

# Konfiguracja drukarek fiskalnych Novitus z systemem POS Dotykačka











## Spis treści

1.	Novitus Point Online po LAN .....	2
2.	Novitus Point Online po USB .....	3
3.	Novitus HD E + Novitus HD Online po sieci LAN .....	4
4.	Novitus HD E + Novitus HD Online po USB .....	5
5.	Novitus Deon Lan E + Novitus Deon Online po LAN .....	6
6.	Novitus Deon Lan E + Novitus Deon Online po USB .....	7
7.	Novitus Bono Lan E + Novitus Bono Online po LAN .....	8
8.	Novitus Bono Lan E + Novitus Bono Online po USB .....	9



## 1. Novitus Point Online po LAN

- Naciśnij klawisz  na drukarce fiskalnej
- W Menu za pomocą strzałek  lub  znajdź pozycję **2. Ustawienia** i zatwierdź klawiszem 
- Strzałkami  lub  znajdujemy pozycję **2.2 Konfiguracja** i naciskamy klawisz 
- Na wyświetlonej liście szukamy pozycji **3. Sieć**, następnie szukamy pozycji **drukuj stan sieci** i zatwierdzamy ponownie klawiszem  po czym nastąpi wydruk obecnych informacji o stanie sieci i nadanym adresie IP.






Następnie ustawiamy wszystko zgodnie z poniższym schematem:

Wchodzimy w 2. Ustawienia → 2.2. Konfiguracja → 2. Połączenia

### 1. Protokół komunikacji – NOVITUS









### 2. Monitory komunikacji – zaznacz COM5 i COM6 klawiszem (reszta ma być odznaczona)

### 3. Ustawienia portów:

- **PC** (Interfejs – TCP, Port TCP – TCP1 (COM5), Strona kodowa – ISO 8859-2, Strona kodowa zapisu – ISO 8859-2)
  - Uruchomić kreator interfejsu TCP? → zatwierdzamy  (nr portu 6001, Filtr MAC – 00-00-00-00-00-00)
  - Rodzaj połączenia – Serwer
  - Uruchomić kreator połączenia sieciowego ? → zatwierdzamy  (Interfejs - Ethernet, test połączenia – zatwierdzamy )
  - Klient DHCP – wyłączony (wpisujemy adres z wcześniej wydrukowanych informacji o stanie sieci, Brama domyślna – adres który jest w obrębie sieci najlepiej pierwszy z zakresu, Maska podsieci – 255.255.255.000, DNS1 – 8.8.8.8, DNS2 – 8.8.4.4)
- **PC2** (Interfejs – TCP, Port TCP – TCP2 (COM6), Strona kodowa – ISO 8859-2, Strona kodowa zapisu – ISO 8859-2)
  - Uruchomić kreator interfejsu TCP? → zatwierdzamy  (nr portu 6002, Filtr MAC – 00-00-00-00-00-00)
  - Rodzaj połączenia – Serwer
  - Uruchomić kreator połączenia sieciowego ? → wybieramy 

**Ponownie uruchamiamy drukarkę**

## 2. Novitus Point Online po USB

- Naciśnij klawisz  na drukarce fiskalnej
- W Menu za pomocą strzałek  lub  znajdź pozycję **2. Ustawienia** i zatwierdź klawiszem 
- Strzałkami  lub  znajdujemy pozycję **2.2 Konfiguracja** i naciskamy klawisz  szukamy pozycji **2. Połączenia** i zatwierdzamy 

Następnie ustawiamy wszystko zgodnie z poniższym schematem:

1. **Protokół komunikacji** – NOVITUS
2. **Monitory komunikacji** – zaznacz COM3 i COM4 klawiszem  (reszta ma być odznaczona)
3. **Ustawienia portów:**
  - **PC** (Interfejs – USB, Port USB – USB 1 (COM3), Strona kodowa – ISO 8859-2, Strona kodowa zapisu – ISO 8859-2)
  - **PC2** (Interfejs – USB, Port USB – USB (COM4), Strona kodowa – ISO 8859-2, Strona kodowa zapisu – ISO 8859-2)

**Ponownie uruchamiamy drukarkę**

### 3. Novitus HD E + Novitus HD Online po sieci LAN

- Naciśnij klawisz „OK” na drukarce fiskalnej
- W Menu znajdź pozycję 2. Ustawienia → 2.2 Konfiguracja → 2.2.2 Komunikacja

Następnie ustawiamy wszystko zgodnie z poniższym schematem:

**4. Protokół komunikacji – NOVITUS**

**5. Monitory komunikacji – zaznacz COM5 i COM6 (reszta ma być odznaczona)**

**6. Ustawienia portów:**

- PC (Prędkość: 9600, Kontrola komunikacji: Brak, Strona kodowa: ISO 8859-2, Strona kodowa zapisu: ISO 8859-2, Nr portu: 6001, Filtr MAC: 00-00-00-00-00-00)
- PC2 (Prędkość: 9600, Kontrola komunikacji: Brak, Strona kodowa: ISO 8859-2, Strona kodowa zapisu: ISO 8859-2, Nr portu: 6002, Filtr MAC: 00-00-00-00-00-00)

**7. Połączenia portów:**

- COM5(TCP) = 1PC
  - COM6(TCP) = 2PC2
- Reszta portów COM ma być ustawiona na „Brak”.

**Ponownie uruchamiamy drukarkę**

#### Konfiguracja adresu IP

- Naciśnij klawisz „OK” na drukarce fiskalnej
- W Menu znajdź pozycję 2. Ustawienia → 2.2 Konfiguracja → 2.2.2 Komunikacja → Ustawienia sieci → Ustawienia interfejsu:

W zależności w jaki sposób łączymy naszą drukarkę wybieramy 1. Ethernet lub 2. WLAN:

**1. ETHERNET:**

- **Przydział IP** – Ręczny
- **Adres IP** – wpisujemy z puli adresów z routera
- **Maska podsieci** – wpisujemy zgodnie z ustawieniami na routerze
- **Brama domyślna** – wpisujemy zgodnie z ustawieniami na routerze
- **Serwer DNS1** – 008.008.008.008
- **Serwer DNS2** – 008.008.004.004

**Ponownie uruchamiamy drukarkę**

**2. WLAN:**

- **WLAN** – zaznaczamy jako aktywny
- **SSID** – wpisujemy nazwę sieci z którą chcemy się połączyć
- **Hasło** – wpisujemy hasło do naszej sieci
- **Szyfrowanie** – zgodnie z ustawieniami rutera (zalecane WPA/WPA2)
- **Klient DHCP** – Wyłączony
- **Adres IP** – wpisujemy z puli adresów z routera
- **Maska podsieci** – wpisujemy zgodnie z ustawieniami na routerze
- **Brama domyślna** – wpisujemy zgodnie z ustawieniami na routerze
- **Serwer DNS1** – 008.008.008.008
- **Serwer DNS2** – 008.008.004.004

**Ponownie uruchamiamy drukarkę**

#### 4. Novitus HD E + Novitus HD Online po USB

- Naciśnij klawisz „OK” na drukarce fiskalnej
- W Menu znajdź pozycję 2. Ustawienia → 2.2 Konfiguracja → 2.2.2 Komunikacja

Następnie ustawiamy wszystko zgodnie z poniższym schematem:

1. **Protokół komunikacji** – NOVITUS
2. **Monitory komunikacji** – zaznacz COM3 i COM4 (reszta ma być odznaczona)
3. **Ustawienia portów:**
  - PC (Prędkość: 9600, Kontrola komunikacji: Brak, Strona kodowa: ISO 8859-2, Strona kodowa zapisu: ISO 8859-2, Nr portu: 6001, Filtr MAC: 00-00-00-00-00-00)
  - PC2 (Prędkość: 9600, Kontrola komunikacji: Brak, Strona kodowa: ISO 8859-2, Strona kodowa zapisu: ISO 8859-2, Nr portu: 6002, Filtr MAC: 00-00-00-00-00-00)
4. **Połączenia portów:**
  - COM3(USB) = 1PC
  - COM4(USB) = 2PC2Reszta portów COM ma być ustawiona na „Brak”.

**Ponownie uruchamiamy drukarkę**

## 5. Novitus Deon Lan E + Novitus Deon Online po LAN

- Naciśnij klawisz „Menu” na drukarce fiskalnej
- W Menu znajdź pozycję 2. Ustawienia → 2.2 Konfiguracja → 2.2.2 Komunikacja

Następnie ustawiamy wszystko zgodnie z poniższym schematem:

1. **Protokół komunikacji** – NOVITUS
2. **Monitory komunikacji** – zaznacz COM5 i COM6 (reszta ma być odznaczona)
3. **Ustawienia portów:**
  - PC (Prędkość: 9600, Kontrola komunikacji: Brak, Strona kodowa: ISO 8859-2, Strona kodowa zapisu: ISO 8859-2, Nr portu: 6001, Filtr MAC: 00-00-00-00-00-00)
  - PC2 (Prędkość: 9600, Kontrola komunikacji: Brak, Strona kodowa: ISO 8859-2, Strona kodowa zapisu: ISO 8859-2, Nr portu: 6002, Filtr MAC: 00-00-00-00-00-00)
4. **Połączenia portów:**
  - COM5(TCP) = 1PC
  - COM6(TCP) = 2PC2Reszta portów COM ma być ustawiona na „Brak”.

**Ponownie uruchamiamy drukarkę**

### Konfiguracja adresu IP

- Naciśnij klawisz „Menu” na drukarce fiskalnej
- W Menu znajdź pozycję 2. Ustawienia → 2.2 Konfiguracja → 2.2.2 Komunikacja → Ustawiania sieci → Ustawienia interfejsu:

W zależności w jaki sposób łączymy naszą drukarkę wybieramy 1. Ethernet lub 2. WLAN

#### 1. ETHERNET:

- **Przydział IP** – Ręczny
- **Adres IP** – wpisujemy z puli adresów z routera
- **Maska podsieci** – wpisujemy zgodnie z ustawieniami na routerze
- **Brama domyślna** – wpisujemy zgodnie z ustawieniami na routerze
- **Serwer DNS1** – 008.008.008.008
- **Serwer DNS2** – 008.008.004.004

**Ponownie uruchamiamy drukarkę**

#### 2. WLAN:

- **WLAN** – zaznaczamy jako aktywny
- **SSID** – wpisujemy nazwę sieci z którą chcemy się połączyć
- **Hasło** – wpisujemy hasło do naszej sieci
- **Szyfrowanie** – zgodnie z ustawieniami routera (zalecane WPA/WPA2)
- **Klient DHCP** – Wyłączony
- **Adres IP** – wpisujemy z puli adresów z routera
- **Maska podsieci** – wpisujemy zgodnie z ustawieniami na routerze
- **Brama domyślna** – wpisujemy zgodnie z ustawieniami na routerze
- **Serwer DNS 1** – 008.008.008.008
- **Serwer DNS2** – 008.008.004.004

**Ponownie uruchamiamy drukarkę**

## 6. Novitus Deon Lan E + Novitus Deon Online po USB

- Naciśnij klawisz „Menu” na drukarce fiskalnej
- W Menu znajdź pozycję 2. Ustawienia → 2.2 Konfiguracja → 2.2.2 Komunikacja

Następnie ustawiamy wszystko zgodnie z poniższym schematem:

1. **Protokół komunikacji** – NOVITUS
2. **Monitory komunikacji** – zaznacz COM3 i COM4 (reszta ma być odznaczona)
3. **Ustawienia portów:**
  - PC (Prędkość: 9600, Kontrola komunikacji: Brak, Strona kodowa: ISO 8859-2, Strona kodowa zapisu: ISO 8859-2, Nr portu: 6001, Filtr MAC: 00-00-00-00-00-00)
  - PC2 (Prędkość: 9600, Kontrola komunikacji: Brak, Strona kodowa: ISO 8859-2, Strona kodowa zapisu: ISO 8859-2, Nr portu: 6002, Filtr MAC: 00-00-00-00-00-00)
4. **Połączenia portów:**
  - COM3(USB) = 1PC
  - COM4(USB) = 2PC2Reszta portów COM ma być ustawiona na „Brak”.

**Ponownie uruchamiamy drukarkę**

## 7. Novitus Bono Lan E + Novitus Bono Online po LAN

- Naciśnij klawisz „OK / Menu” na drukarce fiskalnej
- W Menu znajdź pozycję 2. Ustawienia → 2.2 Konfiguracja → 2.2.2 Komunikacja

Następnie ustawiamy wszystko zgodnie z poniższym schematem:

1. **Protokół komunikacji** – NOVITUS
2. **Monitory komunikacji** – zaznacz COM6 i COM7 (reszta ma być odznaczona)
3. **Ustawienia portów:**
  - PC (Prędkość: 9600, Kontrola komunikacji: Brak, Strona kodowa: ISO 8859-2, Strona kodowa zapisu: ISO 8859-2, Nr portu: 6001, Filtr MAC: 00-00-00-00-00-00)
  - PC2 (Prędkość: 9600, Kontrola komunikacji: Brak, Strona kodowa: ISO 8859-2, Strona kodowa zapisu: ISO 8859-2, Nr portu: 6002, Filtr MAC: 00-00-00-00-00-00)
4. **Połączenia portów:**
  - COM6(TCP) = 1PC
  - COM7(TCP) = 2PC2

Reszta portów COM ma być ustawiona na „Brak”.

**Ponownie uruchamiamy drukarkę**

### Konfiguracja adresu IP

- Naciśnij klawisz „OK / Menu” na drukarce fiskalnej
- W Menu znajdź pozycję 2. Ustawienia → 2.2 Konfiguracja → 2.2.2 Komunikacja → Ustawienia sieci → Ustawienia interfejsu:

W zależności w jaki sposób łączymy naszą drukarkę wybieramy 1. Ethernet lub 2. WLAN

#### 1. ETHERNET:

- **Przydział IP** – Ręczny
- **Adres IP** – wpisujemy z puli adresów z routera
- **Maska podsieci** – wpisujemy zgodnie z ustawieniami na routerze
- **Brama domyślna** – wpisujemy zgodnie z ustawieniami na routerze
- **Serwer DNS 1** – 008.008.008.008
- **Serwer DNS2** – 008.008.004.004

**Ponownie uruchamiamy drukarkę**

#### 2. WLAN:

- **WLAN** – zaznaczamy jako aktywny
- **SSID** – wpisujemy nazwę sieci z którą chcemy się połączyć
- **Hasło** – wpisujemy hasło do naszej sieci
- **Szyfrowanie** – zgodnie z ustawieniami rutera (zalecane WPA/WPA2)
- **Klient DHCP** – Wyłączony
- **Adres IP** – wpisujemy z puli adresów z routera
- **Maska podsieci** – wpisujemy zgodnie z ustawieniami na routerze
- **Brama domyślna** – wpisujemy zgodnie z ustawieniami na routerze
- **Serwer DNS 1** – 008.008.008.008
- **Serwer DNS2** – 008.008.004.004

**Ponownie uruchamiamy drukarkę**



## 8. Novitus Bono Lan E + Novitus Bono Online po USB

- Naciśnij klawisz „OK / Menu” na drukarce fiskalnej
- W Menu znajdź pozycję 2. Ustawienia → 2.2 Konfiguracja → 2.2.2 Komunikacja

Następnie ustawiamy wszystko zgodnie z poniższym schematem:

1. **Protokół komunikacji** – NOVITUS
2. **Monitory komunikacji** – zaznacz COM4 i COM5 (reszta ma być odznaczona)
3. **Ustawienia portów:**
  - PC (Prędkość: 9600, Kontrola komunikacji: Brak, Strona kodowa: ISO 8859-2, Strona kodowa zapisu: ISO 8859-2, Nr portu: 6001, Filtr MAC: 00-00-00-00-00-00)
  - PC2 (Prędkość: 9600, Kontrola komunikacji: Brak, Strona kodowa: ISO 8859-2, Strona kodowa zapisu: ISO 8859-2, Nr portu: 6002, Filtr MAC: 00-00-00-00-00-00)
4. **Połączenia portów:**
  - COM4(USB) = 1PC
  - COM5(USB) = 2PC2Reszta portów COM ma być ustawiona na „Brak”.

**Ponownie uruchamiamy drukarkę**