



KONICA MINOLTA

# bizhub 227

▣ Czarno-białe urządzenie wielofunkcyjne A3

▣ Szybkość drukowania do 22 stron na minutę

## ▣ Funkcjonalności



Kopowanie

- Czarno-białe



Drukowanie

- Czarno-białe
- PCL/PS
- Lokalne/w sieci
- USB
- Mobilna



Skanowanie

- Kolorowe
- Czarno-białe
- Skanowanie do e-mail
- Skanowanie na adres e-mail użytkownika
- Skanowanie do SMB
- Skanowanie do własnego folderu
- Skanowanie do FTP
- Skanowanie do skrzynki użytkownika
- Skanowanie do USB
- Skanowanie do WebDAV
- Skanowanie do DPWS
- Sieć TWAIN



Faksowanie

- G3 Fax
- PC-Fax
- i-Fax
- IP-Fax



Skrzynka użytkownika

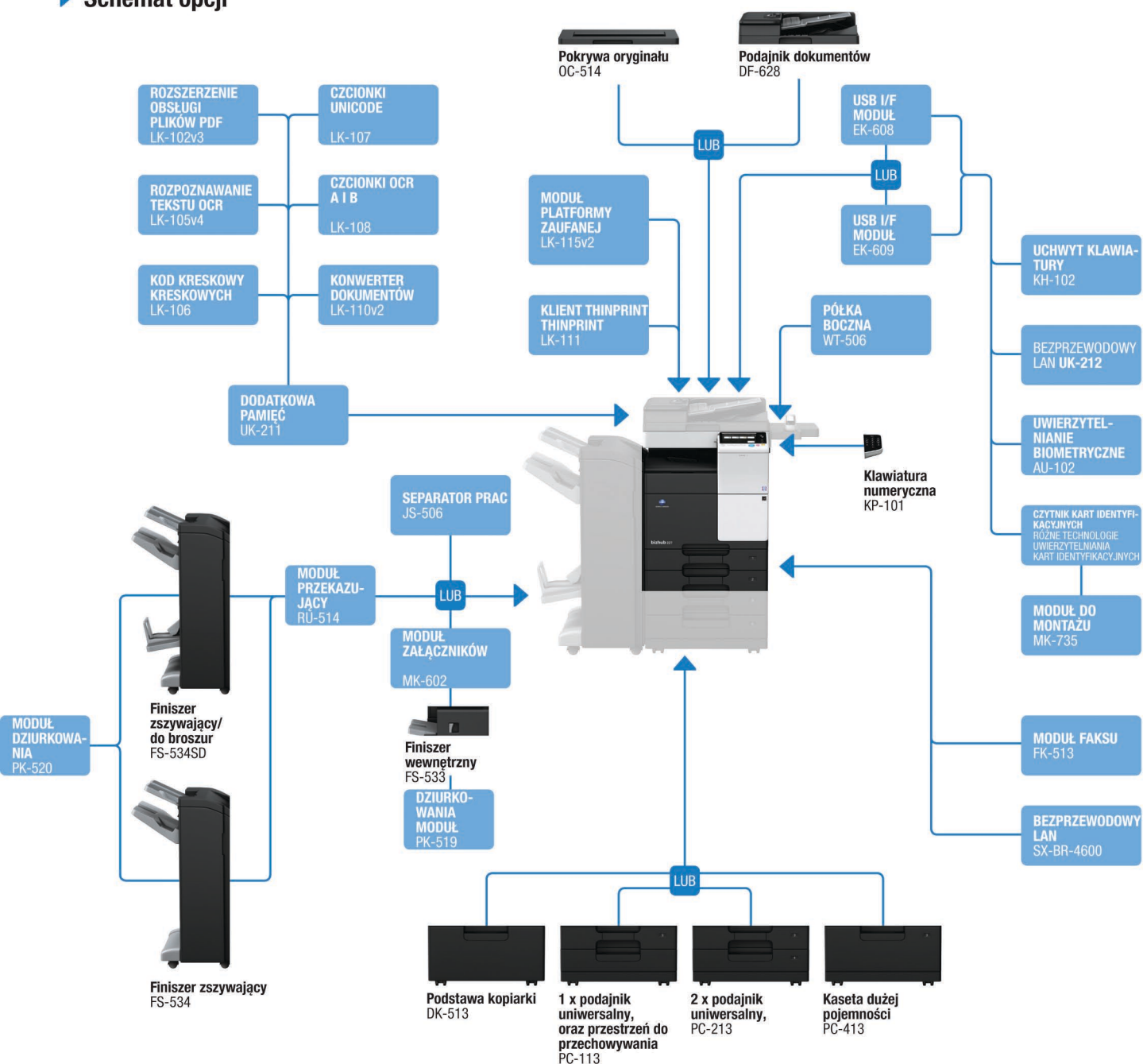
- Przedruk
- Dystrybucja
- Udostępnianie
- Pomiedzy skrzynkami
- Ze skrzynki do USB



## Technologia

Kontroler druku Emperon™	Kompatybilny z użytkownikami i środowiskami IT dzięki jednolitej technologii druku Konica Minolta	4
Toner polimeryzowany Simitri® HD	Zapewnia wysoką jakość druku, a przy tym jest ekonomiczny i korzystny dla środowiska	4
Platforma OpenAPI	Umożliwia efektywną organizację pracy urządzeń wielofunkcyjnych za pomocą aplikacji serwerowych	4
Specjalne funkcje i-Option	Zwiększenie zakresu funkcjonalności urządzeń wielofunkcyjnych od podstawowych do zaawansowanych	4
Zdalna diagnostyka serwisowa CSRC	Utrzymywanie wydajności za pomocą modułu internetowego do monitorowania materiałów eksploatacyjnych	4
Możliwość dopasowania panelu	Lepsza współpraca użytkownik-urządzenie i zwiększona wydajność dzięki możliwości dostosowania panelu do indywidualnych potrzeb	4

## Schemat opcji



## Opcje wykańczania



Zszywanie narożne



Zszywanie dwupunktowe



Dziurkowanie dwupunktowe



Dziurkowanie czteropunktowe



Druk dwustronny / Duplex



Połączone / mipmap mixmedia



Składanie na pół



Wstawianie gotowych przekładek raportów



Składanie listowe



Broszura



Sortowanie z przesunięciem

## Opisy

<b>bizhub 227</b>	Centrum komunikacji z 22 str./min. w czerni i bieli Standardowy kontroler druku Emperon™ z obsługą PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0), PostScript 3, PDF 1.7, XPS i OOXML. Pojemność papieru 500 + 500 arkuszy i 200 arkuszy z podajnika bocznego. Nośniki od A6 do A3 i 60 – 220 g/m <sup>2</sup> . pamięć 2 GB, twardy dysk 250 GB i standardowy Gigabit Ethernet.
<b>DF-628 Podajnik dokumentów</b>	Automatyczny podajnik z funkcją obracania dokumen- tów, pojemność 100 arkuszy
<b>OC-514 Original cover</b>	Pokrywa zamiast ADF
<b>PC-113 1 x podajnik uniwersalny</b>	A5–A3, 500 arkuszy, 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-213 2 x podajnik uniwersalny</b>	A5–A3, 2 x 500 arkuszy, 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-413 Kasetka dużej pojemności</b>	A4, 2500 arkuszy, 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-513 Podstawa kopiarki</b>	Zapewnia przestrzeń do magazynowania materiałów eksploatacyjnych
<b>MK-602 Moduł załączników</b>	Do instalacji FS-533
<b>FS-533 Finiszier wewnętrzny</b>	Zszywanie 50 arkuszy, taca wyjściowa maks. 500 arkuszy
<b>PK-519 Moduł dziurkowania dla FS-533</b>	Dziurkowanie 2/4 otworów, automatyczne obracanie
<b>FS-534 Finiszier zszywający</b>	Zszywanie 50 arkuszy, taca wyjściowa maks. 3300 arkuszy
<b>FS-534SD Finiszier do broszur</b>	Finiszier zszywający 50 arkuszy, finiszier do broszur 20 arkuszy, taca wyjściowa 2 300 arkuszy
<b>RU-514 Moduł przekazujący dla FS-534</b>	Do instalacji FS-534
<b>PK-520 Moduł dziurkowania dla FS-534/SD</b>	Dziurkowanie 2/4 otworów, automatyczne obracanie
<b>JS-506 Separator prac</b>	Separacja dla wydruków z faksu itp.

## Specyfikacja techniczna

### SPECYFIKACJA SYSTEMU

<b>Pamięć systemowa</b>	2,048 MB (standard)
<b>Twardy dysk</b>	250 GB (standard)
<b>Interfejsy</b>	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0
<b>Protokoły sieciowe</b>	TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6)
<b>Typy ramek</b>	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Automatyczny podajnik dokumentów</b>	Do 100 oryginałów; A6–A3; 35–163 g/m <sup>2</sup> Opcjonalnie dostępne RADF
<b>Format papieru</b>	A5–A3; A6S; Zakres rozmiarów grubego papieru X/Y: Szerokość: 90–297 mm; Długość: 139,7–431,8 mm
<b>Gramatura papieru</b>	60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Pojemność wejściowa papieru</b>	Standard: 1100 arkuszy Maks.: 3600 arkuszy
<b>Kaseta 1</b>	500 arkuszy; A5–A4; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Kaseta 2</b>	500 arkuszy; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Kaseta 3 (opcja)</b>	500 arkuszy; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Kaseta 4 (opcja)</b>	2 x 500 arkuszy; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Kaseta dużej pojemności (opcja)</b>	2500 arkuszy; A4; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Podajnik boczny</b>	100 arkuszy; A6–A3; własne formaty; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatyczny druk dwustronny</b>	A5–A3; 60–209 g/m <sup>2</sup>
<b>Tryby wykańczania (opcjonalne)</b>	Przesunięcie; grupowanie; sortowanie; zszywanie; dziurkowanie; składanie na pół; broszurowanie
<b>Pojemność odbiorcza (z finiszierem)</b>	Maks.: 3,300 arkuszy
<b>Pojemność odbiorcza (bez finiszera)</b>	Maks.: 250 arkuszy
<b>Zszywanie</b>	Maks.: 50 arkuszy lub 48 arkuszy + 2 okładki (do 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Pojemność odbiorcza zszywania</b>	Maks.: 1,000 arkuszy
<b>Składanie listowe</b>	Do 3 arkuszy
<b>Pojemność składania listowego</b>	Maks.: 30 arkuszy (podajnik); bez ograniczeń
<b>Broszura</b>	Maks.: 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 okładka (do 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Pojemność odbiorcza</b>	Maks.: 100 arkuszy (podajnik); bez ograniczeń
<b>Wolumen kopiowania/druku (miesięczny)</b>	Zalecany: 10 000 stron Maks.: 19 000 stron
<b>Wydajność tonera</b>	23 000 stron

<b>KP-101 Klawiatura numeryczna</b>	Zamiast ekranu dotykowego
<b>WT-506 Półka boczna</b>	Umieszczenie urządzenia uwierzytelniającego
<b>FK-513 Moduł faksu</b>	Faks G3, funkcja faksu cyfrowego
<b>KH-102 Uchwyt klawiatury</b>	Do mocowania klawiatury USB
<b>EK-608 Moduł USB I/F</b>	Złącze klawiatury USB
<b>EK-609 Moduł USB I/F</b>	Złącze klawiatury USB, Bluetooth (dostępne od września 2015)
<b>Czytnik kart identyfikacyjnych</b>	Różne technologie uwierzytelniania kart identyfikacyjnych
<b>Moduł do montażu MK-735</b>	Moduł do montażu czytnika kart ID
<b>AU-102</b>	Skaner naczyń krwionośnych w palcu
<b>Moduł autoryzacji biometrycznej</b>	
<b>LK-102v3</b>	PDF/A, kodowanie PDF, cyfrowy podpis
<b>Rozszerzenie obsługi plików PDF</b>	
<b>LK-105v4</b>	Przeszukiwalny PDF i PPTX
<b>Rozpoznawanie tekstu OCR</b>	
<b>LK-106 Czcionki kodów kreskowych</b>	Obsługa druku natywnych kodów kreskowych
<b>LK-107 Czcionki Unicode</b>	Obsługa druku natywnych znaków Unicode
<b>LK-108 Czcionki OCR A i B</b>	Obsługa druku natywnych czcionek OCR A i B
<b>LK-110v2</b>	Generowanie różnych formatów plików, w tym DOC, XLSX i PFF/A
<b>Konwerter dokumentów</b>	
<b>LK-111 Klient ThinPrint®</b>	Kompresja danych druku dla mniejszego obciążenia sieci
<b>LK-115v2 Aktywacja TPM</b>	Moduł platformy zaufanej (TPM) do ochrony danych kodowanych i odkodowywanych
<b>UK-211 Dodatkowa pamięć</b>	Rozszerzenie o dodatkową pamięć 2 GB
<b>UK-212 Bezprzewodowy LAN</b>	Bezprzewodowy LAN i tryb punktu dostępowego
<b>SX-BR-4600 Bezprzewodowy LAN</b>	Bezprzewodowa sieć LAN do złącza sieciowego

<b>Wydajność sekcji obrazowania</b>	80 000 stron/600 000 stron (Bęben/Wywoływacz)
<b>Pobór mocy</b>	220–240 V / 50/60 Hz; Poniżej 1,5 kW (system)
<b>Wymiary urządzenia (S x G x W)</b>	585 x 660 x 735 mm (Standardowa konfiguracja urządzenia głównego)
<b>Waga urządzenia</b>	Approx. 56.5 kg

### SPECYFIKACJA KOPIARKI

<b>Proces kopiowania</b>	Elektrostatyczne kopiowanie laserowe; pośrednie
<b>System tonera</b>	Toner polimeryzowany Simitri® HD
<b>Szybkość kopiowania/drukowania A4</b>	do 22 str./min.
<b>Szybkość kopiowania/drukowania A3</b>	do 14 str./min.
<b>Szybkość w automatycznym trybie dwustronnym A4</b>	do 22 str./min.
<b>Czas oczekiwania na pierwszą kopię</b>	5,3 s.
<b>Czas przygotowania do pracy</b>	Ok. 20 s. <sup>2</sup>
<b>Rozdzielczość kopiowania</b>	600 x 600 dpi
<b>Półtony</b>	256 odcieni
<b>Ilość kopii</b>	1–9 999
<b>Format oryginału</b>	A5–A3
<b>Powiększenie</b>	25–400 % w odstępach 0,1 %, automatyczny zoom
<b>Funkcje kopiowania</b>	Wstawianie rozdziałów; okładek i stron; kopia próbna (drukowana i ekranowa); druk próbny do regulacji; funkcje grafiki cyfrowej; pamięć ustawień zadań; tryb plakatu; powtarzanie obrazu; nakładanie (opcjonalne); pieczętowanie;

<sup>1</sup> Osiągnięcie maksymalnego wolumenu w ciągu roku wymaga przeprowadzenia cyklu konserwacyjnego

<sup>2</sup> Czas przygotowania do pracy może różnić się w zależności od środowiska pracy i stosowania

## SPECYFIKACJE DRUKARKI

<b>Rozdzielczość drukowania</b>	1 800 (odpowiednik) x 600 dpi
<b>Język opisu strony</b>	PCL6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Systemy operacyjne</b>	Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows 8,1 (32/64) Serwer Windows 2003/2003 R2 Serwer Windows 2008/2008 R2 (32/64) Serwer Windows 2012/2012 R2 (64) Macintosh OS X 10.x Unix; Linux; Citrix
<b>Czcionki drukarki</b>	80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Funkcje drukowania</b>	Bezpośredni wydruk plików PCL; PS; TIFF; XPS; PDF (v1.7) szyfrowanych plików PDF i OOXML (DOCX; XLSX; PPTX); Mixmedia i Mixplex; programowanie zadań "Easy Set"; nakładka; znak wodny; tryb "carbon copy"
<b>Drukowanie mobilne</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (opcjonalnie); WiFi Direct (opcjonalnie); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS i Android); NFC Authentication and Pairing (Android)

## SPECYFIKACJA SKANERA

<b>Szybkość skanowania (z dodatkowym podajnikiem dokumentów) (mono/kolor)</b>	Do 45 obrazów/min.
<b>Rozdzielczość skanowania</b>	Maks. 600 x 600 dpi
<b>Tryby skanowania</b>	Skanowanie do e-mail (Scan-to-Me) Skanowanie do SMB (Scan-to-Home) Skanowanie do FTP Skanowanie do skrzynki użytkownika Skanowanie do USB Skanowanie do WebDAV Skanowanie do DPWS Skanowanie sieciowe Twain
<b>Formaty plików</b>	TIFF; PDF; Kompaktowy PDF; JPEG; XPS; Kompaktowy XPS; DOCX; XLSX; przeszukiwalny PDF; PDF/A; linyaryzowany PDF
<b>Miejsca przeznaczenia skanowanych dokumentów</b>	2 100 (pojedynczo i grupami); obsługa LDAP
<b>Funkcje skanowania</b>	Komentarze (tekst/godzina/data) dla PDF; do 400 programów prac; Podgląd skanowania w czasie rzeczywistym

## SPECYFIKACJA FAKSU

<b>Standard faksu</b>	G3
<b>Transmisja faksu</b>	Analogowa i-Fax Kolorowy i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
<b>Rozdzielczość faksu</b>	Maks.: 600 x 600 dpi (ultra-fine)
<b>Kompresja faksu</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Modem faksu</b>	Do 33,6 Kbps
<b>Miejsca przeznaczenia dokumentów przesyłanych faksem</b>	2 100 (pojedynczo i grupami)
<b>Funkcje faksu</b>	Odpytywanie; przesunięcie czasowe; PC-Faks; odbiór do skrzynki poufnej; Odbiór do e-mail/FTP/SMBB; do 400 programów zadań

## SPECYFIKACJE SKRZYNKI UŻYTKOWNIKA

<b>Maks. liczba dokumentów w pamięci</b>	Do 3 000 dokumentów lub 10 000 stron
<b>Typ skrzynki użytkownika</b>	Publiczny Prywatny (z hasłem lub uwierzytelnieniem) Grupowy (z uwierzytelnieniem)
<b>Typ skrzynki systemowych</b>	Bezpieczny druk Druk szyfrowanych PDF Odbiór faksu Odpytywanie faksu
<b>Funkcje skrzynki użytkownika</b>	Przedruk; kombinacja Pobieranie Wysyłanie (e-mail/FTP/SMB i faks) Kopiowanie ze skrzynki do skrzynki

## FUNKCJE SYSTEMU

<b>Bezpieczeństwo</b>	ISO 15408 EAL3 (w trakcie oceny); filtrowanie IP i blokowanie portów; komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i TSL1.0; obsługa IPsec; obsługa IEEE 802.1x; uwierzytelnianie użytkowników; rejestr uwierzytelniania; bezpieczne drukowanie; nadsyłanie dysku twardego (8 metod); szyfrowanie danych na dysku twardym (AES 246); automatyczne usuwanie danych z pamięci; odbior poufnych faksów; szyfrowanie danych druku użytkownika
<b>Rozliczanie</b>	Do 1000 kont użytkowników; Obsługa Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + e-mail + folder smb) Definiowanie dostępu do funkcji użytkownika Uwierzytelnianie biometryczne (skaner naczyń krwionośnych w palcu) opcjonalnie Uwierzytelnianie kart ID (czytnik kart ID) opcjonalnie
<b>Oprogramowanie</b>	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

- Wszystkie specyfikacje dotyczą papieru o rozmiarze A4 i gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>.
- Obsługa i dostępność wymienionych specyfikacji i opcji może różnić się w zależności od systemów operacyjnych, aplikacji, protokołów sieciowych oraz konfiguracji sieci i systemu.
- Deklarowana trwałość materiałów eksploatacyjnych zależy od warunków eksploatacji takich jak pokrycie strony w danym formacie (5% pokrycia A4). Rzeczywista wydajność użytkownika materiału eksploatacyjnego zmienia się w zależności od sposobu użytkowania oraz pod wpływem takich zmiennych jak pokrycie papieru, rodzaj nośnika, praca ciągła lub przerywana, temperatura otoczenia i wilgotność.
- Na niektórych ilustracjach widoczne jest wyposażenie dodatkowe.
- Specyfikacja i dane wyposażenia dodatkowego oparte są na informacjach dostępnych w momencie wydruku i mogą zostać zmienione bez uprzedniego powiadomienia.
- Firma Konica Minolta nie gwarantuje bezbłędności podawanych specyfikacji.
- Wszystkie inne nazwy marek i produktów mogą być zastrzeżonymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi, które należą do odpowiednich właścicieli, co niniejszym zostaje uznane.

Simitri HD  
High Definition Polymerised TonerSimitri  
with BiomassZapraszamy do odwiedzenia  
naszej strony z produktami

madax.pl

konicaminolta.info.pl

Madax Sp. z o.o.

ul. Karczewska 12

04-112 Warszawa

tel. 22 678 20 44;

22 677 80 15