT</b>	<b>PLN</b>