

Telewizja

TELEWIZJA CYFROWA

INTERNET

 15
Mb/s

 25
Mb/s

 40
Mb/s

 50
Mb/s

 80
Mb/s

 100
Mb/s

 120
Mb/s

**TELEWIZJA
DVB-T/
DVB-T 2**

 109 programów
telewizyjnych
(80 programy w HD)

 20 programów
radiowych

PROGRAMY W MULTIPLEKSACH DVB-T

L.P.	NAZWA PROGRAMU	KOMPRESJA OBRAZU	FORMAT DŹWIĘKU	NUMER MULTIPLEKSU KANAL CZĘSTOTLIWOŚĆ	L.P.	NAZWA PROGRAMU	KOMPRESJA OBRAZU	FORMAT DŹWIĘKU	NUMER MULTIPLEKSU KANAL CZĘSTOTLIWOŚĆ
1	TVP SPORT	HD MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS K37 - 602 MHz	53	DISCO POLO MUSIC	MPEG 4	2.0	K31 - 554 MHz
2	TVP HISTORIA	HD MPEG 4	2.0		54	TVP KOBIETA	HEVC	2.0	
3	TVP WARSZAWA	HD MPEG 4	2.0		55	DISCOVERY HISTORIA PL	MPEG 4	2.0	
4	WYDARZENIA 24	HD MPEG 4	2.0		56	TVN STYLE	HD MPEG 4	2.0	MU C12 K32 - 562 MHz
5	TVP 1	HD MPEG 4	2.0	MU C18 K38 - 610 MHz	57	TTV	HD MPEG 4	2.0	
6	TVP 2	HD MPEG 4	2.0		58	FOOD NETWORK	HD MPEG 4	2.0	MU C13 K33 - 570 MHz
7	TVP INFO	HD MPEG 4	2.0	MU T1 HEVC K41 - 634 MHz	59	TV 4	HD MPEG 4	2.0	
8	ESKA TV	HD HEVC			60	TV REPUBLIKA	HD MPEG 4	2.0	
9	POLO TV	HD HEVC			61	POLSAT 2	HD MPEG 4	2.0	
10	TTV	HD HEVC			62	POLSAT MUSIC	HD MPEG 4	2.0	MU C14 K34 - 578 MHz
11	ANTENA TV	HD HEVC			63	TVP SERIALE	HD MPEG 4	2.0	
12	TV TRWAM	HD HEVC			64	RED CARPET TV	HD MPEG 4		
13	STOPKLATKA TV	HD HEVC			65	POLSAT SERIALE	HD MPEG 4	2.0	
14	FOKUS HD	HD HEVC		MU C1 K21 - 474 MHz	66	ADVENTURE	HD MPEG 4	2.0	MU C15 K35 - 586 MHz
15	Wydarzenia 24	HD HEVC			67	EUROSPORT 2	HD MPEG 4	2.0	
16	POLSAT	HD MPEG 4	2.0	MU C2 K22 - 482 MHz	68	POLSAT NEWS POLITYKA	MPEG 4	2.0	
17	TVP POLONIA	HD MPEG 4	2.0		69	POLSAT JIM JAM	MPEG 4	2.0	
18	TV PROMONTEL	HD MPEG 4	2.0	MU C3 K23 - 490 MHz	70	NUTA TV	MPEG 4		MU C16 K36 - 594 MHz
19	POLSAT SPORT	HD MPEG 4	2.0		71	NUTA GOLD TV	MPEG 4	2.0	
20	POLSAT SPORT EXTRA	HD MPEG 4	2.0	MU C4 K24 - 498 MHz	72	POWER TV	MPEG 4	2.0	
21	POLSAT GAMES	HD MPEG 4	2.0		73	TVC	MPEG 4	2.0	
22	POLSAT NEWS	HD MPEG 4	2.0	MU C5 K25 - 506 MHz	74	STOPKLATKA	MPEG 4	2.0	MU C19 K39 - 618 MHz
23	POLSAT FILM	HD MPEG 4	2.0		75	TV TRWAM	MPEG 4	2.0	
24	POLSAT DOKU	HD MPEG 4	2.0	MU C6 K26 - 514 MHz	76	ESKA TV	MPEG 4	2.0	
25	WP	MPEG 4	2.0		77	NAUKA TV	HEVC	2.0	
26	ZOOM TV	MPEG 4	2.0	MU C7 K27 - 522 MHz	78	ANTENA HD	HD MPEG 4		MU C20 K40 - 626 MHz
27	METRO TV	MPEG 4			79	UKRAINE1 TEST	HD MPEG 4	2.0	
28	TRAVEL CHANNEL	HD MPEG 4	2.0	MU C8 K28 - 530 MHz	80	POLONIA 1	MPEG 4	2.0	
29	TVN 24 BIS	HD MPEG 4	2.0		81	TELE 5	MPEG 4	2.0	
30	HGTV	HD MPEG 4	2.0	MU C9 K29 - 538 MHz	82	PULS 2	HD MPEG 4	2.0	MU C21 K49 - 698 MHz
31	ESKA TV EXTRA	HD MPEG 4	2.0		83	CANAL + SPORT 2	HD MPEG 4	2.0	
32	ROMANCE TV	HD MPEG 4		MU C10 K30 - 546 MHz	84	POLSAT SPORT NEWS	HD MPEG 4	2.0	
33	DISCOVERY ID	HD MPEG 4	2.0		85	Stacje radiowe		2.0	
34	C + DOKUMENT	HD MPEG 4		MU C11	86	ANIMAL PLANET	HD MPEG 4		MU C22 K 50 - 706 MHz
35	EUROSPORT 1	HD MPEG 4	2.0		87	NAT GEO WILD	HD MPEG 4		
36	STARS TV	HD MPEG 4	2.0	MU C12 K32 - 562 MHz	88	TLC	HD MPEG 4		
37	DISCOVERY	HD MPEG 4			89	CANAL + SPORT 2	HD MPEG 4	2.0	
38	4FUN TV	MPEG 4	2.0	MU C13 K33 - 570 MHz	90	POLSAT SPORT FIGHT	HD MPEG 4	2.0	MU C23 K51 - 714 MHz
39	4FUN DANCE	MPEG 4	2.0		91	DISCOVERY TURBO XTRA	HD MPEG 4		
40	DISCOVERY LIFE	HD MPEG 4		MU C14 K34 - 578 MHz	92	DISNEY JUNIOR	MPEG 4	2.0	
41	SUPER POLSAT	HD MPEG 4	2.0		93	EXTREME SPORTS	HD MPEG 4	2.0	
42	TV 6	HD MPEG 4	2.0	MU C15 K35 - 586 MHz	94	TVN	HD MPEG 4	2.0	MU C24 K52 - 722 MHz
43	4FUN KIDS	HD MPEG 4	2.0		95	TVN 24	HD MPEG 4	2.0	
44	C+ PREMIUM	HD MPEG 4		MU C16 K36 - 594 MHz	96	DISNEY CHANNEL	HD MPEG 4	2.0	
45	TVS	MPEG 4	2.0		97	DISCOVERY SCIENCE	HD MPEG 4	2.0	MU C25 K53 - 730 MHz
46	ESKA ROCK TV	MPEG 4	2.0	MU C17 K37 - 602 MHz	98	NICKOLEDEON	MPEG 4	2.0	
47	VOX MUSIC	MPEG 4	2.0		99	NICK MUSIC	MPEG 4	2.0	
48	FOKUS TV	HD MPEG 4	2.0	MU C18 K38 - 610 MHz	100	PARAMOUNT CHANNEL	HD MPEG 4	2.0	
49	NOWA TV	HD MPEG 4	2.0		101	NATIONAL GEOGR. CH.	HD MPEG 4		MU C26 K54 - 738 MHz
50	POLO TV	HD MPEG 4	2.0	MU C19 K39 - 618 MHz					
51	POLSAT RODZINA	HD MPEG 4	2.0						
52	TV PULS	HD MOEG 4	2.0						

TELEWIZJA CYFROWA

L.P.	NAZWA PROGRAMU	KOMPRESJA OBRAZU	FORMAT DŹWIĘKU	NUMER MULTIPLESU KANAŁ CZĘSTOTLIWOŚĆ
102	TVN 7 	MPEG 4	2.0 	MU C26 K54 – 738 MHz
103	POLSAT PLAY 	MPEG 4	2.0	MU C27 K55 – 746 MHz
104	POLSAT CAFA 	MPEG 4	2.0	
105	POLSAT NEWS 2	MPEG 4	2.0	
106	BBC WOLD NEWS 	MPEG 4	2.0	MU C28 K56 – 754 MHz
107	KRONIKA KOZIENICKA 	MPEG 4	2.0	
108	TVN TURBO 	MPEG 4	2.0 	
109	CANAL + FILM  	MPEG 4		MU C29 K58 – 770 MHz
110	CANAL + SERIALE  	MPEG 4		
111	CANAL + FAMILY  	MPEG 4		MU C30 K59 – 778 MHz
112	CANAL + 1  	MPEG 4		

ANALOGOWE PROGRAMY RADIOWE							
L.P.	NAZWA PROGRAMU	SYGNAŁ	CZĘSTOTLIWOŚĆ	L.P.	NAZWA PROGRAMU	SYGNAŁ	CZĘSTOTLIWOŚĆ
1	Polskie Radio Pr. 1	NAZIEMNY	88,00 MHz	11	Radio Eska Radom	NAZIEMNY	98,00 MHz
2	Polskie Radio Pr. 2	NAZIEMNY	89,00 MHz	12	Radio Plus Radom	NAZIEMNY	99,00 MHz
3	Polskie Radio Pr. 3	NAZIEMNY	90,00 MHz	13	Tok FM	NAZIEMNY	100,00 MHz
4	Polskie Radio Pr. 4	SAT-Brak RDS	91,00 MHz	14	Radio Rekord	NAZIEMNY	101,00 MHz
5	Radio Dla Ciebie	NAZIEMNY	92,00 MHz	15	Vox FM	NAZIEMNY	102,00 MHz
6	Radio Zet	NAZIEMNY	93,00 MHz	16	RMF Classic	SAT-Brak RDS	103,00 MHz
7	Radio Lublin	NAZIEMNY	94,00 MHz	17	Radio Zet Gold	NAZIEMNY	104,00 MHz
8	RMF FM	NAZIEMNY	95,00 MHz	18	Radio Złote Przeboje	NAZIEMNY	105,00 MHz
9	Radio Maryja	NAZIEMNY	96,00 MHz	19	Anty Radio 94 FM	SAT-Brak RDS	106,00 MHz
10	Polskie Radio Kielce	NAZIEMNY	97,00 MHz	20	RMF Maxxx	SAT-Brak RDS	107,00 MHz

Uwaga: Emisja programów w Multiplexach DVB-T jest emisją testową.

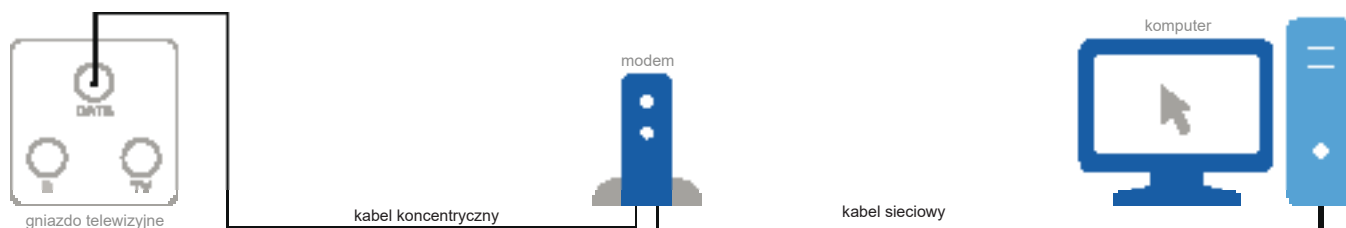
-  Dźwięk nadawany w systemie Dolby Digital®.
 Program nadawany w rozdzielczości 1920x1080.
 Program kodowany. Wymagana karta dekodująca do nabycia **wyłącznie** u operatora sieci kablowej.

Standard Pro			Standard Pro +			EkstraNet			Pakiet Rodzinny		
15 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	14648 kb/s	25 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	25600 kb/s	40 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	40960 kb/s	50 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	51200 kb/s
	WYSYLANIE DANYCH	5120 kb/s*		WYSYLANIE DANYCH	5120 kb/s*		WYSYLANIE DANYCH	10240 kb/s*		WYSYLANIE DANYCH	10240 kb/s*
	- pobieranie danych bez limitu .			- pobieranie danych bez limitu .			- pobieranie danych bez limitu .			- pobieranie danych bez limitu .	
	- firewall chroniący użytkownika			- firewall chroniący użytkownika			- firewall chroniący użytkownika			- firewall chroniący użytkownika	
		- wsparcie techniczne			- wsparcie techniczne			- wsparcie techniczne			- wsparcie techniczne

Internet w całym domu			Najlepszy dla Graczy		
80 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	8192000 kb/s	100 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	104857600 kb/s
	WYSYLANIE DANYCH	10240 kb/s*		WYSYLANIE DANYCH	10240 kb/s*
	- pobieranie danych bez limitu .			- pobieranie danych bez limitu .	
	- firewall chroniący użytkownika			- firewall chroniący użytkownika	
		- wsparcie techniczne			- wsparcie techniczne

Z ilości do prędkości		
120 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	12288000 kb/s
	WYSYLANIE DANYCH	12288 kb/s*
	- pobieranie danych bez limitu .	
	- firewall chroniący użytkownika	
		- wsparcie techniczne

Podłączenie do sieci Internet



Podłączenie do sieci Internet odbywa się poprzez kabel koncentryczny, którym realizowany jest przesył sygnału telewizyjnego i radiowego. Z gniazda telewizyjnego (wyjście DATA) kabel koncentryczny podłączony jest do modemu kablowego. Sygnał z modemu kablowego przesyłany jest do karty sieciowej komputera za pomocą kabla (tzw. skrętki) zakończonego złączem RJ-45 **lub** jeśli komputer nie posiada złącza standardu Ethernet, za pomocą kabla USB.

* ostateczne parametry uploadu muszą wymagać testów na sprężę.