

Link do produktu: <http://fiskalnecentrum.pl/drukarka-fiskalna-novitus-hd-e-p-41.html>



## Drukarka fiskalna Novitus HD E

Cena brutto **3 299,00 zł**

Cena netto **2 682,11 zł**

Dostępność **Dostępny**

Producent **Novitus**

### Opis produktu

Drukarka fiskalna NOVITUS HD E to pierwsza w Polsce drukarka fiskalna z kolorowym wyświetlaczem TFT wyświetlającym w trybie High Color. Może występować z wyświetlaczem zintegrowanym z obudową drukarki lub z wolnostojącym, podłączanym do drukarki przewodem o długości do 125 cm. Wyświetlacz ten wyświetla menu drukarki, sprzedawane towary oraz dowolne, animowane klipy graficzne - np. filmy reklamowe. Drukarka pozwala na sprzedaż towarów z nazwami o długości do 60 znaków, drukuje logo graficzne w nagłówku paragonu, NIP nabywcy na paragonie oraz kody kreskowe i QR pod paragonem. Drukuje dowolne tekstowo-graficzne wydruki - niefiskalne, jako oddzielne wydruki lub dołączane bezpośrednio do paragonu fiskalnego.

Drukarka współpracuje z programami sprzedaży na najpopularniejszym protokole komunikacyjnym na polskim rynku, zgodnym ze wszystkimi poprzednimi modelami drukarek Novitus. Może też pracować na nowoczesnym, bardzo prostym w realizacji protokole Novitus XML.

Wydruki mogą być realizowane na papierze 57 mm lub 80 mm - wybieranym według potrzeb użytkownika. Rolka papieru może mieć do 100 metrów długości.

Cechy wyróżniające drukarkę HD E:

- Wyświetlacz LCD TFT 4,3', wyświetlający w trybie High Color
- Wyświetlacz zintegrowany z obudową drukarki lub wolnostojący
- Zmiana szerokości papieru (57 – 80 mm) w zależności od potrzeb użytkownika
- profesjonalny obcinacz papieru w standardzie
- najdłuższa nazwa towaru (60 znaków) w urządzeniu fiskalnym na rynku
- logo graficzne w nagłówku paragonu
- 100 grafik do zaprogramowania dla wydruków niefiskalnych
- kody kreskowe oraz 2D (QR) drukowane, pod paragonem oraz w wydrukach niefiskalnych
- superformatka niefiskalna, dowolny wydruk, pionowy opis NIEFISKALNY na brzegach wydruku
- wydruk niefiskalny jako oddzielny wydruk lub dołączany bezpośrednio do paragonu fiskalnego
- w pełni konfigurowalny monitor transakcji
- animacje na wyświetlaczu klienta, kilka plików \*.apng, całkowita pojemność plików z reklamami 100 MB, zarządzane przez aplikację zewnętrzną lub wbudowany, programowalny harmonogram
- brak „schodka podatkowego” – baza zapamiętuje każdy sprzedany towar wraz z historią zmian jego stawki podatkowej. Możliwość wydrukowania raportu towarów na których wykonano zmiany stawek podatkowych
- zarządzanie (programowanie, odczytywanie) drukarką przez wbudowany serwer www
- przeglądanie kopii elektronicznej przez serwer www jak zwykłych plików tekstowych w katalogu na dysku komputera
- wyszukiwanie i przeglądanie kopii wydruków na wyświetlaczu drukarki z możliwością wydruku
- kompatybilność protokołów komunikacyjnych ze wszystkimi poprzednimi modelami drukarek Novitus
- nowy, bardzo czytelny protokół komunikacyjny Novitus XML w wersji polsko- i angielskojęzycznej
- klient DHCP
- możliwość filtrowania MAC komputera z którego dozwolona jest komunikacja z drukarką
- wybudzenie drukarki z portów szeregowych
- zapis elektronicznej kopii na karcie SD o dowolnej pojemności, dostępnej dla użytkownika
- dostęp do danych zapisanych na karcie SD z poziomu drukarki (z możliwością wydruku) Dostęp do danych zapisanych na karcie SD z komputera z możliwością ich przeglądania, raportowania i kopiowania
- dostarczony wraz z drukarką program komputerowy do odczytu danych z karty SD z funkcją raportowania i wyszukiwania oraz do odczytu danych z pamięci fiskalnej z wykonaniem autoryzowanego raportu okresowego i miesięcznego fiskalnego
- Zaawansowane zarządzanie energią
- Bardzo wydajny wewnętrzny akumulator litowo-żelazowo-fosfatowy
- Możliwość wydrukowania nawet 1000 paragonów 30-to liniowych bez zasilania zewnętrznego.
- Złącza komunikacyjne 2xRS232, USB oraz Ethernet (LAN)
- Współpraca z większością programów sprzedaży
- dwie szerokości czcionek wydruku
- bardzo duża pamięć podręczna, pozwalająca na wydruk 20 000 paragonów, pomiędzy dwoma raportami dobowymi
- automatyczne raporty miesięczne

## Solidne podstawy wynikające z doświadczenia

Drukarka fiskalna NOVITUS HD E powstała na bardzo solidnych podstawach, wynikających z wieloletniego doświadczenia w konstrukcji znanych na całym świecie niezawodnych drukarek firmy CITIZEN oraz największego doświadczenia w konstrukcji urządzeń fiskalnych na polskim rynku. Japońska drukarka CITIZEN została wyposażona w moduł fiskalny Novitus.

## Nowoczesność elektronicznej kopii

Drukarka realizuje zapis kopii paragonu na elektronicznym nośniku danych. Zastosowanie elektronicznej kopii paragonu znacznie obniża koszty eksploatacji urządzenia, dzięki wyeliminowaniu równoczesnego zadruku dodatkowej rolki papieru kopią. Za sprawą takiego rozwiązania nie ma konieczności przechowywania rolek z kopiami przez kilka lat, co zajmuje sporo miejsca, a ich czytelność po kilku miesiącach bywa znikoma. W tej drukarce kopia wydruku zapisywana jest w sposób elektroniczny na niewielkiej karcie SD (jak w aparatach fotograficznych). Jedna karta może wystarczyć nawet na kilka lat pracy drukarki. Dane kopii zapisanych na karcie są dostępne dla użytkownika. Można je wydrukować bezpośrednio na drukarce, lub odczytać w standardowym komputerze PC. 8-mio przyciskowa, podświetlana klawiatura drukarki działa bardzo precyzyjnie, a operowanie na niej jest intuicyjne. Drukarka posiada awaryjne zasilanie akumulatorowe. Dzięki niemu, w przypadku braku zasilania zewnętrznego, można drukować paragony (np. z laptopa) oraz wykonać żądane raporty. Drukarka potrafi sterować dowolną szufladą na pieniądze napięciem od 6 do 24V

## Innowacyjne wyświetlanie informacji

Drukarka Novitus HD E to pierwsza na polskim rynku drukarka z kolorowym wyświetlaczem klienta pozwalającym wyświetlać komunikaty oraz grafikę w trybie High Color. Duży, 4,3" kolorowy wyświetlacz zwróci uwagę każdego kupującego i uatrakcyjni wnętrze sklepu czy stanowiska sprzedaży. Wyświetla on bardzo czytelnie wszelkie komunikaty i menu drukarki oraz dowolne animowane reklamy w prosty sposób przygotowywane i programowane przez właściciela. **Drukarka ma aż 100MB wewnętrznej pamięci zarezerwowanej dla klipów graficznych, które mogą być wyzwalane z zewnętrznego programu komputerowego lub poprzez wbudowany, programowany przez użytkownika harmonogram.** Użytkownik może zmieniać „skórki” menu dopasowując je do swoich preferencji kolorystycznych. Animowane reklamy mogą być wywoływane przez użytkownika z poziomu aplikacji, po zakończeniu paragonu, w dowolnej kolejności. **Drukarki sprzedawane od czerwca 2015 roku mogą występować z wyświetlaczem zintegrowanym lub wyświetlaczem wolnostojącym, łączonym z drukarką za pomocą przewodu o długości do 1,25 m.**

## Szybkość i elastyczność wydruku

Drukarka Novitus HD E zbudowana jest w oparciu o niezawodny, profesjonalny, bardzo trwały i szybki mechanizm drukujący japońskiej firmy Citizen, który oprócz paragonów może drukować również faktury VAT. Wydruki mogą być realizowane na papierze o szerokości 57 lub 80 mm za pomocą kilku rodzajów czcionek. Wydruk paragonu zawierającego 100 pozycji odbywa się w czasie 5,5 sekundy, a maksymalna ilość towarów na jednym paragonie to 255. Paragon jest odcinany za pomocą profesjonalnego obcinacza papieru montowanego w drukarce w standardzie. Wymiana papieru w drukarce odbywa się błyskawicznie na zasadzie „wrzuć i pracuj”.

## Drukujesz, co sobie wymarzysz

Drukarka spełnia wymagania Rozporządzeń Ministra Finansów z 14 marca 2013 oraz Ministra Gospodarki z 27 sierpnia 2013 roku: ma możliwość wydrukowania NIP-u nabywcy na paragonie. Pozwala na bardzo dokładną identyfikację sprzedawanego towaru, gdyż nazwa towaru lub usługi może po raz pierwszy na rynku mieć nawet do 60 znaków a każdy z towarów może mieć dodatkowy opis oraz kod kreskowy. Każdy z paragonów może być przyozdobiony znakiem graficznym w nagłówku paragonu – np. logiem firmy oraz wyposażony w kod kreskowy lub kod 2D identyfikującym paragon w systemie (numer systemowy). Kod 2D może zostać również wykorzystany do dołączenia dodatkowych informacji do paragonu takich jak opis paragonu, link do strony internetowej, czy inne, dowolne dane tekstowe. Część niefiskalna paragonu może być szeroko wykorzystywana przez użytkowników w celach marketingowo – informacyjnych czemu sprzyja bardzo rozbudowana pula dodatkowych stopek niefiskalnych, również graficznych. Oprócz paragonów, faktur i dostępnych z menu raportów urządzenie może wydrukować dowolny tekstowo-graficzny dokument niefiskalny, dowolną czcioną, również o bardzo dużej wysokości. Cały proces wydruku realizowany jest w urządzeniu w pełni graficznie, co zapewnia znakomitą czytelność i estetykę wydruków oraz pozwala swobodnie przeplatać tekst i grafikę w ramach dopuszczonych przez przepisy. **Rewolucyjną nowością jest możliwość dołączania wydruków niefiskalnych bezpośrednio do paragonu - powoduje to znaczną oszczędność papieru, gdyż nie występuje wówczas przerwa pomiędzy wydrukami a sama część niefiskalna nie musi posiadać swojego nagłówka oraz "stopki" wydruku.**

## Komunikacja to podstawa

Do systemu komputerowego drukarka może być podłączona poprzez dowolne z tradycyjnych czy nowoczesnych złącz komunikacyjnych: jednego z dwóch RS232, dwukanałowego złącza USB lub najnowszego, najszybszego połączenia ethernetowego. Logiczny port PC2 pozwala na integrację z centralnymi systemami gromadzenia informacji, systemami monitorującymi oraz innymi rozwiązaniami firm trzecich działającymi niezależnie od systemu sprzedażowego. Tunelowanie transmisji pomiędzy portami drukarki pozwala na podłączanie do niej urządzeń zewnętrznych, jak np. wagi czy terminala płatniczego. Komunikacja z PC odbywa się poprzez najbardziej popularne protokoły komunikacyjne na polskim rynku, zgodne z wszystkimi poprzednimi modelami drukarek Novitus oraz przez nowy, niezwykle czytelny protokół NOVITUS XML występujący w polsko- i angielskojęzycznej wersji. Drukarka posiada detekcję wpięcia przewodu komunikacyjnego a konfiguracji drukarki można dokonać zdalnie poprzez wbudowany w nią serwer www. **Nowa wersja wbudowanego serwera www pozwala na znacznie większą zdalną konfigurację ustawień drukarki oraz pozwala na przeglądanie kopii elektronicznej zapisanej w drukarce, bez konieczności wyjmowania karty SD z urządzenia. Kopia elektroniczna przeglądana jest jak pliki w katalogu na dysku komputera.**

## Zapomnij o „schodku podatkowym”

Drukarka zapamiętuje w swojej bazie informacje o każdym z miliona sprzedawanych towarów wraz z historią zmiany stawki VAT każdego z nich. Mechanizm ten pozwala na płynną pracę drukarki bez obaw o wystąpienie tzw. „schodka podatkowego” blokującego w innych drukarkach sprzedaż towaru.

## [Dane techniczne](#)

Nazwa:

HD E

Typ:

drukarka fiskalna stacjonarna z elektroniczną kopią paragonu

Przeznaczenie:

praca stacjonarna w sklepach, marketach, hipermarketach, hurtowniach, salonach sprzedaży

[Parametry urządzenia](#)

Liczba towarów:

1 000 000

Liczba stawek PTU:

7

Liczba grup towarowych:

bez ograniczeń, zależna od programu magazynowego

Liczba kasjerów:

bez ograniczeń, zależna od programu magazynowego

Rabaty/narzuty:

tak, do pozycji i do całego paragonu

Opakowania:

bez ograniczeń, zależna od programu magazynowego

Nazwa towaru:

60 znaków + 3 linie opisu towaru

Nośnik kopii elektronicznej:

karta Novitus SD

#### [Mechanizm drukujący](#)

Rodzaj:

termiczny, jednostacyjny, typu "clamshell"

Typ:

CITIZEN CT-S601

Szerokość papieru:

57 mm lub 80 mm. Długość rolki do 100 mb

#### [Klawiatura](#)

Rodzaj:

switchowa

Liczba klawiszy:

8 + wyłącznik zasilania

#### [Wyświetlacz](#)

Klient:

TFT 4,3", 480 x 272 piksele, High Color, obrotowy, zintegrowany lub wolnostojący

Kasjer:

wspólny z wyświetlaczem klienta

#### [Złącza](#)

Złącza komunikacyjne:

2 x RS232, 1 x USB (dwukanałowe), 1 x LAN (Ethernet)

Współpraca z urządzeniami:

komputer, laptop, monitor wydruku, monitoring, system nadzoru itp.

Sterowanie szufladą:

tak, 6 - 24V

#### [Zasilanie](#)

Z sieci:

zasilacz zewnętrzny 230 V / 24V, 2.1 A

Awaryjne:

wbudowany akumulator LiFePO<sub>4</sub>, 14V, 1.4Ah

#### [Wymiary](#)

Szerokość/wysokość/głębokość:

178 x 350 x 190 mm

Waga:

4 kg