

Link do produktu: <https://kisoft.pl/drukarka-fiskalna-deon-online-p-166.html>

## Drukarka fiskalna Deon Online



Cena brutto	<b>2 816,70 zł</b>
Cena netto	<b>2 290,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin w dni robocze</b>
Numer katalogowy	<b>DEON ONLINE</b>
Kod producenta	<b>DEON ONLINE</b>

### Opis produktu

DEON Online to wszechstronna drukarka, dedykowana zarówno do pracy stacjonarnej jak i w terenie, w usługach oraz średnich i małych placówkach handlowych. Niewielkie gabaryty i ergonomia DEON Online znajduje zastosowanie w wielu miejscach: małych i średnich sklepach, gabinetach lekarskich, kancelariach prawnych, gabinetach kosmetycznych czy fryzjerskich, innych punktach usługowych oraz w sprzedaży mobilnej, w której szczególnie doceniane są niewielkie gabaryty i ergonomia drukarki.

Jest to jedna z najbardziej ergonomicznych drukarek fiskalnych w ofercie NOVITUS, która jednocześnie obsługuje komunikację z Centralnym Repozytorium Kas (CRK), zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 28 maja 2018 r. w sprawie kryteriów i warunków technicznych, którym muszą odpowiadać urządzenia fiskalne rejestrujące. Kopia wydruku dla użytkownika przechowywana jest w pamięci chronionej urządzenia, a dostęp do niej jest realizowany poprzez dedykowaną aplikację. Jak każda drukarka fiskalna marki Novitus, również Deon Online ma możliwość drukowania faktur VAT na swoim mechanizmie drukującym. Drukarki online na formacie faktury oprócz danych Nabywcy mogą również drukować dane Odbiorcy faktury VAT. Mogą też drukować dowolne wydruki нефiskalne, zawierające tekst, grafikę oraz kody kreskowe i QR.

Niewątpliwą zaletą drukarki Deon Online jest możliwość rezygnacji z papierowego wydruku i pełna obsługa e-paragonu, a dzięki temu niższe koszty użytkowania urządzenia. Drukarka może pracować w dwóch kategoriach: jako urządzenie ogólnego zastosowania lub jako bileterka – wybór wersji dokonywany jest jednorazowo przez serwisanta podczas jej fiskalizacji. Domyślnie drukarka komunikuje się poprzez port USB (możliwość zmiany na RS232, LAN, WiFi lub BT) a w pudełku wraz z drukarką dostarczany jest wysokiej klasy kabel USB.

DEON online należy do nowej rodziny urządzeń Novitus Online Power. Co to znaczy? Stworzyliśmy linię urządzeń o niespotykanej do tej pory mocy, na którą składają się m.in. 32 bitowe procesory o taktowaniu nawet do 524MHz, ogromna pamięć wewnątrz oraz 256MB pamięci operacyjnej. System LINUX gwarantuje stabilną pracę, a nasza platforma daje zapas mocy na wiele lat do przodu, niezależnie od przyszłych wyzwań. Bezpieczeństwo danych zapewnia moduł TPM oraz dwustronna autentykacja – rozwiązania sprawdzone w ponad 4 miliardach urządzeń na świecie.

### ONLINE 3.0 w drukarkach fiskalnych

**Deon Online z programem w wersji 310** (Decyzja Prezesa GUM ZPT 1/2025) to kolejne urządzenie w ofercie Novitus należące do rodziny **ONLINE 3.0** zapewniającej współpracę bezpośrednio z **HUBem paragonowym Ministerstwa Finansów, pozwalającym na bezpłatne przesyłanie klientom e-paragonów do aplikacji e-Paragony**. Przesyłanie klientom paragonów w formie elektronicznej (e-Paragon) to rezygnacja z papierowego wydruku i oszczędność papieru, a dzięki temu niższe koszty użytkowania urządzenia. Współpracuje z wieloma komercyjnymi systemami sprzedaży obsługującymi e-paragony, w tym wieloma pracującymi w e-commerce. Urządzenia Novitus jako jedyne oprócz obowiązkowego e-paragonu w zaszyfrowanym formacie JWS przesyłają również czytelny obraz paragonu w formacie PNG. Urządzenia Novitus mogą również oprócz e-paragonów wysyłać klientom e-faktury i e-dokumenty нефiskalne (np. reklamowe) zawierające również grafikę.

Współpracujące z drukarkami Novitus Deon Online systemy sprzedaży mają również możliwość wysyłania klientom e-paragonów bez używania zewnętrznych serwerów pośredniczących (HUBów e-paragonów). Można to zrobić bezpośrednio z programu sprzedaży poprzez odczytywanie e-paragonu wprost z pamięci urządzenia i wysyłanie zidentyfikowanemu w tym systemie klientowi. Sposób ten umożliwi pobranie z urządzenia zarówno zaszyfrowanego pliku JWS (który jest wymagany przez przepisy dotyczące e-paragonów) jak i czytelnego obrazu paragonu w formacie PNG. Taka obsługa bez jakiegokolwiek serwera e-paragonów jest unikalna i wyróżnia rozwiązania Novitus na rynku.

---

**Chcesz wiedzieć więcej o e-paragonach?** Zapoznaj się z naszym poradnikiem na stronie <https://novitus.pl/e-paragony-w-urzadzeniach-novitus-poradnik-uzytownika>

Online 3.0 w urządzeniach Novitus to również możliwość komunikacji programów sprzedaży z drukarką poprzez NoviAPI, którego założeniem jest przesyłanie gotowych dokumentów (lub eDokumentów) do przetworzenia i wydrukowania przez drukarkę, w odróżnieniu od zwykłego protokołu komunikacyjnego, który wysyła do drukarki poszczególne rozkazy. Szczegóły nowego sposobu komunikacji z drukarkami Novitus w wersji Online 3.0 zamieszczone są na stronie: <https://noviapi.novitus.pl/>

Ta rodzina drukarek fiskalnych Novitus ma wbudowaną obsługę protokołu komunikacyjnego ECR-EFT pozwalającego na integrację drukarki z dowolnym terminalem płatniczym obsługującym ten protokół. Można wykorzystać tę funkcjonalność w przypadku, gdy używany program sprzedaży w ogóle nie obsługuje współpracy z terminalami płatniczym lub współpracuje tylko z jednym konkretnym. W takim przypadku program sprzedaży musi przesłać do drukarki jedynie polecenie zapłaty kartą płatniczą a całą komunikację z terminalem wykona drukarka fiskalna Deon Online.

## **DRUKARKA DEON ONLINE W SKRÓCIE:**

- Komunikacja z CRK za pomocą Ethernet oraz WiFi (opcja)
- 1 000 000 towarów w bazie
- 7 stawek PTU do zaprogramowania
- 60 znaków do precyzyjnego opisu towaru + 3 dodatkowe linie po 40 znaków
- Nielimitowana ilość kasjerów na drukarce
- Procesor 524 MHz
- 256 MB pamięci RAM
- 4.096 MB pamięci flash
- Akumulator 7,4V, 2Ah, wymienny, ładowany poza drukarką
- System operacyjny LINUX
- 2 wyświetlacze LCD - 192x48 pxl.
- 1024 grafik do zaprogramowania
- Łączność 1x RS232, 1x Ethernet, 1x USB, moduł Wi-Fi (opcja), moduł WLAN (opcja), moduł BT (opcja).
- Protokół komunikacyjny Novitus, Novitus zgodny, XML
- Wbudowany serwer WWW
- Możliwość wysyłania bez wydruku na papierze e-dokumentów: **e-paragonu i e-faktury VAT**
- Dostępna wersja biletowa drukarki

## **MOC ZAWSZE W URZĄDZENIU**

Wymienny akumulator pozwoli Ci pracować jeszcze dłużej i w dowolnym miejscu. Pracując ciągle w miejscach, gdzie nie ma zasilania sieciowego możesz używać naprzemiennie dwóch pakietów akumulatorowych. Rozładowany akumulator możesz ładować w drukarce lub poza urządzeniem, za pomocą standardowego zasilacza dostarczonego w komplecie z drukarką. Pracując na ladzie czy biurku, drukarka może cały czas być podłączona do sieci poprzez zasilacz. DEON Online posiada bardzo wydajny akumulator - bez zasilania zewnętrznego może wydrukować nawet 3.000 paragonów.

## **PRACA W KAŻDYCH WARUNKACH**

Ergonomiczna klawiatura to podstawa sprawnej obsługi, programowania oraz wykonywania raportów. DEON Online posiada klawiaturę podświetlaną, co dodatkowo ułatwia pracę nawet w całkowitej ciemności, a jej silikonowa powierzchnia zabezpiecza urządzenie przed warunkami otoczenia takimi jak deszcz lub śnieg, zabrudzenia czy przypadkowe zalanie. Pięknie podświetlana, kolorowa klawiatura kasy z naniesionymi przejrzystymi informacjami oparta jest na bardzo precyzyjnie działających switchach, dzięki czemu obsługa jest bardzo łatwa i przyjemna. Klawiatura jest idealnie skomponowana z nowymi wyświetlaczami graficznymi LCD o rozdzielczościach 192x48 pxl

## **UNIWERSALNOŚĆ W KOMUNIKACJI**

Do komunikacji z komputerem, tabletem czy smartfonem, drukarka została wyposażona w złącze LAN do łączenia drukarki w sieci komputerowe. Jest to obecnie najlepsze, najbardziej funkcjonalne połączenie urządzeń z komputerami. Oprócz tego użytkownik ma jeszcze do dyspozycji złącze USB oraz RS232. Drukarka została wyposażona w najnowocześniejszy protokół komunikacyjny XML do prowadzenia sprzedaży z systemów komputerowych.

W drukarce bez problemu zainstalować można dodatkowe moduły łączności (tzw. dongle), m.in. WiFi, BT. Dzięki takiemu połączeniu można pracować mobilnie i korzystać ze skanera BT bez dodatkowych przewodów połączeniowych. W spodzie drukarki zaprojektowano specjalne miejsce z dostępnym wewnętrznym złączem komunikacyjnym na zamontowanie dodatkowego modułu do bezprzewodowej komunikacji drukarki z komputerem.

## **WRZUĆ I PRACUJ / JAPOŃSKI MECHANIZM DRUKUJĄCY**

Drukarka wyposażona jest w niezawodny mechanizm drukujący, japońskiej firmy Fujitsu, sprawdzony w setkach tysięcy urządzeń fiskalnych. Zastosowanie mechanizmu typu clamshell powoduje, że operacja wymiany papieru jest dziecinnie prosta.



---

- **Liczba kasjerów: Bez ograniczeń**

- **Typ: mobilna**

- **Przeznaczenie: Praca mobilna lub stacjonarna w dowolnym punkcie sprzedaży**

- **Wersja apteczna: Nie**

- **Rabaty/narzuty: Tak, do pozycji i do całego paragonu**

- **Wersja bileterka: Tak**

- **Opakowania: Bez ograniczeń**

- **Nazwa towaru: 40 znaków + 3 linie opisu towaru**

- 
- **Wielowalutowość: Tak**

- **Wbudowany serwer www: Tak**

- **Dostęp do kopii wydruków przez serwer www: Tak**

#### **MECHANIZM WYDRUKU**

- **Rodzaj: Termiczny / wrzuć i pracuj**

- **Typ: Fujitsu FTP 628**

- **Szerokość papieru: 57 mm**

- **Długość rolki: 30 m**

- 
- **Obcinacz papieru: Nie**

#### **KLAWIATURA**

- **Rodzaj: Switchowa, zabezpieczona przed zalaniem**

- **Liczba klawiszy: 23**

#### **WYŚWIETLACZE**

- **Klient: Graficzny, LCD, czarno-biały, 192x48 pikseli, zintegrowany**

- **Kasjer: Graficzny, LCD, czarno-biały, 192x48 pikseli, zintegrowany**

#### **ZŁĄCZA**

- **Złącza komunikacyjne: LAN, USB Host (A), USB device (B), 1xRS232 opcja: BT, WLAN, GSM**

- **Współpraca z urządzeniami: Komputer**

- 
- **Sterowanie szufladą: Aktywna**

#### **ZASILANIE**

- **Z sieci: 230V/12V, 2A**

- **Awaryjne: 7.4V, 2Ah**

#### **WYMIARY**

- **Szerokość / wysokość / głębokość: 94 / 58 / 229 mm**

- **Waga: 0,65 kg**