

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

Nowoczesna technologia, zamknięta w poręcznej i ergonomicznej obudowie dedykowana dla osób prowadzących ruchomą sprzedaż (przenośną), lub tradycyjną, gdzie lada sklepowa ma ograniczoną powierzchnię.

Pomimo niewielkich rozmiarów jej możliwości są ogromne.

Jest to pierwsza w Polsce przenośna kasa fiskalna **realizująca zapis kopii paragonu na elektronicznym nośniku danych**, zgodnie z wytycznymi Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 listopada 2008 r. 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 rolek 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. Karta o pojemności 2GB może pomieścić **ponad milion paragonów** 30-to liniowych (sprzedaż ok. 7 towarów). Dane kopii zapisanych na karcie są dostępne dla użytkownika. Można je wydrukować bezpośrednio na kasie, lub odczytać w standardowym komputerze PC. Z danych tych na komputerze można sporządzać żądane raporty. Dzięki elektronicznej kopii zakładanie i wymiana papieru w mechanizmie drukującym jest znacznie prostsze, niż w dotychczasowych urządzeniach. Dodatkowo zastosowanie **mechanizmu drukującego typu "clamshell"** powoduje, że ta operacja jest dziecinnie prosta, odbywa się na zasadzie: **"wrzuć i pracuj"**. Zalety tego rozwiązania doceni każdy użytkownik, a szczególnie wykorzystujący kasę do pracy przenośnej.

Ten wysokiej jakości mechanizm drukujący, znanej firmy Fujitsu, **bardzo szybko i cicho drukuje** paragony oraz niezbędne raporty. Program pracy kasy inteligentnie zarządza „zagęszczaniem” wszystkich wydruków, maksymalnie oszczędzając papier, nie pozostawiając niezadrukowanych powierzchni pomiędzy wydrukami.

Kasa wyposażona jest w **dwa niebieskie wyświetlacze alfanumeryczne**, które w dwóch liniach po 16 znaków dokładnie informują kasjera o pracy kasy, ułatwiając mu programowanie i sprzedaż, a klienta o sprzedawanych towarach, cenach oraz wartościach do zapłaty.

Alfanumeryczna klawiatura kasy ułatwia obsługę, programowanie oraz wykonywanie raportów. Pięknie **podświetlana, kolorowa klawiatura** kasy z naniesionymi przejrzystymi informacjami oparta jest na bardzo precyzyjnie działających swithach, dzięki czemu obsługa klawiatury jest bardzo łatwa i przyjemna. Wierzchnia część klawiatury wykonana jest z silikonu, dokładnie dopasowana do obudowy kasy, co **zabezpiecza wewnętrzną elektronikę przed zanieczyszczeniami lub przypadkowym zalaniem**. Klawiatura wyposażona jest w **4 klawisze funkcyjne F1 – F4**, które mogą być oprogramowane jako klawisze sprzedaży bezpośredniej lub skróty do poszczególnych funkcji kasy (konkretnego raportu, programowania itp.).

Kasa może komunikować się z komputerem poprzez **nowoczesne złącze USB lub tradycyjne RS232** za pomocą najbardziej popularnego protokołu komunikacyjnego w Polsce. Dodatkowo do kasy można podłączyć czytnik kodów kreskowych (skaner), wagę elektroniczną, modem, terminal płatniczy lub pinpad. Nazwa towaru drukowanego na paragonie może mieć do 18 znaków alfanumerycznych.

W spodzie kasy zaprojektowano specjalne miejsce z dostępnym wewnętrznym złączem komunikacyjnym na zamontowanie **dodatkowego modułu bluetooth do bezprzewodowej komunikacji kasy z komputerem (tak, jak komunikują się**

można korzystać z przenośnej pracy kasy komunikując się z komputerem bez dodatkowych przewodów połączeniowych.

Bardzo ważne w urządzeniu przenośnym jest jego **zasilanie akumulatorowe**. W kasie **NANO E** zostało to specjalnie zaprojektowane tak, aby mogła bez zasilania zewnętrznego wydrukować nawet 2,5 tysiąca paragonów 30-to liniowych, co **pozwala nawet na kilkudniową pracę**. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu procesora i podzespołów, które w bardzo zaawansowany sposób zarządzają oszczędzaniem energii, „usypiając” poszczególne elementy, które akurat w danej chwili nie są używane, oraz **akumulatora litowo-jonowego o pojemności 2Ah**. Po pojawieniu się komunikatu informującego o konieczności naładowania akumulatora można jeszcze wydrukować do 300 paragonów. O stanie ładowania akumulatora użytkownik informowany jest czerwonym kolorem kontrolki a o naładowaniu zielonym. Dodatkowo akumulator kasy jest wykonany w formie pakietu (jak np. w kamerach), który można odpiąć od kasy i ładować z zasilacza poza kasą, w tym czasie pracując na zapasowym akumulatorze.

Znajdujące się w przedniej ściance kasy złącze karty SD (elektronicznej kopii) zakryte jest plastikową zakrywką, zabezpieczającą przed zanieczyszczeniem lub zalaniem tego złącza. Również boczne złącza komunikacyjne można zakryć podobną zaślepką w czasie, gdy nie są do nich podłączone przewody.

Jako dodatkowe akcesoria do kasy można dokupić specjalne paski i uchwyty do pracy przenośnej, zakładane na rękę, na ramie lub do paska spodni.

Z funkcji programowych kasy warto zwrócić uwagę na niespotykane w tej klasie urządzeń: **komunikację ON-Line z komputerem**, bufor paragonów oraz funkcje **obsługi parkingów** oraz **tras busów**.

Cechy wyróżniające kasę NANO:

- - Niewielkie rozmiary i lekka konstrukcja
- - Ergonomiczna obudowa z plastiku odpornego na uderzenia
- - Możliwość pracy w trudnych warunkach atmosferycznych: wysokie i niskie temperatury
- - Pierwsza kasa przenośna z elektroniczną kopią wydruku
- - Zapis elektronicznej kopii na karcie SD o dowolnej pojemności, dostępnej dla użytkownika
- - Dostęp do danych zapisanych na karcie SD z poziomu kasy (z możliwością wydruku) Dostęp do danych zapisanych na karcie SD z komputera z możliwością ich przeglądania, raportowania kopiowania
- - Dostarczony wraz z kasą program komputerowy do odczytu danych z karty SD z funkcją raportowania i wyszukiwania oraz do odczytu danych z pamięci fiskalnej z wykonaniem autoryzowanego raportu kresowego i miesięcznego fiskalnego
- - Zaawansowane zarządzanie energią
- - Bardzo wydajny wewnętrzny akumulator litowo-jonowy
- - Możliwość wydrukowania nawet 2,5 tysiąca paragonów 30-to liniowych bez zasilania zewnętrznego. Po pojawieniu się komunikatu o rozładowaniu akumulatora można wydrukować jeszcze do 300 paragonów
- - Akumulator wewnętrzny wykonany w formie wymiennego pakietu
- - Możliwość ładowania akumulatora zasilaczem poza kasą
- - Alfanumeryczne LCD wyświetlacze dla kasjera i klienta, 2x16 znaków w kolorze niebieskim
- - Podświetlana klawiatura swithowa, precyzyjnie działająca, pokryta silikonową nakładką zabezpieczającą przed zalaniem

oraz podawanie zakresów dat i numerów dla raportów okresowych

- - Programowalne klawisze funkcyjne F1, F2, F3, F4.
- - Złącza komunikacyjne RS232 oraz USB
- - Współpraca z większością programów sprzedaży przy użyciu najpopularniejszego protokołu komunikacyjnego na rynku
- - Praca ON-Line z komputerem, pojemność bufora 2000 pozycji
- - Funkcja obsługi parkingów
- - Złącza komunikacyjne oraz karty SD zabezpieczone gumowymi zatyczkami zabezpieczającymi przed zabrudzeniem oraz wilgocią
- - Specjalne miejsce na zamontowanie zewnętrznego modułu bluetooth do bezprzewodowej komunikacji z komputerem
- - Nazwa towaru do 18 znaków
- - Bardzo szybki wydruk
- - Jeden mechanizm clamshell – bardzo łatwa i szybka wymiana papieru, brak konieczności wymiany kopii paragonu
- - Zaawansowany system oszczędzania papieru (brak niezadrukowanego papieru pomiędzy paragonami, zagęszczanie wydruku przy krótszych nazwach, raportach itp.)
- - Papier szerokości 57 mm
- - Wydruki potwierdzeń akceptacji kart płatniczych oraz zakupu pre-paidów

Wersja produktu		Cena
	NOVITUS NANO E ciemna obudowa	0,00 PLN 0,00 PLN netto
	NOVITUS NANO E jasna obudowa	0,00 PLN 0,00 PLN netto
	NOVITUS NANO E pomarańczowa obudowa	0,00 PLN 0,00 PLN netto

DANE TECHNICZNE	
LICZBA PROGRAMOWANYCH TOWARÓW	3 000
TYP KASY FISKALNEJ	Mobilna z kopią elektroniczną
NAZWA	Novitus Nano E
PRZEZNACZENIE	Małe i mobilne punkty handlowe, gastronomiczne i usługowe
MECHANIZM DRUKUJĄCY	Termiczny, typu clamshell Fujitsu FTP 628

SZEROKOŚĆ PAPIERU	57 mm
LICZBA OBSŁUGUJĄCYCH	8
LICZBA ZNAKÓW W NAZWIE TOWARU	18
RABATY / NARZUTY	Tak
OPAKOWANIA ZWROTNE	64
BUFOR POZYCJI	2 000
WYŚWIETLACZ OBSŁUGI	Alfnumeryczny, podświetlany, niebieski LCD, 2 x 16 znaków
LICZBA KŁAWISZY SZYBKIEJ OBSŁUGI	8 (4 w dwóch poziomach) + 10 w trybie "szybka sprzedaż"
WYŚWIETLACZ KLIENTA	Alfnumeryczny, podświetlany, niebieski LCD, 2 x 16 znaków
INTERFEJSY	1 x RS232, 1 x USB
URZĄDZENIA WSPÓŁPRACUJĄCE	Komputer, czytnik, waga, modem, terminal EFT, moduł Bluetooth
KŁAWIATURA	Alfnumeryczna, switchowa, silikonowa, zabezpieczająca przed zalaniem
LICZBA KŁAWISZY	23 w tym 4 funkcyjne
STAWKI PODATKOWE	7
NOŚNIK KOPII ELEKTRONICZNEJ	Karta SD
GABARYTY	94 x 229 x 58 mm
ZASILANIE ZEWNĘTRZNE	230 V, zasilacz zewnętrzny
ZASILANIE WEWNĘTRZNE	Wbudowany akumulator 7.2V, 2Ah
WAGA	0,65 kg

Galeria



Produkty powiązane

Rolki termiczne



EMERSON ROLKI TERMICZNE 57/30 10SZT

PLN

Klienci, którzy kupili ten produkt, kupili również



EMERSON ROLKI TERMICZNE 57/30 10SZT

PLN