



Telewizja

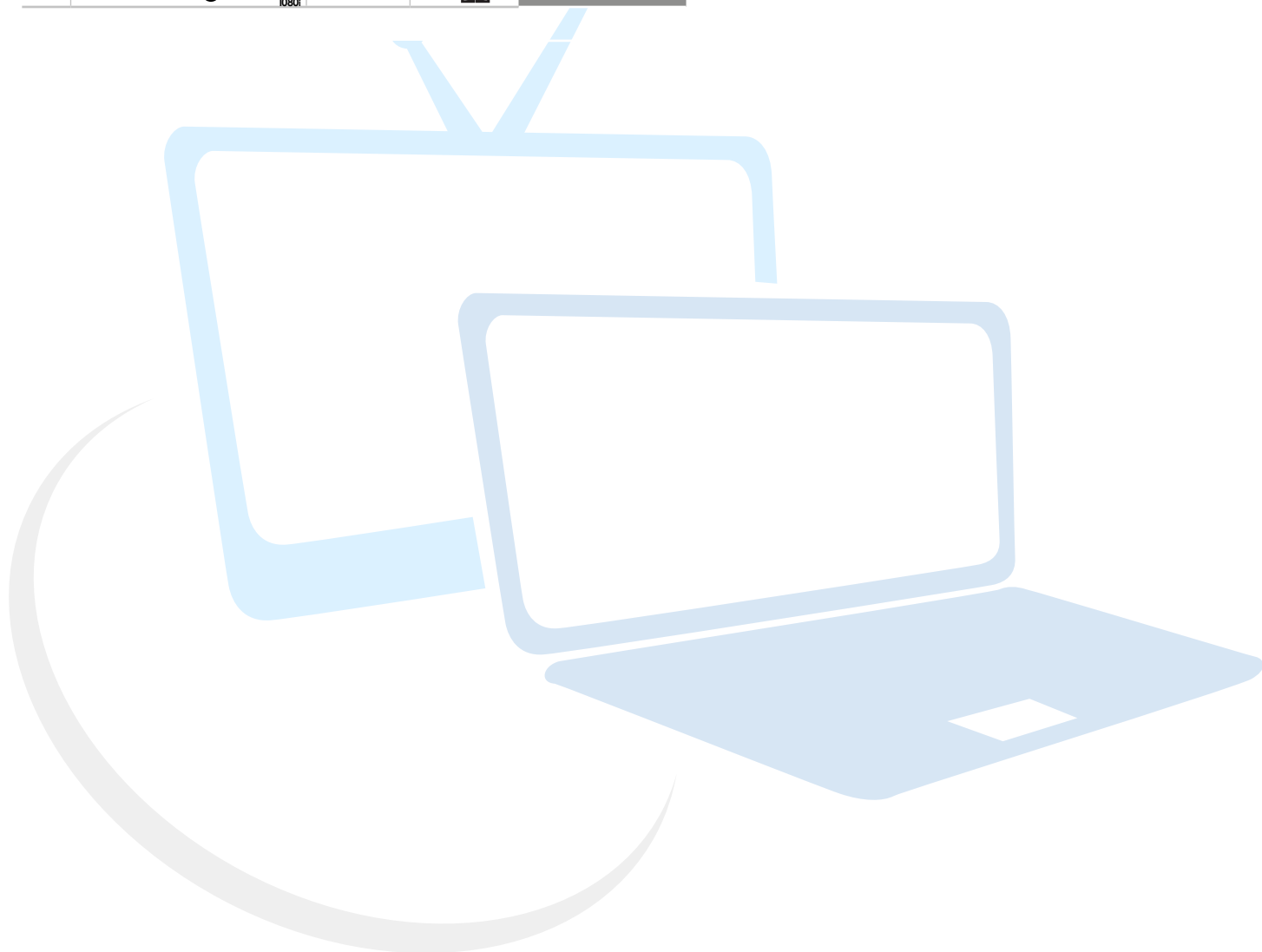
TELEWIZJA CYFROWA

PROGRAMY W MULTIPLEKSACH DVB-T

L.P.	NAZWA PROGRAMU	KOMPRESJA OBRAZU	FORMAT DŹWIĘKU	NUMER MULTIPLESU KANAL CZĘSTOTLIWOŚĆ	L.P.	NAZWA PROGRAMU	KOMPRESJA OBRAZU	FORMAT DŹWIĘKU	NUMER MULTIPLESU KANAL CZĘSTOTLIWOŚĆ
1	Fokus TV	MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS T1 K36 - 594 MHz	55	CANAL+ 	HD 1080i MPEG 4		MULTIPLEKS C9 K29 - 538 MHz
2	Stopklatka	MPEG 4	2.0 		56	TV Silesia	MPEG 4	2.0	
3	TVP ABC	MPEG 4	2.0 		57	Eska Rock TV	MPEG 4		
4	TV Trwam	MPEG 4	2.0		58	VOX Music TV	MPEG 4	2.0	
5	Polo TV	MPEG 4	2.0		59	Nowa TV	HD 1080i MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C10 K30 - 546 MHz
6	Eska TV	MPEG 4	2.0		60	Fokus TV	HD 1080i MPEG 4	2.0	
7	ATM Rozrywka TV	MPEG 4	2.0		61	Polsat Rodzina	HD 1080i MPEG 4	2.0	
8	TTV	MPEG 4	2.0 		62	Polo TV	HD 1080i MPEG 4	2.0	
9	Polsat	MPEG 4	2.0 	MULTIPLEKS T2 K37 - 602 MHz	63	TVN Style	HD 1080i MPEG 4	2.0 	MULTIPLEKS C11 K32 - 562 MHz
10	TVN	MPEG 4	2.0 		64	TTV	HD 1080i MPEG 4	2.0 	
11	TV 4	MPEG 4	2.0 		65	Food Network	HD 1080i MPEG 4	2.0	
12	TV Puls	MPEG 4	2.0		 Stacje radiowe				MULTIPLEKS C12 K33 - 570 MHz
13	TVN 7	MPEG 4	2.0 		66	TV Republika	MPEG 4	2.0	
14	Puls 2	MPEG 4	2.0		67	Polsat 2	HD 1080i MPEG 4	2.0	
15	TV 6	MPEG 4	2.0 		68	Polsat Music	HD 1080i MPEG 4	2.0	
16	Super Polsat	MPEG 4	2.0 		69	TV 4	HD 1080i MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C13 K34 - 578 MHz
17	TVP 1	HD 1080i MPEG 4	2.0 	MULTIPLEKS T3 K38 - 610 MHz	70	Polsat Seriele	HD 1080i MPEG 4	2.0	
18	TVP 2	HD 1080i MPEG 4	2.0 		71	TVP Seriele	MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C14 K35 - 586 MHz
19	TVP Warszawa	MPEG 4	2.0		72	Adventure	HD 1080i MPEG 4	2.0	
20	TVP Info	HD 1080i MPEG 4	2.0		73	TeleToon+	HD 1080i MPEG 4		
21	TVP Sport	HD 1080i MPEG 4	2.0 		 Stacje radiowe				MULTIPLEKS C15 K39 - 618 MHz
22	TVP Historia	MPEG 4	2.0 		74	Disco Polo Music	MPEG 4	2.0	
23	Polsat	HD 1080i MPEG 4	2.0		75	Eurosport 2	HD 1080i MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C16 K40 - 626 MHz
24	TVP Polonia	HD 1080i MPEG 4	2.0 		76	Superstacja	MPEG 4	2.0	
25	TV Promontel	HD 1080i MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C2 K22 - 482 MHz	77	MiniMini+	HD 1080i MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C17 K49 - 698 MHz
26	Polsat Sport	HD 1080i MPEG 4	2.0		78	SciFi	HD 1080i MPEG 2	2.0	
27	Polsat Sport Extra	HD 1080i MPEG 4	2.0		79	AleKino+	HD 1080i MPEG 4		MULTIPLEKS C18 K50 - 706 MHz
28	Polsat Games	HD 1080i MPEG 4	2.0		80	Planete+	HD 1080i MPEG 4		
29	Polsat News	HD 1080i MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C3 K23 - 490 MHz	81	Tele5	MPEG 2	2.0	MULTIPLEKS C19 K51 - 714 MHz
30	Polsat Film	HD 1080i MPEG 4	2.0		82	CANAL+ Sport 2 	HD 1080i MPEG 4		
31	Polsat Doku	HD 1080i MPEG 4	2.0		83	Polsat Sport News	HD 1080i MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C20 K52 - 722 MHz
32	Nowa TV	MPEG 4		MULTIPLEKS C4 K24 - 498 MHz	84	Animal Planet	HD 1080i MPEG 4		
33	Zoom TV	MPEG 4			85	Nat Geo Wild	HD 1080i MPEG 4		MULTIPLEKS C21 K53 - 730 MHz
34	WP	MPEG 4			86	TLC	HD 1080i MPEG 4		
35	Metro	MPEG 4			87	13 Ulica	HD 1080i MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C22 K54 - 738 MHz
36	TVP Kultura	MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C5 K25 - 506 MHz	88	CANAL+ Sport 	HD 1080i MPEG 4		
37	TVP Rozrywka	MPEG 4	2.0		89	Extreme Sports	HD 1080i MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C23 K55 - 746 MHz
38	Travel Channel	HD 1080i MPEG 4	2.0		90	Discovery Turbo Xtra	HD 1080i MPEG 4		
39	TVN Biś	HD 1080i MPEG 4	2.0		91	Polsat Sport Fight	HD 1080i MPEG 4	2.0	
40	HGTV	HD 1080i MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C6 K32 - 562 MHz	92	Disney Junior	HD 1080i MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C24 K56 - 754 MHz
41	Eska TV Extra	MPEG 4	2.0		93	TVN 24	HD 1080i MPEG 4	2.0	
42	TV Puls	HD 1080i MPEG 4	2.0		94	Disney Channel	MPEG 4	2.0	
43	Romance TV	HD 1080i MPEG 4	2.0		95	TVN	HD 1080i MPEG 4		MULTIPLEKS C25 K57 - 762 MHz
44	C+ Dokument 	HD 1080i MPEG 4		MULTIPLEKS C7 K27 - 522 MHz	96	Discovery Science	HD 1080i MPEG 4	2.0	
45	Discovery ID	HD 1080i MPEG 4			97	Nickelodeon	MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C26 K58 - 770 MHz
46	Eurosport 1	HD 1080i MPEG 4	2.0		98	MTV Music Polska	MPEG 4	2.0	
47	Stars.TV	MPEG 4	2.0		99	Paramount Channel	HD 1080i MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C27 K59 - 778 MHz
48	Discovery	HD 1080i MPEG 4		MULTIPLEKS C8 K28 - 530 MHz	100	National Geogr. Ch.	HD 1080i MPEG 4		
49	4FUN TV	MPEG 4	2.0		101	TVN Fabuła	HD 1080i MPEG 4		MULTIPLEKS C28 K60 - 786 MHz
50	4FUN Dance	MPEG 4	2.0		102	TVN 7	HD 1080i MPEG 4		
51	Discovery Life	HD 1080i MPEG 4			103	Polsat Play	HD 1080i MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C29 K61 - 794 MHz
52	Super Polsat	HD 1080i MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C9 K29 - 538 MHz	104	Polsat News 2	MPEG 4	2.0	
53	TV6	HD 1080i MPEG 4	2.0		105	Polsat Cafe	HD 1080i MPEG 4	2.0	
54	4FUN Kids	MPEG 4	2.0		106	BBC World News	MPEG 2	2.0	

TELEWIZJA CYFROWA

L.P.	NAZWA PROGRAMU	KOMPRESJA OBRAZU	FORMAT DŹWIĘKU	NUMER MULTIPLESU KANAL CZĘSTOTLIWOŚĆ
107	1TVRUS Europa	MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C23 K55 - 746 MHz
108	Kronika Kozienicka	HD 1080i MPEG 4	2.0	MULTIPLEKS C24 K56 - 754 MHz
109	TVN Turbo	HD 1080i MPEG 4	Dolby Digital 2.0	MULTIPLEKS C25 K57 - 762 MHz
110	Polonia 1	MPEG 2	2.0	MULTIPLEKS C26 K58 - 770 MHz
111	CANAL+ Film	HD 1080i MPEG 4	Dolby Digital	MULTIPLEKS C27 K59 - 778 MHz
112	CANAL+ Seriale	HD 1080i MPEG 4	Dolby Digital	
113	CANAL+ Family	HD 1080i MPEG 4	Dolby Digital	
114	CANAL+ 1	HD 1080i MPEG 4	Dolby Digital	



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®.

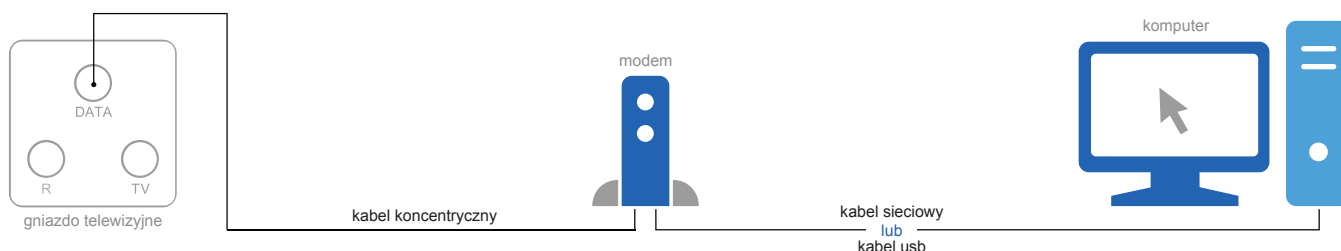
 Program nadawany w rozdzielczości 1920x1080.

 Program kodowany. Wymagana karta dekodująca do nabycia **wyłącznie** u operatora sieci kablowej.

Standard Pro			Standard Pro +			EkstraNet			HiperNet		
10 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	10240 kb/s	20 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	15360 kb/s	30 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	30720 kb/s	40 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	40960 kb/s
	WYSYLANIE DANYCH	1024 kb/s*		WYSYLANIE DANYCH	1536 kb/s*		WYSYLANIE DANYCH	3072 kb/s*		WYSYLANIE DANYCH	4096 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 gracza			Z miłości do prędkości		
60 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	6291456 kb/s	80 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	83886080 kb/s	100 Mb/s	POBIERANIE DANYCH	104857600kb/s
	WYSYLANIE DANYCH	6144 kb/s*		WYSYLANIE DANYCH	6144 kb/s*		WYSYLANIE DANYCH	6144 kb/s*
	- pobieranie danych bez limitu .			- pobieranie danych bez limitu .			- pobieranie danych bez limitu .	
	- firewall chroniący użytkownika			- firewall chroniący użytkownika			- firewall chroniący użytkownika	
- wsparcie techniczne			- wsparcie techniczne			- 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 sprzęcie.