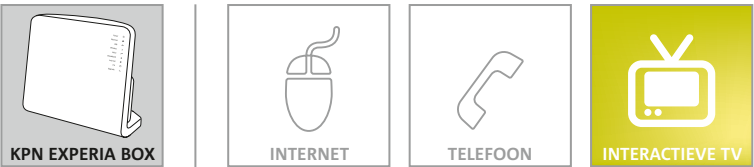


Interactieve TV

Basis digitale tv-ontvanger – Motorola 1910

- Installeren
- Dagelijks gebruik
- Problemen oplossen

SNEL INSTALLEREN



Interactieve TV in het kort

Interactieve TV is de nieuwe manier van tv-kijken met veel mogelijkheden. Een compleet tv-pakket met o.a. een uitgebreid aanbod van tv- en radiozenders, films ‘on demand’ en Programma Gemist.

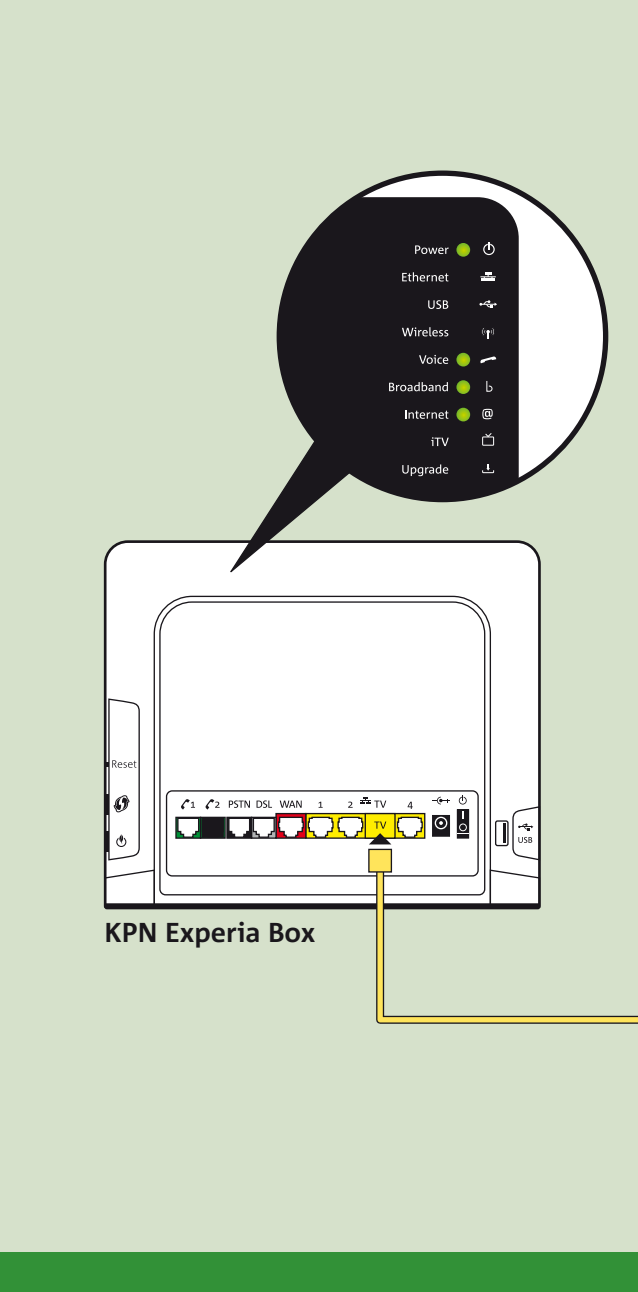
- Met Interactieve TV bepaal jij wat en wanneer je kijkt. Alle zenders zijn van digitale kwaliteit en sommige zenders zijn zelfs in HD verkrijgbaar.
- Uitgebreid basispakket met ca. 50 tv- en 75 radiozenders.
 - Haarscherpe, digitale beeld- en geluidskwaliteit.
 - Programma Gemist op je tv.
 - Met de videotheek een ruim aanbod aan films, series en cabaret kijken.
 - Extra zenderpakketten zoals het Pluspakket en Eredivisie live.



Met Interactieve TV
ben je klaar
voor de toekomst!

Stap 1 Vorbereiding

- Om Interactieve TV aan te sluiten moet je een werkende KPN Experia Box hebben. Indien je nog geen werkende KPN Experia Box hebt, begin dan met het aansluiten daarvan.
- Zet de KPN Experia Box uit met de knop achterop, wacht 30 seconden en zet hem weer aan, dit is om het Interactieve TV signaal op te pakken.
 - Ga verder als de lampjes **‘Power’** [⏻] en **‘Broadband’** [1] op je KPN Experia Box branden.*
 - Houd de brief met **Abonnementsnummer** en **Pincode** bij de hand.

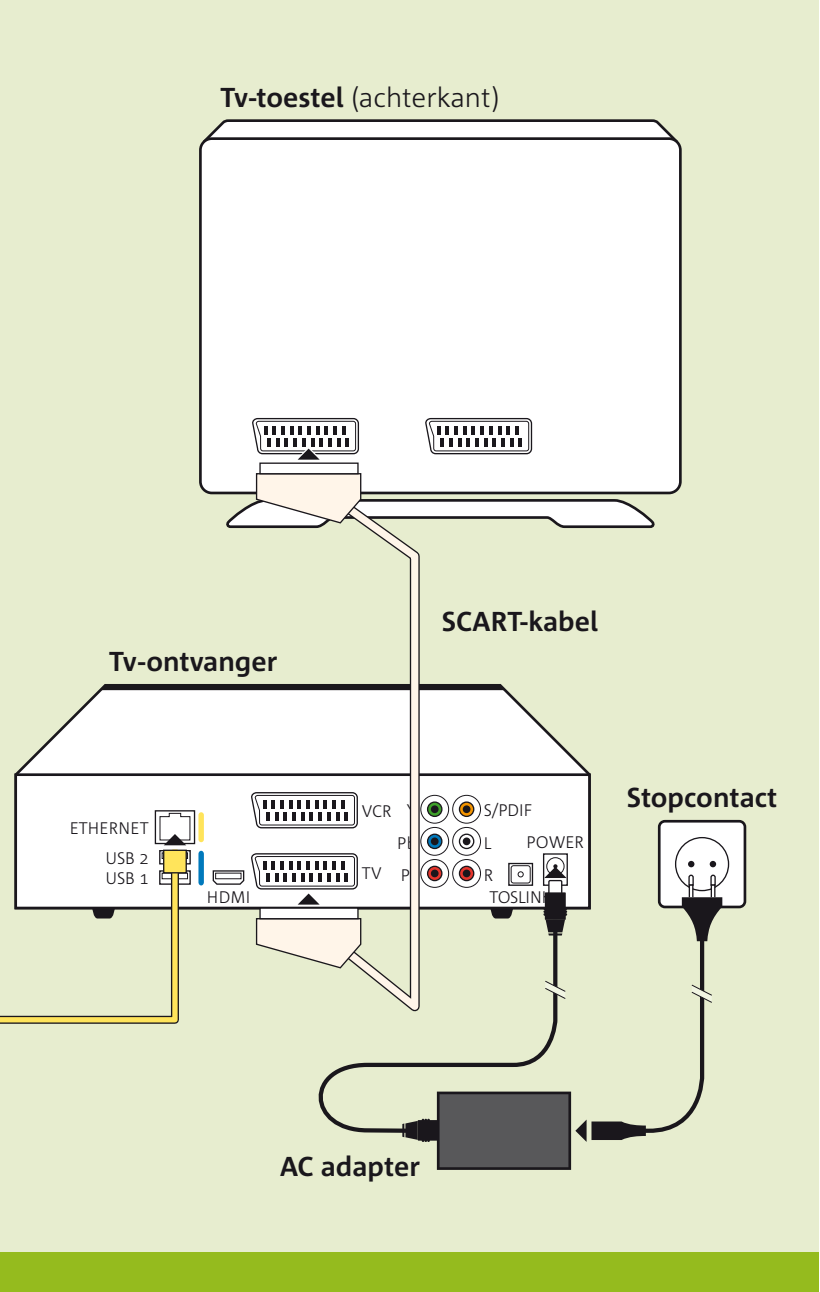


* Indien dit niet het geval is, kijk dan in de handleiding die je gekregen hebt bij de KPN Experia Box.

Stap 2 Aansluiten tv-ontvanger

- Sluit de tv-ontvanger aan op Ethernetpoort [3] van de KPN Experia Box met de kabel met gele stekkers.** Verwijder, indien aanwezig, het tv-plugje wat in deze poort zit.
- **SCART-kabel:** Verbind poort [TV] van de tv-ontvanger met je tv-toestel.
- **HDMI-kabel (niet meegeleverd):** Voor HD-kwaliteit verbind je poort [HDMI] van de tv-ontvanger met je HD-TV.
- Pak de AC adapter en steek de voedingskabel hierin. Sluit deze aan op aansluitpunt [Power] van de tv-ontvanger en steek het in het stopcontact.

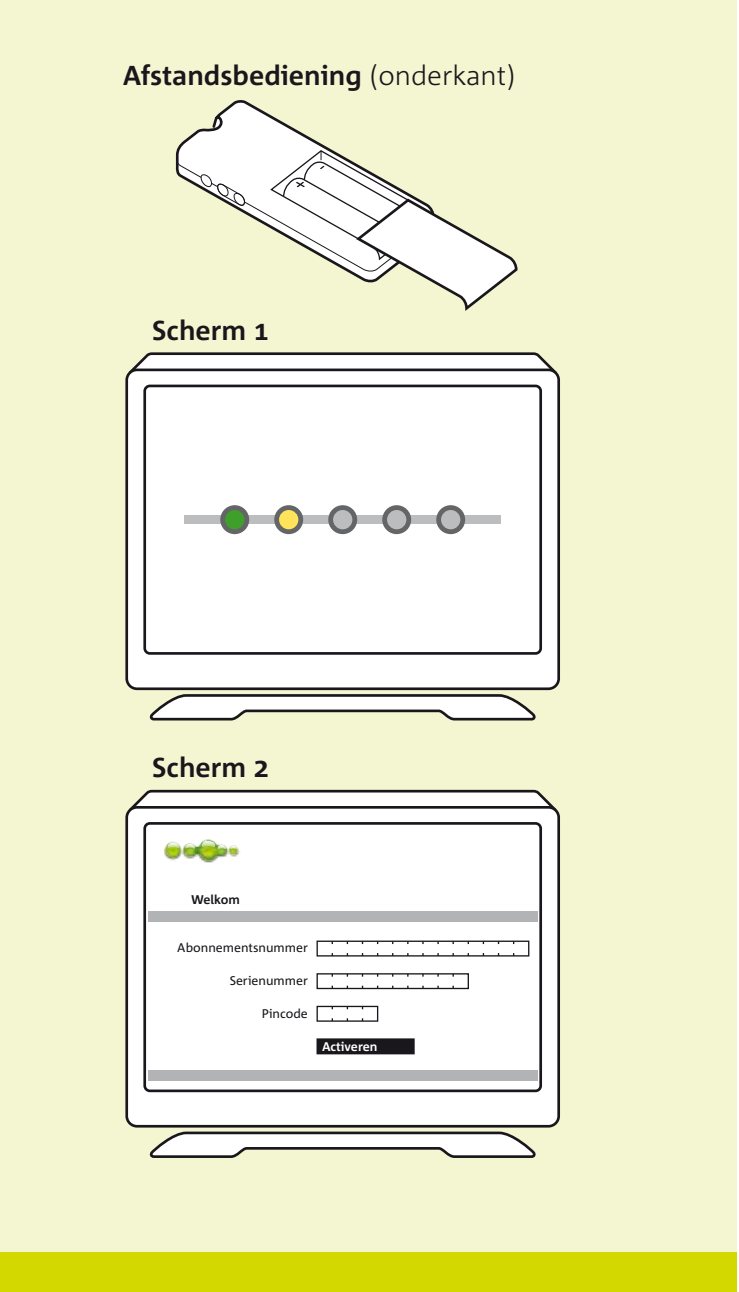
Voor het aansluiten met een HDMI-kabel of voor het aansluiten van optionele apparatuur, zie bijlage B van de handleiding.



** Het is ook mogelijk de tv-ontvanger aan te sluiten met een draadloze verbindingssset. Zie bijlage B van de handleiding voor meer informatie.

Stap 3 Activeren Interactieve TV

- Plaats de batterijen in de afstandsbediening.
- Zet je tv-toestel aan.
- De tv-ontvanger start zich nu op. Wacht op de instructies op het scherm. Dit kan enkele minuten duren (Scherm 1).
- Voer je Abonnementsnummer en Pincode in (Scherm 2).



Stap 4 Dagelijks gebruik

Stel je nieuwe tv-ontvanger en afstandsbediening af op jouw type tv. Zie paragraaf 4.4 in de handleiding voor het instellen van de juiste beeldverhouding. Zie bijlage A voor het afstemmen van de afstandsbediening op je tv.

Lees de handleiding of kijk op www.kpn.com/helpitv voor uitleg over de mogelijkheden van Interactieve TV.

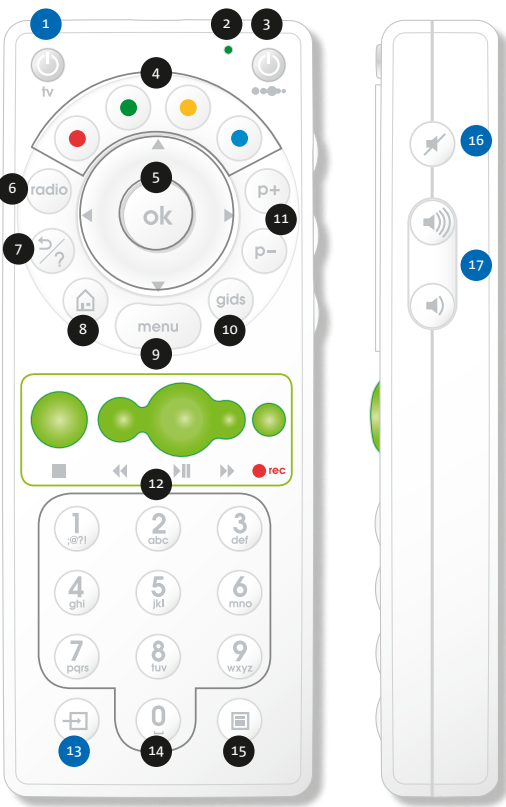
Je kunt nu tv-kijken met Interactieve TV!



Handleiding

Kijk op de andere zijde voor een korte introductie in het dagelijks gebruik van de tv-ontvanger.





Knoppen op de afstandsbediening

Met de meegeleverde afstandsbediening kun je zowel de tv-ontvanger van Interactieve TV als ook enkele functies van je tv-toestel bedienen. Dit is handig als je niet telkens wilt wisselen tussen twee verschillende afstandsbedieningen. De meegeleverde afstandsbediening bedient ook de teletekstfuncties van Interactieve TV.

De blauw gedrukte knoppen (in de tabel hieronder) functioneren alleen als de afstandsbediening is afgestemd op je tv-toestel. Kijk in de handleiding (zie bijlage A) hoe je dit doet.

1 Tv-toestel in stand-by zetten.	11 Naar volgende/vorige zender, snel bladeren door lijsten in menu's.
2 Controlelampje. Groen: je bedient tv-ontvanger. Rood: je bedient tv-toestel.	12 Stoppen met afspelen. Terugspoelen.
3 Tv-ontvanger in stand-by zetten.	Afspelen of pauzeren.
4 Corresponderende opties onder in beeld kiezen. In teletekst: Corresponderende opties in beeld.	Vooruitspoelen.
5 Omhoog/omlaag scrollen. Links/rechts scrollen.	Record-knop heeft geen functie.
6 Direct naar radio.	13 Tv-toestel instellen op AV- (of EXT-) kanaal. Let op! Om de zenders van Interactieve TV te bekijken moet je tv altijd op het juiste externe kanaal ingesteld zijn.
7 Kort indrukken: Eén stap terug, naar vorige menu, menu verlaten.	14 Direct zender selecteren door zendernummer in te drukken, cijfers invoeren.
Lang indrukken: Helpmenu oproepen (je verlaat dit menu door op 15 te drukken).	15 Teletekst oproepen. In teletekst: Schakel tussen zwarte en transparante achtergrond.
8 Direct naar tv-kijken.	16 Geluid in- of uitschakelen.
9 Naar het hoofdmenu.	17 Boven: Volume harder zetten. Onder: Volume zachter zetten.
10 Elektronische Programma Gids (EPG) openen.	



Dagelijks gebruik

Hieronder vind je de informatie voor het meest voorkomende gebruik van Interactieve TV. Kijk voor meer informatie, aansluitmogelijkheden en het oplossen van eventuele problemen in de handleiding.

Wisselen tussen tv-kijken, radio luisteren en teletekst

Druk op **RADIO** om direct naar de radio-zenders te schakelen. Druk op om tv te kijken. Druk op om teletekst te openen. Je kunt terwijl je een radio- of tv-kanaal aan hebt staan ook het nummer van het gewenste kanaal in toetsen en direct naar dit kanaal schakelen.

Elektronische Programma Gids

Druk op **GIDS** om de Elektronische Programma Gids te openen. Blader met /// om het overzicht te bekijken. Met / kun je volgende en vorige dagen bekijken. Druk op **OK** als je een zender wilt selecteren om te bekijken of beluisteren. Druk als je een geselecteerd programma wilt opnemen.

Video's huren

Druk op **MENU** en selecteer **Videotheek** om films, series of cabaret te huren.
Let op! Je hebt je betaalkode nodig om te huren. Deze is gelijk aan je pincode tenzij je dit hebt aangepast.

Bewaar hier je Pincode

Schrijf hier je pincode voor Interactieve TV op, deze is je per brief toegestuurd. De pincode heb je nodig voor sommige menu opties, om films te huren en zenderpakketten te bestellen of te wijzigen.

Jouw zenderpakket vind je via het menu. Druk **MENU** en kies achtereenvolgens **Mijn Info**, **KPN Service**, **Mijn Pakketten**. Heb je de pincode niet meer? Bel dan de klantenservice.



Noteer hier je Pincode.

Problemen oplossen

Veel problemen worden opgelost door eerst de KPN Experia Box en vervolgens de tv-ontvanger te herstarten. Blijft het probleem bestaan of staat je probleem er niet bij? Kijk dan in de handleiding (zie bijlage C – **Problemen Oplossen**). Of kijk op www.kpn.com/helpitv voor meer informatie over het oplossen van problemen en storingen.

Herstarten van de apparatuur.
1. Zet je tv-ontvanger 30 seconden in stand-by met de toets (rechts boven).
2. Trek de voedingskabel uit het stopcontact.
3. Zet vervolgens je KPN Experia Box uit.
4. Wacht 5 seconden en zet de KPN Experia Box weer aan.
5. Wacht tot de lampjes 'Power' en 'Broadband' branden.
6. Steek de stekker in het stopcontact en zet de tv-ontvanger aan met de toets (rechts boven).



Je hebt geen beeld.
Controleer of alle apparatuur aanstaat en je tv-toestel op het juiste kanaal staat.
Je hebt slechte beeld- of geluidskwaliteit.
Controleer of je tv-toestel op het juiste inputkanaal staat. (Bijvoorbeeld Ext1, Ext2 of HDMI)
Controleer de bekabeling met behulp van de handleiding.
Je beeld is niet goed afgesteld (zwarte balken).
Afhankelijk van je type tv kun je de beeldschermverhouding instellen. Zie stap 4.4 van de handleiding.
Er verschijnt 'Zenders niet beschikbaar'.
Schakel over naar een andere zender om te zien of het probleem daar ook optreedt.
Als het probleem blijft bestaan, volg de stappen 'Herstarten van de apparatuur'.
Er verschijnt een foutcode.
Trek de voedingskabel uit het stopcontact en steek hem na 5 seconden weer terug. Laat de tv-ontvanger opnieuw opstarten.
Als de problemen blijven bestaan, volg de stappen 'Herstarten van de apparatuur'.

Overzicht televisiezenders Interactieve TV per juli 2010

HD ZENDERS	18 ExtraTV	512 TV West	314 101 TV
701 Nederland 1 HD	19 Cartoon Network	513 TV Rijnmond	315 OUT TV
702 Nederland 2 HD	21 Eén	514 Omroep Zeeland	316 The Poker Channel
703 Nederland 3 HD	22 Ketnet/Canvas	Erotiek	318 Zone Reality
704 RTL 4 HD	30 Eurosport 1	650 Playboy TV	320 Familie/Zappelin 24
705 RTL 5 HD	31 Humor TV 24		321 Consumenten 24
706 SBS 6 HD	32 NOSjournaal 24	PLUSPAKKET	330 Spirit 24
707 RTL 7 HD	Engelstalige zenders	Kids	Muziek
708 Net 5 HD	34 CNN	53 Nick Jr.	400 VH1
709 Veronica HD	35 EuroNews	54 Baby TV	402 MTV Brand New
710 RTL 8 HD	36 BBC World	55 Boomerang	404 TMF Dance
715 Discovery Channel HD	39 BBC Entertainment	Kennis	410 TMF NL
717 Animal Planet HD	Duitstalige zenders	100 Politiek24	412 TV Oranje
721 één HD	44 Das Erste (ARD)	102 Holland Doc 24	414 Sterren 24
722 Ketnet/Canvas HD	45 ZDF	104 Geschiedenis 24	430 Trace TV
700 KPN Extra HD	46 RTL Television	106 History	432 Mezzo
	47 NDR	108 Discovery Science	Erotiek
	48 WDR	110 Discovery World	651 Private Spice
	49 ARTE	112 Discovery Travel & Living	652 Adult Channel
	Anderstalige zenders	114 Travel Channel	
	70 TV 5 Europe	116 National Geographic Wild	EREDIVISIE LIVE
	72 TVE	150 Al Jazeera	222 Eredivisie Live 1
	74 Rai Uno	170 Cultura 24	223 Eredivisie Live 2
	76 TRT	174 NostalgieNet	224 Eredivisie Live 3
	Regionale zenders	Sport	225 Eredivisie Live 4
	501 TV Noord	202 Eurosport 2	
	502 Omroep Fryslân	204 Extreme Sports	SPORT1
	503 RTV Drenthe	206 Motors TV	231 Sport1
	504 TV Oost	212 ESPN America	232 Sport1.2
	505 TV Flevoland	214 ESPN Classic	233 Sport1.3 Extra
	506 TV Gelderland	Amusement en Lifestyle	234 Sport1.4 Extra
	507 Omroep Brabant	300 Best 24	235 Sport1.5 Extra
	508 L1 TV	304 Turner Classic Movies (TCM)	236 Sport1.6 Extra
	509 TV Noord-Holland	310 Fashion TV	
	510 AT5	312 E! Entertainment	
	511 Regio TV Utrecht	313 Style	

Overzicht radiozenders Interactieve TV per juli 2010

NEDERLANDSTALIGE ZENDERS	844 Studio Brussel	910 XLnt Lounge
801 Radio 1	845 RTBF International	911 XLnt Chill out
802 Radio 2	849 WDR3	912 XLnt Love Songs
803 3 FM	850 Deutschland Funk	913 XLnt New age
804 Radio 4	851 Radio Ujala	914 XLnt Lite
805 Radio 5		915 XLnt Reggae
806 Radio 6	REGIONALE ZENDERS	916 XLnt Motown
807 Juize FM	880 Omrop Fryslân	917 XLnt Salsa
808 Skyradio 101 FM	881 Radio Noord	918 XLnt Dance Classics
809 Radio 538	882 Radio Drenthe	919 XLnt Hits
811 Q-Music	883 Radio Oost	920 XLnt Party
812 Classic FM	884 Radio Gelderland	921 XLnt Dance
813 Radio 10 Gold	885 Omroep Flevoland	922 XLnt R&B
814 Arrow Classic Rock	886 Omroep Brabant	923 XLnt Hip Hop
815 BNR Nieuwsradio	887 Radio M Utrecht	924 XLnt Hard House/Trance
816 SLAM! FM	888 Radio Noord-Holland	925 XLnt Hard Rock
817 TMF Radio	889 Radio West	926 XLnt Rock
818 Arrow Jazz 90.7	890 Radio Rijnmond	927 XLnt Alternative Rock
819 Radio Veronica	891 L1 Radio	928 XLnt Classic Rock
820 Kink FM	892 Omroep Zeeland	929 XLnt Blues
821 FunX		930 XLnt Country
822 Decibel	NON-STOP MUZIEKZENDERS	931 XLnt Rock 'n Roll
823 100%NL	900 XLnt Kiddo FM	932 XLnt Nostalgie
824 Concertzender	901 XLnt Hotpop NU	933 XLnt Piratenhits
825 Radio NL	902 XLnt Hotpop GOLD	934 XLnt Schlager
826 Radio Rembrandt	903 XLnt Nederpop NU	935 XLnt Italië
828 Wild FM	904 XLnt Nederpop GOLD	936 XLnt Frankrijk
	905 XLnt Comedy	937 XLnt Spanje
	906 XLnt Nederlandse luisterlied	938 XLnt Arabian Nights
	907 XLnt Classical	939 XLnt Turk
	908 XLnt Classic Jazz	
	909 XLnt Contemporary Jazz	

Aan dit overzicht kunnen geen rechten worden ontleend. Het zenderaanbod kan wijzigen in de tijd.

Kijk op www.kpn.tv voor de meest recente versie van het zenderaanbod.