

# Podłączenie terminala płatniczego do internetu szerokopasmowego

**Ważne: Czy upewniłeś się, że jesteś przygotowany do instalacji terminala płatniczego? Zwróć uwagę na następujące punkty na tej liście kontrolnej.**

Aby móc korzystać z terminala płatniczego z zastosowaniem internetu szerokopasmowego (ADSL lub TV kablowa), muszą być spełnione następujące warunki. Jeśli masz jakies pytania, poproś o radę elektryka lub specjalistę ds. sieci.

## 1. PRZYŁĄCZE ETHERNET

Twój terminal płatniczy ma dostęp do przyłącza Ethernet (RJ45), który obsługuje DNS i DHCP i zapewnia bezpłatny dostęp do internetu.

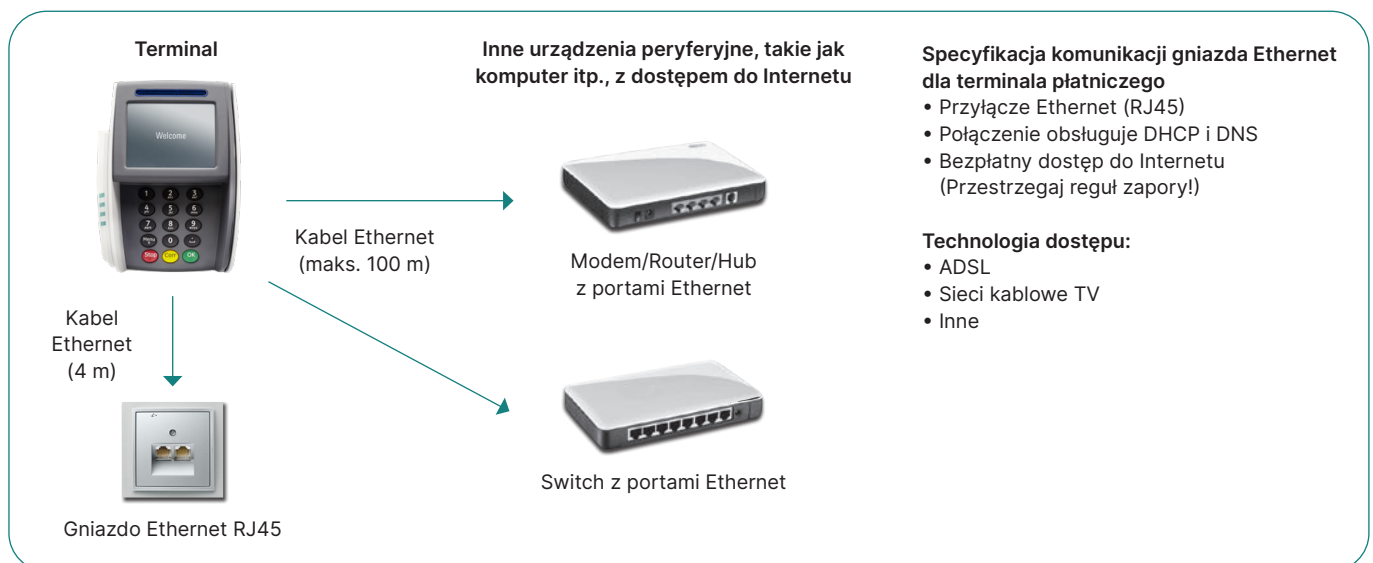
## 2. BEZPŁATNY DOSTĘP DO INTERNETU

Jeśli istniejąca sieć lokalna jest chroniona firewallem, do terminala płatniczego musi być zapewniony bezpłatny, stały dostęp do internetu. Terminal płatniczy ustanawia połączenie i dokonuje aktualizacji usług w nieaktywnych godzinach pracy.

## 3. DARMOWY ADRES IP

Masz połączenie internetowe tylko z jednym bezpłatnym adresem IP, ale chcesz podłączyć wiele urządzeń, np. komputer i terminal POS? Istnieją przystępne cenowo komponenty (routery itp.), które rozszerzą Twoje przyłącze internetowe i dadzą możliwość podłączenia kilku urządzeń końcowych.

**W przypadku dalszych pytań dotyczących połączenia szerokopasmowego pomogą Ci specjaliści:  
Telefon +48 22 457 75 20.**



Jeśli połączenie internetowe jest chronione przez lokalną zaporę sieciową lub Twojego dostawcy internetowego, obowiązkowo należy odblokować następujące adresy IP. Podczas procesu migracji należy dodatkowo odblokować w sieci komunikat protokołu „ICMP” (ping) dla terminala.

Worldline	Adres IP: Port	Nazwy DNS
Pobieranie oprogramowania	153.46.253.156:8953 HTTP	serv.ep2.telekurs.com
GKLP	153.46.254.217:62000 TCP	gklp.telekurs.com
Konfiguracja	153.46.253.155:8115 TCP	siconfig.ep2.telekurs.com
Inicjalizacja	153.46.253.149:2252 TCP	siinit.ep2.telekurs.com
Autoryzacja	153.46.253.145:2251 TCP	fe.ep2.telekurs.com
Dostarczanie bezpośrednio/PMS	153.46.253.151:2254 TCP	misubm.ep2.telekurs.com
Tax Free „Premier Tax Free”	193.120.149.218:51030 HTTPS	pi.fintrax.com
Tax Free „Global Blue”	195.177.228.175:51030 HTTPS	abrantix.globalblue.com
Valuemaster	153.46.99.1:50005 TCP	-

#### Test zapory sieciowej:

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\>telnet serv.ep2.telekurs.com 8953
```

#### Test zakończony pomyślnie:

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\>telnet serv.ep2.telekurs.com
```

#### Test zakończony niepomyślnie:

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\>telnet serv.ep2.telekurs.com 8952
Connecting To serv.ep2.telekurs.com...Could not open connection
to the host, on port 8952: Connect failed
C:\>
```

#### Test DNS:

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\>nslookup serv.ep2.telekurs.com
```

#### Test zakończony pomyślnie:

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Non-authoritative answer:
Name: serv.ep2.telekurs.com
Address: 153.46.253.156
```

#### Test zakończony niepomyślnie:

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\>nslookup serv.ep3.telekurs.com
Server: test01.test.six-group.net
Address: 01.234.567.89
Non-existent domain
```

## Glosariusz

**ADSL** – Asynchron Digital Subscriber Line (asynchroniczna, cyfrowa linia abonencka, która umożliwia zwiększenie przepustowości danych). Wykorzystuje inne pasmo częstotliwości niż telefonia analogowa lub ISDN, dzięki któremu na pojedynczym łączu abonenckim mogą być włączane różne usługi.

**DNS** – rozproszenie nazwy domeny na adresach IP.

**Ethernet** – Podstawowa platforma do obsługi TCP/IP (opis fizyczny, złącze, kabel, poziom napięcia, przepływność itp.).

**USB** – Universal Serial Bus to standard określający interfejs między komputerem a urządzeniami peryferyjnymi.

**TCP/IP** – protokół umożliwiający transmisję danych.

**DHCP** – automatyczne przypisanie adresu IP.

**Firewall** – oprogramowanie służące do ochrony sieci (np. sieci firmowej) przed zewnętrznymi ingerencjami przez Internet.

Osobę do kontaktu w Państwa kraju znaleźć można pod adresem: [worldline.com/merchant-services/contacts](http://worldline.com/merchant-services/contacts)

