

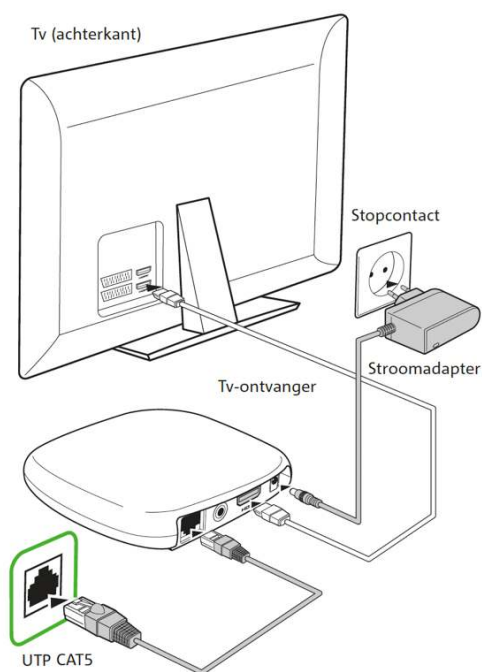
Zender overzicht Omnia Connect TV

Basis TV zenders			Basis regionale TV zenders	
1	NPO 1 HD	24	24Kitchen	501 TV Noord
2	NPO 2 HD	29	Een HD	502 Omrop Fryslan
3	NPO 3 HD	30	Canvas	503 RTV Drenthe
4	RTL 4 HD	31	Ketnet	504 RTV Oost
5	RTL 5 HD	32	History HD	505 TV Flevoland
6	SBS6 HD	33	Nickelodeon	506 TV Gelderland
7	RTL 7 HD	35	Eurosport 1 HD	507 Omroep Brabant
8	NET5 HD	38	Insight	508 L1 TV
9	Veronica / Disney XD	44	Das Erste (ARD)	509 NH
10	RTL 8 HD	45	ZDF	510 AT5
11	RTL Z HD	48	WDR	511 Regio TV Utrecht
12	Comedy Central HD	61	CNN	512 TV West
15	Discovery HD	62	Euronews	513 TV Rijnmond
16	FOX HD	801	NPO 1	514 Omroep Zeeland
17	TLC HD	802	NPO 2	
18	National Geographic	803	NPO 3	
19	SBS9	804	NPO 4	
20	MTV	805	NPO 5	
Fox Sport				
221	FOX Sports 1			
222	FOX Sports 2			
223	FOX Sports 3			
224	FOX Sports 4			
225	FOX Sports 5			
226	FOX Sports 6			
Ziggo Sport				
233	Ziggo Sport Select HD			
234	Ziggo Sport Voetbal HD			
235	Ziggo Sport Golf			
236	Ziggo Sport Racing			
237	Ziggo Sport Docu			
238	Ziggo Sport Extra 2			
Film 1				
245	Film1 Premiere			
246	Film1 Action			
247	Film1 Family			
248	Film1 Drama			

Omnia Connect zal u over een voorgenomen aanpassing, wijziging en/of uitbreiding van het Programma-aanbod zo spoedig mogelijk, doch minimaal 10 werkdagen van tevoren, informeren, voor zover dit in de macht van Omnia Connect is. Bij een wijziging zal de reden van wijziging worden aangegeven en indien mogelijk een alternatief in het zenderaanbod aangeboden worden.

Hardware & aansluiten

Zakelijk televisie wordt ontsloten via een HD tv-ontvanger en een open internetverbinding. De tv-dienst is een OTT, een Over The Top Dienst.



Verbinden met internet. De HD tv-ontvanger is met een ethernetkabel eenvoudig aan te sluiten op de internetverbinding van uw huidige internetprovider (minimaal Cat 5, voor aansluiting van de tv-ontvanger en voor het achterliggende/interne netwerk). Er is een open internetverbinding nodig om de tv-signalen te ontvangen. Op interne, beveiligde of gesloten bedrijfsnetwerken kunt u mogelijk geen tv-kijken doordat toegang tot internet geheel of gedeeltelijk is afgesloten. Raadpleeg hiervoor uw ICT-afdeling/ of netwerkbeheerder. Https-verkeer is standaard op poort 443. Naast een open verbinding dient uw internetverbinding over voldoende bandbreedte te beschikken.

Stroomvoorziening. Voor de tv-ontvanger dient 230V voeding beschikbaar te zijn op maximaal 1,5 meter afstand. De tv-ontvan-

ger dient permanent verbonden te zijn aan stroom. De tv-ontvanger staat in stand-by bij geen gebruik.

Koppelen met HDMI aan de televisie. Er wordt standaard uitgegaan van een koppeling op basis van een HDMI-kabel tussen de tv en de HD tv-ontvanger. De tv dient bij voorkeur voorzien te zijn van een vrije HDMI-poort. De HDMI-kabel wordt meegeleverd.

Bluetooth afstandsbediening

De afstandsbediening hoeft niet op de HD tv-ontvanger gericht te worden tijdens gebruik omdat deze werkt op bluetooth. De HD tv-ontvanger kan daarom uit het zicht weggewerkt worden, bijvoorbeeld achter de televisie. De afstandsbediening moet wel gekoppeld worden aan de tv-ontvanger bij ingebruikname.

Koppeling afstandsbediening en TV met Infrarood

De afstandsbediening werkt met bluetooth én infrarood. Met de afstandsbediening van zTV bedient u de tv-ontvanger én de TV. U hebt dus maar 1 afstandsbediening nodig. Het koppelproces wordt getoond op het tv-scherm.

Beeldkwaliteit en profielen

Het tv-signaal wordt geleverd in Full HD, HD of SD-kwaliteit. Dit is afhankelijk van de beschikbare bandbreedte op uw locatie. Om beeldkwaliteit te garanderen wordt er standaard en automatisch het meest relevante resolutie-profiel gekozen indien de bandbreedte van uw internetverbinding dit toelaat. Het radiosignaal is van een hoge digitale kwaliteit en werkt met een vaste bandbreedte. Het tv-signaal wordt geleverd op basis van IP unicast. Iedere tv-ontvanger heeft een unieke verbinding met de bron. Standaard wordt Adaptive Bit Rate (ABR) gebruikt. De tv-ontvanger speelt op basis van de beschikbare bandbreedte een tv-signaal op het bijbehorende resolutie profiel uit. ABR selecteert automatisch het juiste profiel met de hoogst mogelijke bandbreedte. Hierdoor wordt de best mogelijke beeldkwaliteit bereikt binnen de beschikbare bandbreedte. In de praktijk betekent dit dat bij fluctuerende internetbandbreedte de tv-ontvanger terug schaal naar een lager profiel.

Profiel	Resolutie	Gemiddelde band	Advies
5	1920x1080	Full HD 8.0	Uitstekend
4	1280x720	HD 7.0	Zeer goed
3	1024x576	HD 4.0	Goed
2	768x432	SD 3.0	Standaard
1	640x360	SD 2..0	Matig

Onderwerp: Product beschrijving
Omnia Connect TV

Content rechten

Als u tv-beelden toont in een zakelijke omgeving heeft u toestemming nodig van content makers, zoals omroepen en producenten. In Nederland is het volgens de Auteurswet verplicht om content rechten te betalen.

Content rechten worden niet standaard meegeleverd in de dienst Omnia Connect TV dienst.

Videma is de partij waarbij zakelijke klanten hun kijk-licentie kunnen regelen. Videma vertegenwoordigt de content rechten van de populairste Nederlandse zenders en rechthebbende. Let op: dit is dus niet de licentie voor alle zenders die we aanbieden. Check de website van Videma welke rechthebbende zij vertegenwoordigen.

De zakelijke entiteit die de beelden toont is verantwoordelijk voor eventuele afspraken met en afdrachten aan collectieve rechtenorganisaties, zoals Videma en Buma Stemra. De klant, businesspartner of agent vrijwaart Omnia Connect B.V. tegen alle aanspraken van deze organisaties of derden ter zake.