

# Handleiding XMS Digitale Televisie HDTV



**Amino AmiNET130M**

Dank u voor het kiezen voor de Amino AmiNET130M STB.

Volg de instructies uit deze installatie gids zorgvuldig om snel en veilig te beginnen met het genieten van de voordelen van digitale TV.

Wij adviseren u om de bijgevoegde veiligheidsinstructies goed te lezen voordat u de AmiNET 130M gaat gebruiken. Bewaar deze handleiding bij uw AmiNET 130M om hem later te kunnen raadplegen.

## Product veiligheid

Waarschuwingen, Aandachtspunten en Notities.

Besteed speciale aandacht aan zaken in deze handleiding met de onderstaande indicaties voor potentieel gevaarlijke situaties:



### Waarschuwing!

Geeft een gevaarlijke situatie aan, die tot ernstig letsel kan leiden.



### Let Op!

Geeft een situatie aan, die het product of andere apparaten kan beschadigen



### Notitie!

Geeft aanvullende informatie om de gebruiker te wijzen op mogelijke problemen en om de gebruiker te helpen het product te begrijpen, te gebruiken en te onderhouden.

Waarschuwingen, Aandachtspunten en Notities zijn in de handleiding opgenomen om de veiligheid en het correct bedienen van het product zeker te stellen - besteed er voldoende aandacht aan.

## Onderdelen

Gebruik alleen de meegeleverde onderdelen en accessoires in combinatie met uw AmiNET130M. Gebruik van accessoires of onderdelen die niet verstrekt of goedgekeurd zijn door de fabrikant kunnen onveilig zijn of een negatieve invloed hebben op de levensduur of prestaties van de AmiNET130M. Gebruik hiervan doet onmiddellijk de garantie vervallen.

### Water en vocht

Dit product, de accessoires en toebehoren mogen niet blootgesteld worden aan vloeistoffen, regen of vocht. Het product mag niet blootgesteld worden aan druppels, spetters of hoge vochtigheid. Gebruik dit product niet op een plaats waar het in contact kan komen met vloeistoffen of dampen.

## Onderhoud

### Reparaties

Dit product bevat geen onderdelen die door een gebruiker gerepareerd kunnen worden. Het product mag niet uit elkaar gehaald worden. Pogingen om het product uit elkaar te halen kunnen onveilig zijn en kunnen de levensduur en de prestaties van het product beïnvloeden. Het zelf uit elkaar halen van het product leidt tot het vervallen van de garantie.

Reparaties dienen alleen uitgevoerd te worden door gecertificeerde reparateurs.

De AmiNET130M is verzegeld. Het op enige wijze verbreken of modificeren van deze verzegeling doet direct de garantie vervallen.

### Reinigen

Het product, de accessoires en toebehoren kunnen met een droge doek gereinigd worden. Haal de stekker van de voeding uit het stopcontact voordat u het product gaat reinigen.

Het zwarte aluminium omhulsel van de AmiNET130M kan met een vochtige doek gereinigd worden om hardnekkige vlekken te verwijderen.

Spuut geen schoonmaakproducten op de AmiNet 130M en gebruik geen polijstmiddelen, thinners, schuurmiddelen, vloeistoffen of aerosolen om het product, de accessoires of de toebehoren te reinigen



## Inhoudsopgave

De AmiNET130M	3
Uitpakken van de AmiNET130M	4
Aansluiten van de AmiNET130M	5
Ingebruikname van de Amino afstandsbediening	6
Bedienen van de AmiNet130M	10
Configureren van beeldinstellingen	14
TV Merkkodes	15
DVD Merkkodes	20

## De AmiNET130M

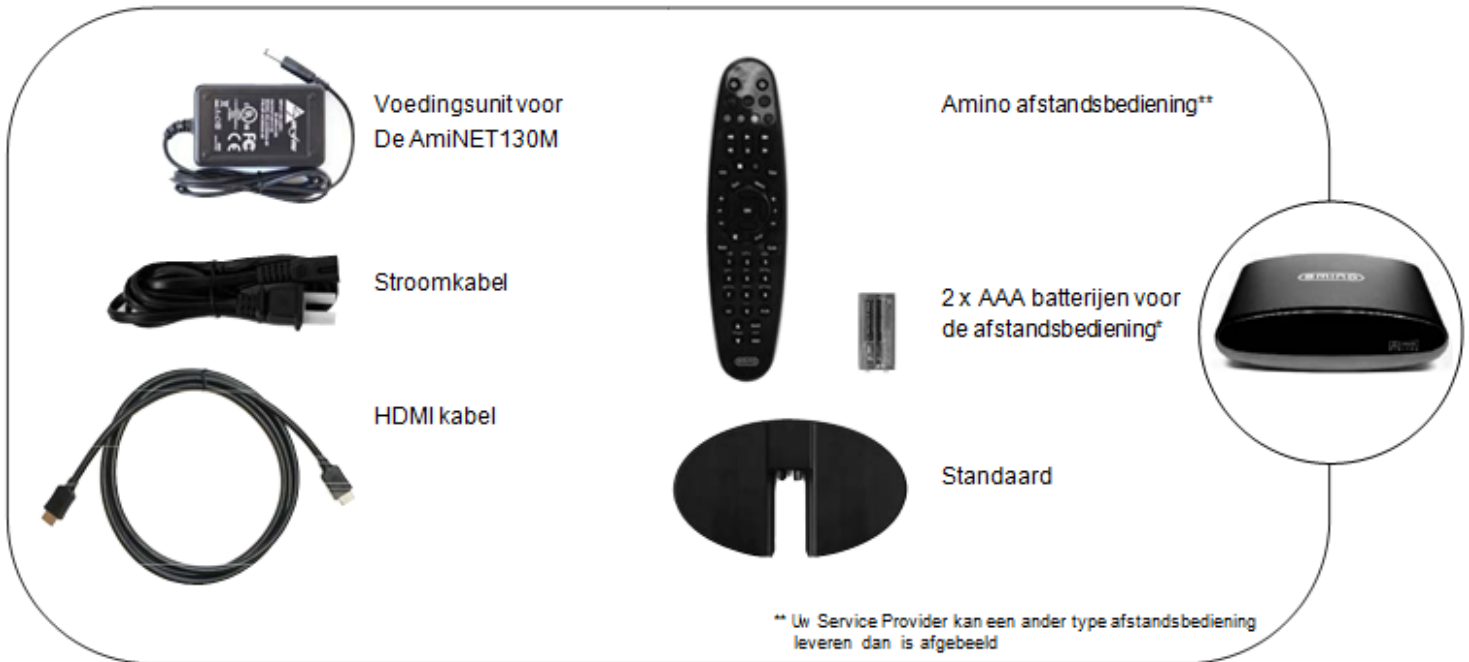
U bedient alle functies van de AmiNET130M met de Amino infrarood afstandsbediening in samenspel met de on-screen menu's zoals deze geleverd worden door XMS.



## Uitpakken van de AmiNET130M

de bijbehorende accessoires zijn verpakt in een her te gebruiken kartonnen en plastic verpakking. Bewaar al het verpakkingsmateriaal voor het geval dat u later het apparaat moet transporteren.

De AmiNET130M wordt geleverd met de volgende accessoires:

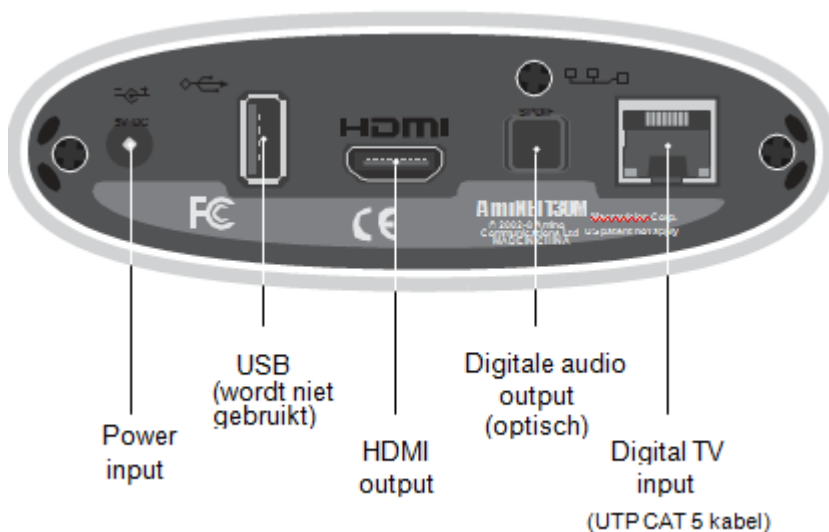


Neem contact op met XMS als er accessoires ontbreken.

De voorzijde van de AmiNET130M wordt beschermd door een doorzichtige plastic film, welke verwijderd dient te worden voordat het product gebruikt wordt.

### Aansluitingen op de achterzijde

Onderstaande afbeelding toont de aansluitingen op de achterzijde van de AmiNET130M:



## Aansluiten van de AmiNET130M



### Let Op!

Wacht na het uitpakken van de AmiNET130M totdat deze op kamertemperatuur gekomen is voordat deze onder spanning gezet wordt om te voorkomen dat schade door condensatie ontstaat.

Schakel eerst alle apparaten (TV, Videorecorder, DVD recorder, Audioversterker, Sound systeem e.d.) uit en haal de stekkers uit het stopcontact voordat u kabels gaat aansluiten of verwijderen.

### Aansluiten op het digitale TV netwerk

De AmiNET130M ontvangt TV (IPTV) van het digitale TV netwerk.

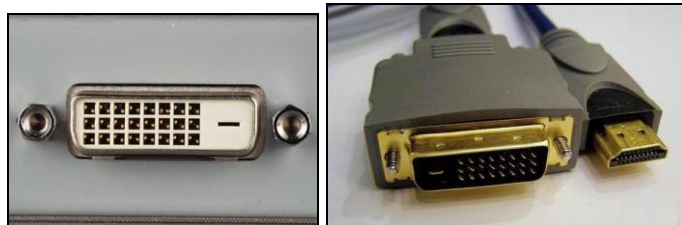
Om het signaal te kunnen ontvangen moet er een Ethernet (UTP) kabel aangesloten worden op het glasvezelmodem.

- Sluit de Ethernet kabel aan op de 'Digital TV input' van uw Aminet 130M en op poort 2 van uw glasvezelmodem, dit is de tweede poort van links. Als uw kastje verticaal hangt is het de tweede poort van boven.

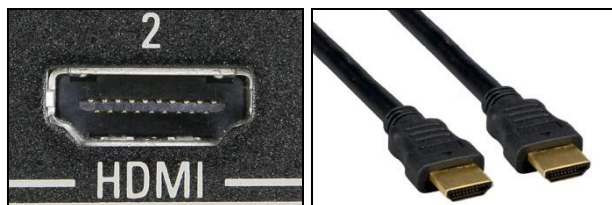
### Aansluiten van Video and Audio

HDMI zorgt voor High Definition video and audio en dient gebruikt te worden om de AmiNET130M op de TV aan te sluiten.

- Gebruik de bijgeleverde HDMI kabel om de AmiNET 130M op uw TV aan te sluiten. Als uw TV niet over een HDMI aansluiting maar over een DVI ingang beschikt dan kan High Definition video verkregen worden met een HDMI-DVI kabel (niet meegeleverd).



DVI ingang en een HDMI-DVI kabel



HDMI ingang en een HDMI kabel

Omdat DVI alleen het videosignaal doorgeeft, dient u de optische digitale audio output voor het audiosignaal te gebruiken. Indien u gebruik maakt van de HDMI kabel dan zal het geluid ook via deze kabel meegestuurd worden naar uw TV.

Indien u een Surround Sound system bezit met een optische geluidsingang dan kunt u deze aansluiten op de AmiNET130M via de 'Digitale Audio output'. Hiervoor is een optische 'Toslink' kabel nodig (niet meegeleverd).



Optische S/PDIF 'Toslink' geluidskabel

### Elektrische aansluiting

De AmiNET130M is voorzien van een voedingsunit met een output van een laag voltage.

- Sluit de netspanning aan op de AmiNET130M voeding unit (gebruik het meegeleverde aansluitsnoer).
- Verbind het stroomsnoer van de voeding met de power input van de AmiNET130.

### Notitie !



Na het aansluiten van de voeding wordt de AmiNet opgestart. Het opstarten kan tot 10 minuten duren. Tijdens het opstarten brandt de rode LED aan de voorzijde van de AmiNET130M, daarna knippert de LED 30 seconden om aan te geven dat de AmiNet 130M opgestart is.

Als de AmiNet130M voor de eerste keer aangezet wordt is het mogelijk dat er direct een software update naar de meest recente software plaatsvindt. Deze update kan tot 10 minuten duren. Het is belangrijk dat de AmiNet130M tijdens deze update **niet** uitgezet wordt.

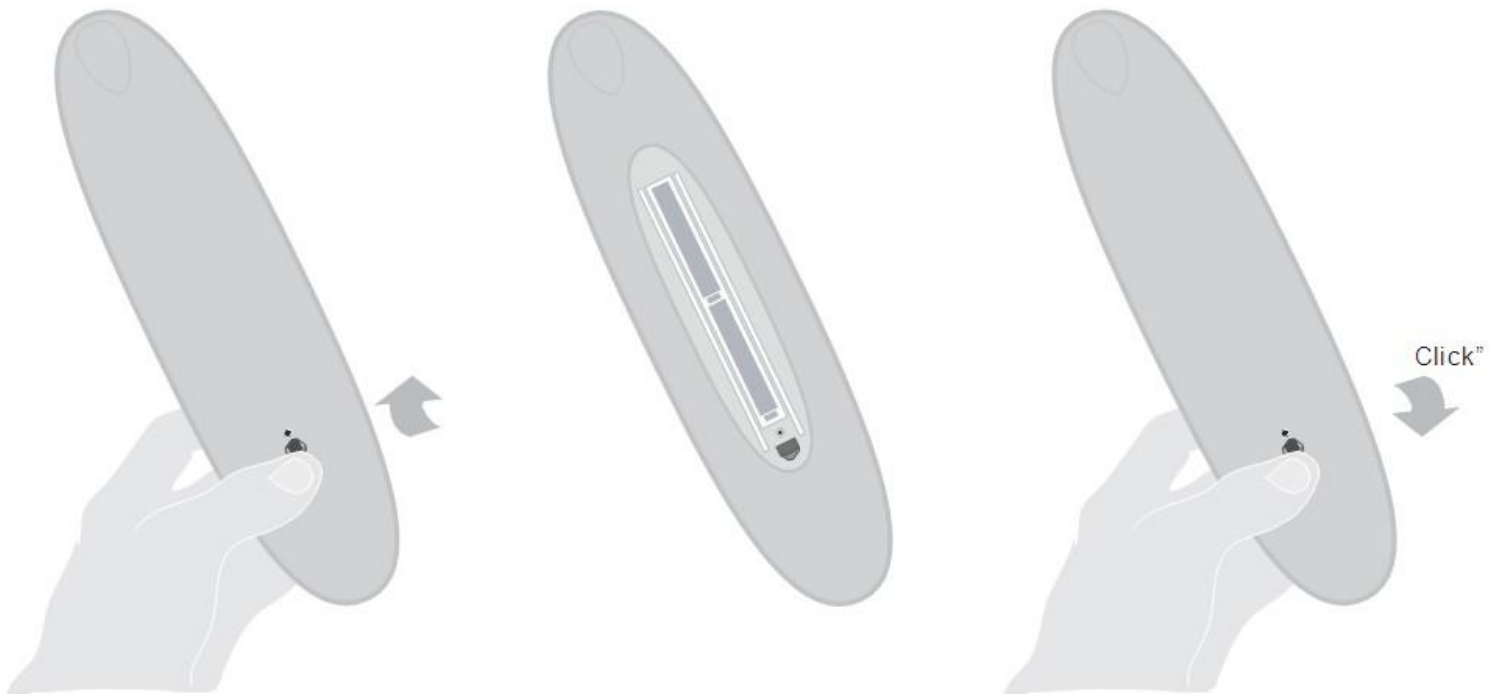
## Ingebruikname van de Amino afstandsbediening

In deze sectie wordt uitgelegd hoe de Amino afstandsbediening uitgepakt en in gebruik genomen dient te worden.

### Plaatsen van de batterijen

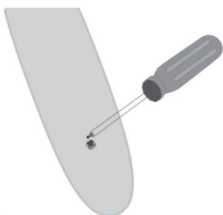
De afstandsbediening gebruikt twee batterijen van het type: AAA, MN2400, UM-4, of LR03. Voor de beste prestaties worden Alkaline batterijen aanbevolen.

- Open het batterijdeksel door het lipje voorzichtig naar voren te drukken en het deksel op te tillen:
- Plaats de batterijen, let daarbij op de juiste polariteit:
- Plaats het batterijdeksel door de twee lipjes boven in de uitsparingen te schuiven en vervolgens het deksel dicht te drukken totdat het op zijn plaats klikt:



### Beveiliging voor kleine kinderen

U kunt het batterijcompartiment afsluiten met de meegeleverde schroef om te voorkomen dat kinderen het batterijcompartiment openen:



- Verwijder het batterijdeksel zoals boven omschreven, en verwijder met een passende schroevendraaier de schroef onder in het batterijcompartiment:.
- Draai de schroef in de onderzijde van het batterijdeksel, zonder de schroef te hard aan te draaien.

### **Belangrijke informatie over batterijen:**

Gebruik geen verschillende typen of oude en nieuwe batterijen door elkaar.



Gebruik geen oplaadbare batterijen in de afstandsbediening.  
Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening als deze verschillende weken achter elkaar niet gebruikt gaat worden om het risico van lekkage uit te sluiten.

Denk om het milieu en houdt u aan de plaatselijke regels voor het weggooien van oude batterijen.

**Probeer de batterijen niet op te laden!**

Verwijder lekkende batterijen direct. Let op bij lekkende batterijen, de vrijgekomen producten kunnen brandwonden, oogbeschadigingen of andere verwondingen veroorzaken.

## Bedienen van de AmiNET130M

Druk op de knop **STB** op de afstandsbediening om te kiezen voor het bedienen van de AmiNET130M. De **STB** mode-selectie knop zal één seconde branden om aan te geven dat de **STB** modus gekozen is.

Indien een geldige functieknoop op de afstandsbediening ingedrukt wordt zal de **STB** knop oplichten om aan te geven dat het commando in **STB** modus verstuurd wordt.

### AAN of UIT schakelen

Om de AmiNET130M Aan of Uit te schakelen:



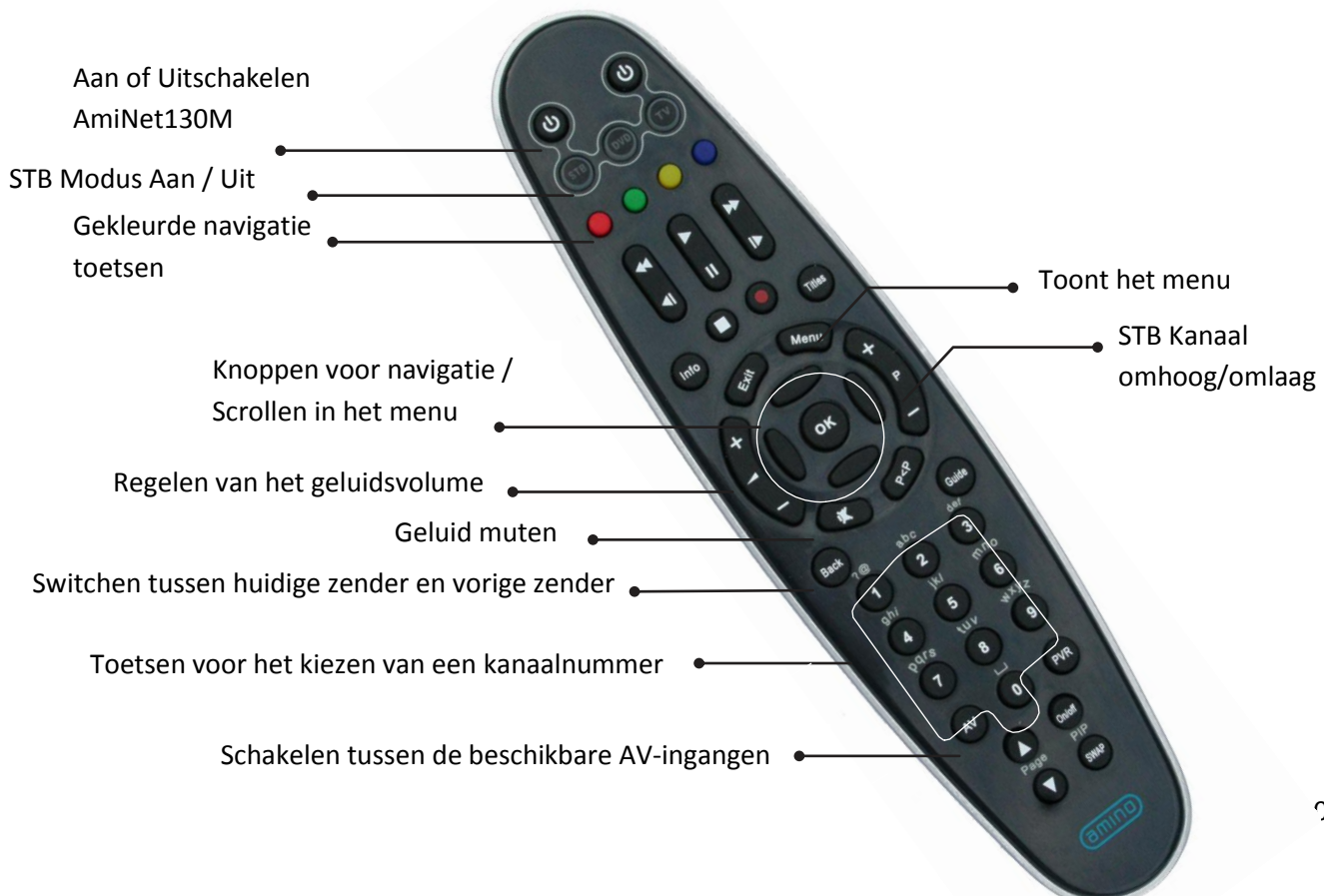
- Druk op de Aan / Uit knop in **STB** modus op de afstandsbediening.

Als de AmiNET130M aangezet wordt brandt het rode lampje aan de voorzijde gedurende het opstarten en knippert vervolgens 30 seconden om aan te geven dat de AmiNet 130M ingeschakeld is.

Bij gebruik en als de AmiNET130M uitgeschakeld is brandt het rode lampje aan de voorzijde niet.

### Bedienen van de AmiNet130 met de afstandsbediening

In Set-Top Box (STB) modus, kunnen met de afstandsbediening de volgende functies van de AmiNET130 bediend worden:



## Bedienen van Teletext met de afstandsbediening

In STB modus kan de afstandsbediening de volgende Teletext functies aansturen:



## Configureren van de afstandsbediening

Om te zorgen dat de afstandsbediening de juiste signalen voor het bedienen naar de TV stuurt, dient de afstandsbediening geprogrammeerd te worden met de code die hoort bij de betreffende merk TV. Indien u de afstandsbediening juist programmeert kunt u met de afstandsbediening ook het volume en andere opties van het televisietoestel regelen.

Het programmeren gaat als volgt:

- Bepaal het merk van de TV bijvoorbeeld Sony, Philips etc.
- Zoek het TV merk op in de lijst met TV merk codes in de achterste sectie van deze handleiding
- Druk de **TV** knop op de afstandsbediening in en houd deze 2,5 seconden ingedrukt, de knop zal dan 2 maal knipperen, na 2,5 seconden zal de knop nogmaals 2 keer knipperen.
- Laat de TV knop los.

- Toets de drie cijferige merkcode in die hoort bij de TV die bedient gaat worden.

Na het invoeren van een geldige code knippert de **TV** knop twee keer.

NB: Indien een TV code is ingevoerd die de afstandsbediening niet herkent knippert de **TV** knop één keer. Indien dit gebeurt dient het invoeren van de TV code opnieuw te geschieden.

- Controleer of de afstandsbediening met uw TV werkt.

De afstandsbediening verlaat de programmeerstand indien er gedurende meer dan 10 seconden geen toets is ingedrukt.

De meeste TV merken hebben meer dan een code in de tabel van merk codes staan – indien dat het geval is probeer dan alle TV codes voor het TV merk uit totdat een werkende code is gevonden.

Als er geen merk code voor de TV in de lijst staat, probeer dan de codes voor Philips en NEC TV's. (Als dat nog steeds niet werkt kunt u het beste uw originele afstandsbediening gebruiken voor uw TV)

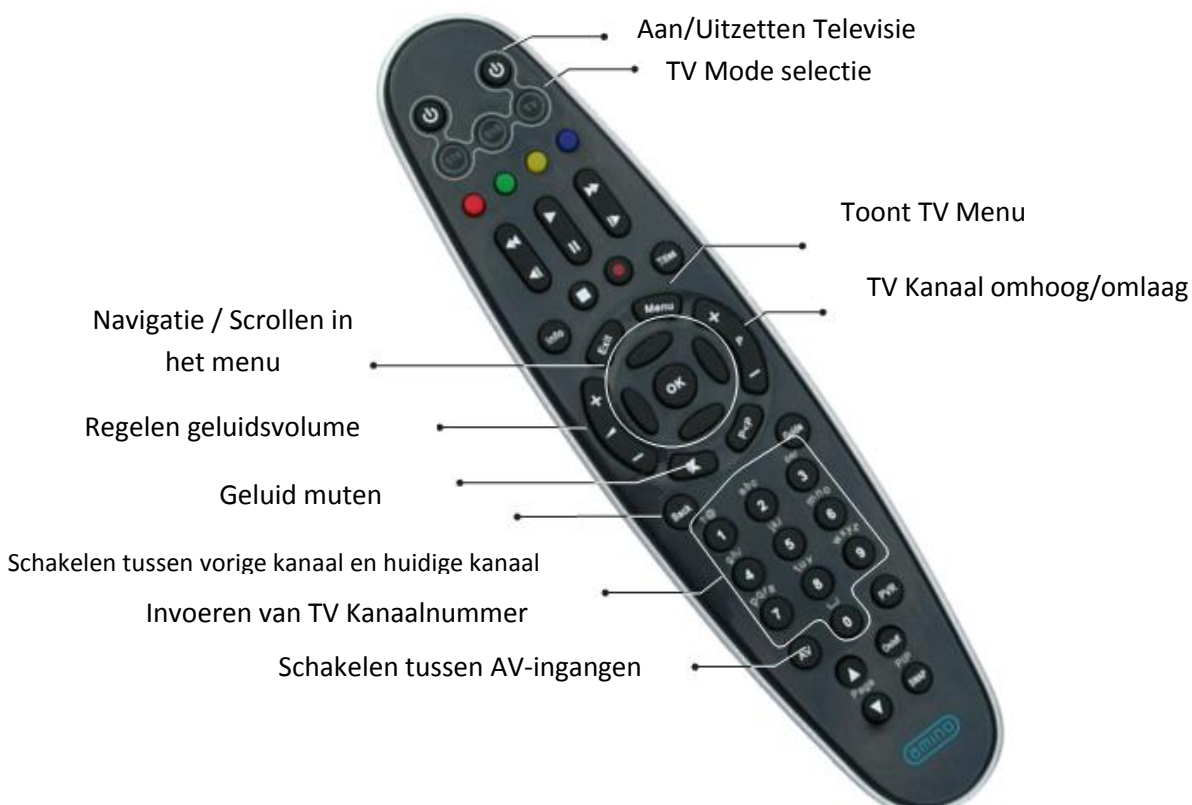
U kunt in ieder geval wel het volume regelen met de AmiNET afstandsbediening. Zie hiervoor de paragraaf 'Bedienen van de audio output van de AmiNET 130M.

### Bedienen van de TV

Druk op de **TV** selectie knop van de afstandsbediening om de functies van de TV te bedienen. De **TV** selectie knop zal één seconde branden om aan te geven dat de **TV** modus gekozen is.

Indien een geldige functie knop op de afstandsbediening ingedrukt wordt zal de **TV** knop oplichten om aan te geven dat het commando in **TV** modus verstuurd wordt.

In TV modus kan de afstandsbediening de volgende functies aansturen:



### **Bedienen van de audio output van de AmiNET130M**

Indien er geen werkende TV code voor de televisie gevonden kan worden dan is het mogelijk om toch het geluidsvolume van de televisie met de afstandsbediening te regelen.

De afstandsbediening regelt dan niet het volume van de televisie maar de sterkte van de audio output van de AmiNet130M (andere functies van de televisie kunnen dan niet met de afstandsbediening geregeld worden).

Voor het bedienen van de audio output van de AmiNet130M moeten de volgende instellingen gebruikt worden:

Houdt de STB knop ingedrukt totdat de knop 2 maal knippert (blijft daarna branden)  
Druk achtereenvolgens op 9, 9, 3 en Volume + (knop gaat uit)

Na het invoeren van deze codes wordt met de Volume + en de Volume – knop de sterkte van de audio output van de AmiNet130M geregeld.

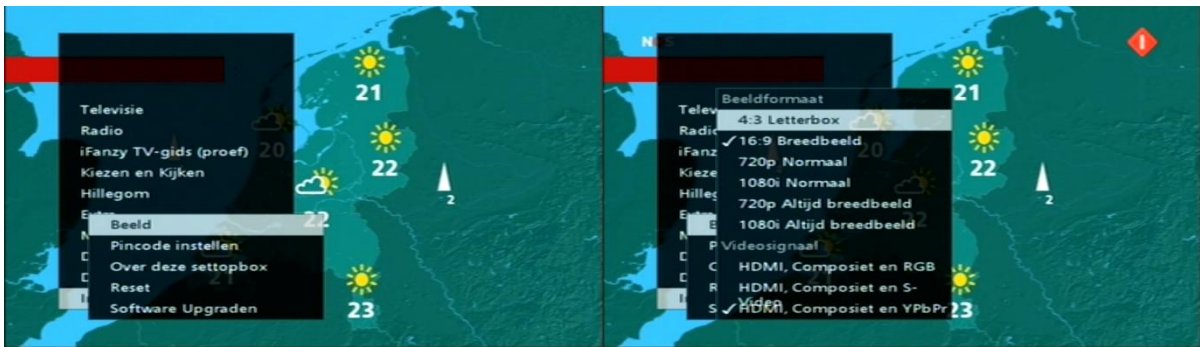
## Configureren van de beeldinstellingen

Om uzelf te verzekeren van een optimale beeldkwaliteit en juiste HD-weergave dient u de AmiNET130M in te stellen op de resolutie die uw televisie kan weergeven. Momenteel zijn er twee standaarden 'HD Ready' en 'Full HD'. HD Ready houdt in een schermresolutie van 1280x720 pixels (720P) en Full HD houdt in 1920x1080 pixels (1080P).



Op veel TV's is één van de twee bovenstaande logo's te vinden. Aan de hand van het logo kunt u bepalen welke schermresolutie voor u van toepassing is.

Afhankelijk van uw schermresolutie dient u onderstaande stappen te volgen.



Ga naar het menu – Instellingen – Beeld

Kies voor 1080i High Definition indien u een Full HD TV heeft.  
Kies voor 720p High Definition indien u een HD-Ready TV heeft.



Na het maken van de keuze dient de AmiNET130M opnieuw opgestart te worden. Kies voor Ja. Het opstarten duurt circa anderhalve minuut.

Tijdens het opstarten brandt de rode LED aan de voorzijde van de AmiNET130M, daarna knippert de rode LED 30 seconden om aan te geven dat AmiNET130M opgestart is.

NB: De AmiNET130M zal in het (default) beeldformaat 4:3 opstarten indien de elektrische voeding onderbroken is geweest, het beeld dient dan opnieuw ingesteld te worden.

## TV Merckodes

A.R. Systems 506 550  
 Abex 098  
 Acer 041  
 Acme 373 388  
 Acura 379 500  
 ADA 378  
 ADC 372 374  
 Admiral 001 099 207 214 370 371  
 372 386 387 440 514 557  
 Advent 113 197  
 Adventura 100  
 Adyson 373 492 493 527 528  
 Agashi 492 493  
 Agazi 372  
 AGB 448 498  
 Aiko 015 206 373 374 379 492 493  
 500 504 506 512 527 528  
 Aim 506  
 Aiwa 034 340 662  
 Akai 002 201 222 333 374 376 378  
 379 380 408 416 457 463 475 492  
 493 498 500 504 506 512 528 529  
 561 567 573  
 Akiba 380 506 529 540 558  
 Akito 390  
 Akura 372 380 417 500 506 529 540  
 Alaron 492  
 Alba 373 379 380 392 393 412 416  
 424 475 492 497 500 505 506 527  
 529 536 552 557 576 695  
 Alcyon 513  
 Alkos 472  
 Alleron 044  
 Allorgan 391 493 528 542  
 Allstar 408 506  
 America Action 211  
 Amplivision 373 493 497 528 543 555  
 Amstrad 372 379 380 395 416 417  
 440 448 498 500 506 521 529 551  
 Amtron 036  
 Anam 211 379 414  
 Anam National 003 036  
 Anglo 379 500  
 Anitech 372 379 403 500 506 513  
 Ansonic 379 382 496 497 500 503  
 506 515 536 538 541 556  
 AOC 004 005 155 201  
 Apex 074 088 111 119 229  
 Apex Digital 208 216 334  
 Apollo 560  
 Arc en Ciel 404 451 461 545  
 Arcam 492 493 527 528  
 Arcam Delta 373  
 Aristona 408 475 503 506 567  
 Arthur Martin 555  
 ASA 370 383 384 385 387 511 516  
 548  
 Asberg 403 408 506 513  
 Astra 379  
 Asuka 372 373 380 492 493 527 528  
 529 540  
 Atlantic 373 408 475 492 506 527  
 538 543  
 Atori 379 500  
 Auchan 555  
 Audiosonic 373 379 380 408 461 475  
 493 497 506 528 529 547  
 AudioTon 373 493 497 528  
 Audiovox 036 206 211 213 344  
 Ausind 403 513  
 Autovox 370 372 373 403 435 450  
 493 513 528 536 549  
 Aventura 209  
 Awa 492 493 502  
 Ayomi 533  
 Baird 441 461 493 512 523 524 528  
 Bang & Olufsen 370  
 Basic Line 379 380 408 493 500 506  
 529 540  
 Bastide 373 493 528  
 Baur 419 445 456 463 475 501 506  
 525 549 565  
 Bazin 493 528  
 Beko 377 398 424 497 506 636 639  
 648 682 691  
 Belcor 155  
 Bell & Howell 001 045 163 221  
 Benq 042 136  
 Beon 408 475 506 557  
 Best 497 547  
 Bestar 408 443 497 506  
 Binatone 373 493 528  
 Black Star 453 536  
 Blacktron 540  
 Blackway 540  
 Blaupunkt 378 458 525  
 Blue Sky 380 506 529 540 558 576  
 Blue Star 446 540  
 Bondstec 453 536  
 Boots 373 390 493 528  
 BPL 446 506 540  
 Bradford 036 211  
 Brandt 400 404 405 451 452 461 545  
 546 582 583  
 Brinkmann 506 557  
 Brionvega 370 408 475 506  
 Britannia 373 492 493 527 528  
 Brockwood 155  
 Broksonic 114 121 211 214 333 363  
 Bruns 370 377  
 BSR 391 455 542  
 BTC 380 529  
 Bush 379 380 386 389 390 392 393  
 408 412 416 443 446 455 456 461  
 474 475 476 493 500 505 506 528  
 529 540 542 549 552 566 576 609  
 668 688  
 Candle 004 007 100 155 201  
 Capsonic 372  
 Carena 506 558  
 Carnivale 201  
 Carrefour 392 505 511  
 Carver 205  
 Cascade 379 500 506  
 Cathay 408 475 506  
 CCE 493  
 Celebrity 002 199  
 Celeria 216  
 Centurion 156 408 475 506  
 Century 370 536  
 CGE 403 453 455 497 513 536 557  
 Changhong 216  
 Cimline 379 393 500 529  
 Citizen 004 007 015 036 073 097 155  
 163 201 206 362  
 City 379 500  
 Clarion 211  
 Clarivox 475  
 Clatronic 372 373 379 380 395 403  
 408 424 453 493 497 500 506 513  
 515 528 529 536 543  
 CMS 492 493  
 Colortyme 004 155  
 Colt 358  
 Commercial Solutions 202  
 Concerto 004 155  
 Concorde 379 500  
 Condor 373 408 424 492 497 500  
 506 515 527 536 540 543 556  
 Contec 211 373 379 392 394 395  
 492 500 502 505 519 527  
 Contec/Cony 002 011 012 036  
 Continental Edison 400 404 405 441  
 451 461 545  
 Cosmel 379 500 547  
 Craig 036 211  
 Crosley 205 370 403 453 455 513  
 536  
 Crown 036 053 211 379 403 408 424  
 475 497 500 506 513 557 568  
 CS Electronics 373 380 453 492 527  
 529 536  
 CTC 382 453 536  
 Curtis Mathes 000 004 005 014 045  
 073 097 154 155 163 201 202 205  
 207 213 220 221 222  
 CXC 036 211  
 Cybertron 380 529  
 Daewoo 002 004 005 013 015 016  
 097 106 135 155 193 206 213 259  
 362 373 379 408 410 432 443 487  
 492 493 500 506 527 528 529 564  
 592 610 640 708  
 Dainichi 380 492 527 529  
 Dansai 372 408 475 492 493 504 506  
 527  
 Dantax 398 427 475 476 497  
 Dawa 506  
 Daytron 004 097 155 379 500  
 De Graaf 376 386 397 508 532  
 Decca 373 374 390 395 408 448 475  
 493 498 506 512 528  
 Dell 141 142 146  
 Denon 220  
 Desmet 408 475 506 543  
 Diamant 506  
 Diamond 492  
 Dimensia 000 154  
 Dixi 379 408 475 493 500 506  
 DTS 379 500  
 Dual 373 428 450 451 455 461 470  
 493 506 528 538 549 550 566  
 Dual-Tec 373 379 455 528 538  
 Dumont 155 200 370 373 382 384  
 385 493 511 515 528  
 Durabrand 198 209 210 211 214  
 Dux 475  
 Dwin 207  
 Dynatron 408 475 506  
 Elbe 440 493 496 497 498 506 529  
 533 538 541 556 572  
 Elcit 370 498 515 536  
 Electa 446  
 Electro Tech 379  
 Electroband 002 199  
 Electrograph 218  
 Electrohome 002 003 004 018 021  
 155  
 Elektra 540  
 Elin 373 383 385 408 475 492 500  
 506 516 527 549  
 Elite 380 408 506 529  
 Elman 382 455 515  
 Elta 379 492 500  
 Emerson 004 005 011 013 025 031  
 033 036 044 045 080 097 102 107  
 155 163 191 209 210 211 214 221  
 337 362 363 370 452 463 497 506  
 511 521 536  
 Emperor 540  
 Envision 004 155 201  
 Epson 217  
 Erres 408 475 503 506  
 ESA 209  
 ESC 493  
 Etron 379  
 Euro-Feel 372 493  
 Euroline 427 466 475  
 Euroman 372 373 408 492 493 497  
 506 527 528 540  
 Europhon 373 382 390 408 448 455  
 492 493 498 506 515 528 536  
 Expert 538 555  
 Exquisit 506  
 Fenner 379 443 500  
 Ferguson 399 400 407 409 422 441  
 452 471 475 523 524 533 546 606



Fidelity 373 386 416 492 506 527  
 Filsai 493  
 Finlandia 376 386 548  
 Finlux 370 373 374 382 383 384 385  
 403 408 448 455 474 475 493 498  
 506 511 512 513 515 516 522 528  
 548 556  
 First Line 373 379 391 408 412 453  
 492 493 500 506 512 515 527 528  
 533 536 542 544 549 556 576  
 Fisher 043 045 047 103 157 163 221  
 370 373 376 385 392 394 401 424  
 455 493 497 505 509 512 519 528  
 549  
 Flint 408 506 512 529 558  
 FNR 515  
 Formenti 370 371 373 403 450 455  
 457 475 492 513 527 543  
 Fortress 370 371 514  
 Fraba 497 506  
 Friac 497  
 Frontech 372 379 386 387 416 445  
 453 493 500 536 549  
 Fujitsu 029 044 308 309 310 311 374  
 493 512 515 528  
 Funai 036 044 046 209 211 317 357  
 372 391 522 542  
 Futuretech 036 211  
 Galaxi 424 506 515  
 Galaxis 497 506 515 557  
 Gateway 038 218 223  
 GBC 379 392 455 500 529  
 GE 000 002 003 004 008 021 048  
 049 063 068 070 143 144 154 155  
 202 203 210 213 281 359 360  
 Geant Casino 555  
 GEC 373 374 387 402 408 448 456  
 463 475 493 498 506 507 512 528  
 549  
 Geloso 379 386 455 500 536  
 General 559  
 General Technic 379 500  
 Genexxa 380 387 408 506 529  
 Giant 493  
 Gibraltar 155 200 201  
 GoldHand 492  
 Goldline 506  
 Goldstar 004 005 011 018 050 090  
 091 097 098 155 201 210 361 373  
 379 381 386 408 425 431 453 455  
 475 476 492 493 494 497 500 506  
 527 528 536 554  
 Goodmans 372 374 379 392 393 408  
 416 431 441 443 452 475 493 494  
 498 500 504 505 506 512 522 528  
 561 564 567  
 Gorenje 424 497  
 GPM 380 529  
 Graetz 387 463 464  
 Granada 373 374 376 386 392 396  
 401 403 408 413 448 452 457 460  
 475 493 498 503 505 506 509 512  
 513 517 528 531 546 553 555 560  
 Grandin 379 380 446 475 540  
 Gronic 493  
 Grundig 378 384 403 430 435 442  
 444 458 459 497 506 511 513 525  
 567 585 646  
 Grunpy 036 044 211  
 Haier 198  
 Halifax 372 373 492 493 527 528  
 Hallmark 004 155 210  
 Hampton 373 492 493 527 528  
 Hanseatic 373 377 379 391 392 408  
 445 455 463 475 493 496 497 500  
 506 528 540 541 542 543 549 566  
 Hantarex 379 448 498 500 506  
 Hantor 506  
 Harley Davidson 357  
 Harman/Kardon 205  
 Harvard 036 211  
 Harwood 500 506  
 Havermy 207  
 HCM 372 373 379 446 493 500 506  
 528 529 540 557  
 Hello Kitty 213  
 Hema 493 500 528  
 Hemmermann 549  
 Hifivox 461  
 Higashi 492  
 HiLine 506  
 Hinari 376 379 380 392 403 408 475  
 500 505 506 522 529 552  
 Hisawa 380 446 529 540 555 558  
 Hisense 112 215  
 Hitachi 002 004 011 012 030 051 084  
 085 086 102 132 133 134 155 220  
 225 231 316 320 323 326 328 329  
 331 357 373 374 383 386 387 388  
 392 397 402 404 405 406 426 445  
 448 455 457 460 461 462 463 464  
 465 493 498 505 506 507 508 512  
 516 518 528 530 532 549 553 560  
 562 564 610 633 635 656 658 659  
 694  
 Hornyphon 408 506  
 Hoshai 380 529 558  
 Huanyu 373 443 492 527  
 Hygashi 373 492 493 527 528  
 Hyper 373 379 453 455 492 493 500  
 527 528 536  
 Hypson 372 373 408 446 475 493  
 506 528 540 555 558  
 Iberia 506  
 ICE 372 373 379 380 408 416 492  
 493 500 506 527 528 529  
 ICeS 492 527 529  
 IMA 036  
 Imperial 387 403 408 424 453 455  
 497 506 513 536 549 557  
 Indesit 389 435  
 Indiana 408 475 506  
 Infinity 053 205  
 Ingelen 387  
 Ingersol 379 500  
 Inno Hit 373 374 379 380 408 431  
 448 475 493 494 498 500 506 512  
 513 528 529 536  
 Innovation 372 379 415 416 441 443  
 476 478  
 Inteq 200  
 Interactive 497  
 Interbuy 379 453 500 536  
 Interfunk 370 387 408 453 461 463  
 475 497 503 506 539 565  
 International 492  
 Intervision 372 373 382 493 497 506  
 515 528 529 536 540 554 558 566  
 Irradio 379 380 408 416 475 494 500  
 506 513 529 536  
 Isukai 380 506 529 540  
 ITC 373 455 493 528  
 ITS 380 408 416 446 492 506 527  
 529 540  
 ITT 379 387 396 456 457 463 464  
 522 548 549 560 561  
 ITV 379 427 475 476 506 536  
 Janeil 100  
 JBL 053 205  
 JC Penney 000 002 004 005 007 012  
 021 048 049 058 063 068 072 073  
 075 097 098 154 155 194  
 JCB 002 199  
 JEC 472 504  
 Jensen 004 155 197  
 JVC 002 011 012 026 049 054 055  
 080 117 130 131 204 261 341 392  
 408 416 422 505 510 523 524 529  
 570 575 666 669 686 689  
 Kaisui 373 379 380 446 492 493 500  
 506 527 528 529 540 558  
 Kamosonic 373  
 Kamp 373 492 527  
 Kapsch 387 538  
 Karcher 373 379 383 475 497 506  
 515 540 572  
 Kawasho 002 004 155 492  
 KEC 211  
 Kendo 382 386 393 440 497 506 515  
 536 556 572  
 Kennedy 455  
 Kenwood 004 018 155 201 349  
 KIC 493  
 Kingsley 373 492 527  
 KLH 216  
 Kloss Novabeam 036 056 057 100  
 Kneissel 496 497 506 533 538 541  
 556  
 Kolster 408 506  
 Konka 219 380 529  
 Korpel 408 475 506  
 Korting 370 497 543  
 Kosmos 506  
 Koyoda 379  
 KTV 036 097 161 201 211 373 493  
 Kyoto 492 493  
 Lasat 497  
 Lenco 379 500  
 Lenoir 373 379 500  
 Lesa 453 536  
 Leyco 372 374 391 408 475 506 512  
 542 568  
 LG 005 210 373 379 381 386 408  
 425 427 431 453 455 466 475 476  
 492 493 494 497 500 506 527 528  
 536 554 652 657 677 687 696 706  
 LG/GoldStar 677  
 Liesenk 475  
 Liesenkotter 506  
 Life 372 379 415 416 441 443 476  
 478  
 Lifetec 372 379 415 416 441 443 476  
 478 500 506 529 566 576  
 Lloyd's 357 500  
 Loewe 053 433 434 496 497 498 506  
 541 565 588 630 634  
 Loewe Opta 370 408 475  
 Logik 001 395 502  
 Luma 386 463 475 500 506 538 556  
 Lumatron 386 408 463 475 493 506  
 528 538  
 Lux May 408  
 Luxman 004 155  
 Luxor 373 386 406 431 435 456 460  
 463 493 494 549 553 561 563  
 LXI 000 004 045 053 058 068 075  
 154 162 163 202 205 208 210 221  
 M Electronic 373 379 383 385 387  
 400 408 416 443 461 475 561 563  
 Magnadyne 370 382 448 453 455  
 475 498 515 536  
 Magnafon 373 382 403 448 492 498  
 513 515 527  
 Magnasonic 362  
 Magnavox 004 007 018 053 056 057  
 059 060 110 147 155 164 169 195  
 201 205 232 233 312 357  
 Magnin 359  
 Magnum 372 379 415 416 441 443  
 476 478  
 Majestic 001  
 Mandor 372  
 Manesth 372 373 393 408 475 493  
 504 506 528 542 543  
 Marantz 004 051 053 155 165 201  
 205 313 408 475 506  
 Marelli 370  
 Mark 408 475 492 493 500 506 527  
 528  
 Masuda 493



Matsui 373 374 379 386 390 391 392  
 393 395 408 412 416 430 448 472  
 475 493 498 500 502 504 505 506  
 509 512 521 525 528 542 546 549  
 551 552 558 567 568  
 Matsushita 212 414  
 Maxent 218  
 McMichael 402 507  
 Mediator 408 475 503 506 567  
 Medion 372 379 415 416 443 476  
 478 506 576  
 Megatron 004 051 210 220  
 M-Electronic 492 493 500 506 516  
 527 528 536 548 556 565  
 Melvox 555  
 Memorex 001 004 005 022 045 046  
 163 210 214 221 351 361 379 500  
 Memphis 374 379 500 512 547  
 Mercury 500 506  
 Metz 370 418 458 467 468 525 534  
 539  
 MGA 002 004 005 018 021 047 061 155  
 166 201 210 359  
 Micromaxx 372 379 415 416 441 443  
 476 478  
 Microstar 372 379 415 416 441 443  
 476 478  
 Midland 049 068 097 098 200 202  
 203  
 Minerva 384 435 458 498 511 513  
 525  
 Minoka 408 506  
 Minutz 048  
 Mitsubishi 002 004 005 018 021 032  
 047 061 155 166 167 192 207 210  
 270 272 313 319 360 370 392 395  
 408 434 435 458 505 506 517 551  
 565 660 679  
 Mivar 373 403 431 448 492 493 494  
 495 496 497 498 499 513 527 541  
 571  
 Montgomery Ward 001  
 Motion 403 513  
 Motorola 003 099 207  
 MTC 004 005 073 155 201 456 492  
 497 549  
 Multi System 475  
 Multistandard 515  
 Multitech 036 211 373 379 382 386  
 392 403 404 453 455 475 492 493  
 497 500 506 515 527 528 536 549  
 Multivision 158  
 Murphy 373 385 457 492 512 527  
 NAD 004 058 075 085 160 162 208  
 210 463  
 Naonis 386 440  
 National 413 435 526  
 NEC 003 004 005 155 201 392 481  
 493 505 520 543  
 Neckermann 370 373 378 386 408  
 424 445 456 475 493 497 501 506  
 528 536 549 556 557 567  
 NEI 408 416 475 506 547  
 Nesco 453 522 536  
 NET-TV 040 218  
 Network 547  
 Neufunk 500 506 567  
 New Tech 379 408 493 500 506 528  
 567  
 New World 380 529  
 Nicamagic 373 492 527  
 Nikkai 372 373 374 380 408 472 475  
 492 493 500 504 505 506 512 527  
 528 529 547  
 Nikko 004 015 201 206 210  
 Nobliko 373 382 384 403 492 511  
 513 515 527  
 Nogamatic 461  
 Nokia 387 396 456 457 463 464 548  
 549 560 561 563 573  
 Norcent 215 302  
 Nordic 493  
 Nordmende 370 387 389 400 404  
 405 408 441 451 452 461 525  
 Nordvision 475  
 Novatronic 506 516  
 NTC 015 206  
 Oceanic 387 463 464 542 555  
 Okano 424 497 506 512  
 Onceas 373  
 Onwa 036 211 529  
 Opera 506  
 Optimus 085 160 212 221 351  
 Optonica 064 099 207  
 Orbit 408 506  
 Orion 023 033 107 214 363 379 391  
 393 395 408 412 418 448 464 475  
 476 498 500 502 506 515 521 542  
 543 544 552 636  
 Oriine 506 529  
 Ormond 476  
 Orsowe 498  
 Osaki 372 373 374 380 473 493 506  
 512 528 529  
 Osio 494  
 Oso 380 529  
 Osume 374 394 505 512 519 529  
 Otto Versand 371 373 378 392 408  
 419 441 445 446 455 456 461 463  
 475 493 498 501 505 506 514 525  
 528 531 536 542 543 549 565 567  
 Pael 373 492 527  
 Palladium 373 381 424 493 497 501  
 506 528 536 549 556 557 567  
 Palsonic 493  
 Panama 372 373 379 473 492 493  
 500 506 527 528 536  
 Panasonic 003 010 046 049 053 096  
 123 140 152 203 212 226 235 242  
 246 247 248 250 258 265 271 273  
 274 291 292 322 336 339 346 348  
 350 351 364 365 366 367 369 387  
 413 414 415 435 449 463 464 467  
 468 482 489 498 506 526 531 537  
 574 580 587 594 598 600 602 619  
 625 632 644 680 701  
 Panavision 506 556  
 Pathe Cinema 373 455 492 496 497  
 527 533 541 543 549 555  
 Pathe Marconi 404 405 451 461 545  
 Pausa 379 500  
 Penney 201 202 203 208 210 359  
 361  
 Perdio 374 492 506 512 543  
 Perfekt 506  
 Philco 003 004 005 007 011 018 053  
 056 057 059 155 164 201 205 370  
 403 453 455 497 506 513 536 557  
 Philharmonic 373 473 493 528  
 Philips 003 007 011 017 018 053 056  
 057 059 063 095 126 129 148 155  
 168 169 170 205 228 232 233 263  
 264 275 276 277 280 338 347 370  
 373 402 403 408 427 428 441 443  
 455 463 469 475 490 491 503 506  
 507 567 579 581 584 586 590 593  
 595 596 597 604 608 611 612 613  
 616 617 620 627 641 647 649 654  
 663 674 683 685 690  
 Philips Magnavox 148 228 232 233  
 264  
 Phoenix 370 408 475 492 497 506  
 512 527 543  
 Phonola 370 408 475 492 503 506  
 527 567  
 Pilot 097 155 201  
 Pioneer 004 035 085 102 155 160  
 171 172 173 196 268 387 400 408  
 461 475 497 506 703  
 Plantron 372 408 500 506  
 Plasmsync 313  
 Playsonic 493 528  
 Polaroid 216 298  
 Poppy 379 500  
 Portland 004 005 015 097 155 206  
 Prandoni-Prince 386 448 463 498  
 513 536  
 Precision 373 473 493 528  
 Price Club 073  
 Prima 113 197 379 387 500  
 Prinz 406 512 549  
 Prism 049 203  
 Profex 379 403 463 500  
 Profilo 476  
 Profi-Tronic 408 506 515  
 Proline 374 408 412 503 506 512 544  
 Proscan 000 008 068 154 202  
 Prosonic 373 475 476 492 493 497  
 506 526 527 568  
 Protech 372 373 379 382 408 453  
 455 456 473 475 493  
 Proton 004 011 155 174 210  
 Provision 475 476 506 564  
 Pulsar 155 200  
 Pye 408 416 475 503 506 567 653  
 693  
 Pymi 379 500  
 Quandra Vision 555  
 Quasar 003 039 046 049 062 069 161  
 175 203 212 351 453  
 Quelle 372 373 383 384 385 391 395  
 408 419 453 455 458 463 475 476  
 493 494 501 502 505 506 511 516  
 519 525 528 536 549 565  
 Questa 392 505  
 Radialva 506 529  
 Radio Shack 000 045 163 221 201  
 202 210 211 357 506  
 Radio Shack/Realistic 004 011 036  
 045 064 097 098 154 155 163  
 Radiola 408 475 493 503 506 567  
 Radiomarelli 370 448 453 498 506  
 536  
 Radionette 383 385  
 Radiotone 377 408 497 500 506 557  
 568  
 Rank 384 392 511  
 RBM 384  
 RCA 000 003 004 005 008 018 028  
 052 065 067 068 071 076 082 102  
 104 106 108 115 143 151 154 155  
 176 177 178 179 196 202 224 262  
 281 283 330 335 342 359 360 396  
 Realistic 000 045 163 201 210 211  
 221  
 Recor 506  
 Rediffusion 463  
 Redstar 506  
 Reflex 506  
 Revox 408 475 497 506  
 Rex 372 386 387 440 536 538 556  
 RFT 370 377 496 497 512 541  
 Rhapsody 492  
 R-Line 408 475 506  
 Roadstar 372 379 380 500 529 557  
 698  
 Robotron 370  
 Rowa 492 493  
 Royal Lux 497  
 RTF 370  
 Runco 200 201  
 Saba 370 387 400 404 405 410 441  
 448 451 452 461 463 464 498 546  
 582 583 684  
 Sagem 558 572  
 Saisho 372 373 379 393 395 448 493  
 498 500 502 521 528 551  
 Salora 386 387 396 406 431 440 445  
 455 456 460 463 494 498 549 553  
 Sambers 382 403 448 498 513 515



Sampo 004 097 098 120 155 201 218  
 Samsung 004 005 011 014 018 019  
 072 073 078 094 097 098 155 180  
 201 210 222 244 269 307 324 343  
 354 368 285 288 289 290 294 295  
 301 305 307 343 368 372 373 374  
 379 395 408 424 429 431 437 438  
 470 473 475 477 488 492 493 494  
 497 500 506 512 527 528 567 569  
 614 618 631 637 642 705  
 Sandra 373 492 493 527 528  
 Sansui 023 107 122 214 234 333 357  
 363 408 506  
 Sanyo 045 103 155 157 163 166 181  
 182 221 318 359 373 374 376 383  
 385 392 394 395 396 401 403 452  
 455 470 492 493 496 497 500 502  
 505 509 512 519 527 528 541 624  
 676 678 700  
 SBR 402 475 503 506 567  
 SCHAUB LORENTZ 387 463 464  
 Schaub Lorenz 549  
 Schneider 373 380 408 416 417 450  
 455 461 470 475 478 493 503 506  
 528 529 536 538 549 550 566 567  
 576 655 671 673 681  
 Scotch 004 210  
 Scott 004 011 033 036 044 155 210  
 211  
 Sears 000 002 004 012 018 044 045  
 047 055 058 068 075 103 105 154  
 155 157 162 163 183 184 202 205  
 208 209 210 221 357 361  
 SEG 372 373 382 392 403 427 453  
 455 475 492 493 500 505 506 517  
 527 528 536 576  
 SEI 498 501 506 515 542 549  
 SEI-Sinudyne 370 382 387 391 418  
 448 498 521  
 Seleco 386 387 392 440 455 538 556  
 Sencora 379 500  
 Sentra 472 500 504 529  
 Serino 492 558 572  
 Sharp 004 009 011 025 032 064 077  
 092 097 099 138 153 155 185 186  
 190 207 245 282 286 293 296 371  
 375 392 394 411 483 484 498 505  
 510 514 519 542 591 603 623 626  
 650 664 675 702  
 Sheng Chia 207  
 Shogun 155  
 Shorai 391 522 542  
 Siarem 370 382 448 455 498 506 515  
 519 525  
 Siemens 378 394 458  
 Sierra 408 503 506 567  
 Siesta 470 497  
 Signature 001 187  
 Silva 492 527  
 Silver 392 505 522  
 Simpson 007  
 Singer 370 382 453 455 515 536 555  
 Sinudyne 370 382 391 393 418 455  
 475 498 501 506 515 521 542 549  
 Skantic 387 460 553  
 Sogera 543  
 Solavox 387 512  
 Sonitron 376 396 493 497 528  
 Sonoko 372 373 379 408 475 493  
 500 506 528 540  
 Sonolor 376 387 501 555  
 Sontec 408 470 475 497 506 542  
 Sony 002 037 109 128 137 199 227  
 230 236 240 251 255 279 284 287  
 304 306 327 332 356 357 374 379  
 392 394 395 419 439 452 454 473  
 479 480 501 502 505 515 577 578  
 589 599 605 615 629 643 661 667  
 699  
 Sound & Vision 380 382 515 529  
 Soundesign 004 007 036 044 155  
 210 211  
 Soundwave 408 475 506 543 557  
 Squareview 105 209  
 SSS 036 155 211  
 Standard 373 379 380 408 473 493  
 500 506 528 529 543  
 Starlite 036 211 475 500 506  
 Stenway 446 529 540  
 Stern 386 387 538  
 Strato 500 506  
 Stylandia 493  
 Sunkai 379 391 412 529 542 544 552  
 558  
 Sunstar 500 506  
 Sunwood 379 408 500 506  
 Superla 373 492 493 498 527  
 Superscan 207  
 SuperTech 445 492 500 506 527 567  
 Supra 379 500  
 Supre-Macy 100  
 Supreme 002 199  
 Susumu 380 546  
 Sutron 379 500  
 Sydney 373 473 492 493 527 528  
 Sylvania 004 007 018 027 046 053  
 056 057 059 060 124 145 150 155  
 164 169 188 201 205 209 260 337  
 Symphonic 024 031 036 105 209 211  
 357  
 Sysline 475  
 Sytong 492 527  
 Tandberg 391 547 556  
 Tandy 099 207 371 373 374 380 387  
 457 473 493 512 514 528 529 536  
 Tashiko 373 386 392 402 473 492  
 493 505 507 520 527 528  
 Tatung 003 223 373 374 390 408 448  
 473 475 493 498 502 506 512 528  
 TCM 372 379 415 416 441 443 476  
 478  
 Teac 493 506 558 565  
 Tec 373 379 453 455 457 473 493  
 500 528 536 546 547 559  
 Technema 543  
 Technics 049 203 212 414  
 Techwood 004 049 155 203  
 Tedalex 493  
 Teknika 001 002 004 005 007 011  
 012 015 036 044 060 073 096 097  
 155 205 206 211  
 Teleavia 400 404 441 451 461 545  
 Telecaption 159  
 Telecor 493 506 528 529 538  
 Telefunken 222 399 400 407 408 409  
 420 421 435 440 441 451 452 461  
 471 486 506 546 559 697 704  
 Telegazi 506 529 538  
 Telemeister 506 543  
 Telesonic 506  
 Telestar 506  
 Teletech 379 427 453 475 500 506  
 536 547  
 Teleton 373 445 456 473 493 505 528  
 538 539 549  
 Televideon 492 527 543  
 Televiso 555  
 Temco 542  
 Tensai 379 380 385 391 408 493 500  
 506 516 528 529 536 542 543 554  
 Tenson 543  
 Tesmet 408  
 Tevion 372 379 415 416 441 443 476  
 478  
 Textet 373 473 492 493 500 528  
 Thomas 357  
 Thomson 373 400 404 405 407 408  
 409 410 435 436 441 451 452 461  
 471 481 506 545 546 559 582 583  
 607 707  
 Thorn 374 385 399 422 441 452 463  
 472 475 506 523 524 533 546 564  
 565  
 TMK 004 155 210  
 TNCi 200  
 Tokai 374 408 493 506 512 528 547  
 Tokyo 373 492 504 527  
 Tomashi 446 540  
 Toshiba 006 045 058 073 075 079  
 083 087 093 101 116 127 159 162  
 163 183 208 221 237 238 239 241  
 243 249 252 253 256 257 266 267  
 300 313 315 321 325 333 345 353  
 354 355 384 392 423 442 472 485  
 493 504 505 511 515 535 601 621  
 622 628 638 645 651 665 670 672  
 692  
 Totevision 097  
 Towada 387 455 493 515 549  
 Trakton 493  
 Trans Continens 493 506 528  
 Transtec 492  
 Trident 473 493 498 528  
 Tristar 529  
 Triumph 423 448 498 506 521 535  
 548 567  
 TVS 214  
 Uher 387 403 408 497 506 513 538  
 543 557  
 Ultravox 370 373 382 453 455 457  
 492 506 515 527 536  
 Unic Line 506 560  
 United 427 475  
 Universal 048 063  
 Universum 372 383 385 408 424 436  
 447 453 455 475 493 494 497 501  
 502 505 506 511 513 516 519 521  
 525 528 536 542 547 548 549 556  
 557 560 561 563 565 573  
 Univox 506 533 547  
 Vector Research 201  
 Vestel 386 387 408 424 453 455 460  
 475 476 493 506 528  
 Vexa 379 475 500 506  
 Victor 055 204 392 408 414  
 Videologic 492  
 Videologique 373 380 492 493 527  
 528 529  
 Videosat 453  
 VideoSystem 408 506  
 Videotechnic 492 493 527 528 543  
 Videoton 553  
 Vidikron 205  
 Vidtech 004 005 155 210  
 Viewsonic 038 149 218 297 299 316  
 Viking 100  
 Visiola 373 492 527  
 Vision 408 493 506 543  
 Vistar 457  
 Vizio 223  
 Vortec 408 475 506  
 Voxson 370 386 387 403 408 440  
 506 513 557  
 Waltham 373 457 460 473 493 506  
 528 553 557  
 Wards 000 001 004 005 018 031 044  
 048 053 056 057 059 060 063 064  
 154 155 169 189 201 205 210  
 Watson 408 475 506 529 543 566  
 568  
 Watt Radio 373 382 455 492 515 527  
 549  
 Waycon 208  
 Wega 370 392 505 506  
 Wegavox 500  
 Weltblick 408 475 493 506 543  
 Westinghouse 199 213 303  
 Weston 455  
 White Westinghouse 005 013 214  
 373 382 403 475 492 506 527 543



547  
Windstar 540  
Xrypton 506  
Yamaha 004 005 018 155 201  
Yamishi 493 506 528 529 540 558  
Yokan 506  
Yoko 372 373 379 380 408 473 475  
492 493 497 500 506 528 529  
Yorx 380 529  
Zanussi 386 440 493 528  
Zenith 001 020 081 089 118 125 155  
200 206 210 214 254 278 314 323  
329 352 357 363

## DVD Merkcodes

Advent 163	Celestial 391	Dmtech 323
Aiwa 026 131 134 309 348 466	Centrex 389	Dual 372
Akai 146 162 300 340	Centrum 380	DVD2000 188
Akura 388	CGV 376	DVX 377
Alba 409 412 413 431	CineVision 385	Easy Home 384
Alco 160	Clarion 100	Eclipse 376
Alpine 258	Classic 101 354	Elta 336 353 427 433
Amphion MediaWorks 167 171 264	Clatronic 382	Emerson 059 073 147 194 304 346
AMW 167 171	Coby 164 165 168	Enzer 372
Apex 001 056 057 095 098 145 273	Conia 371	Finlux 376
360	Crypto 387	Fisher 112 134 349
Apex Digital 148 178 179 180 183	C-Tech 377	Funai 194
184 193 195 221 271 301	CyberHome 083 405 417 419 429	Gateway 272
Aspire Digital 166	Daewoo 058 062 137 138 325 326	GE 041 079 118 189 195 255
Audiovox 132 160 227 263 316	327 418 456	Global Solutions 377
Best Buy 384	Dalton 392	Global Sphere 377
Blaupunkt 136 195	Dansai 375	Go Video 046 124 127 128 129 150
Blue Parade 191	Daytek 264 406	177 185 272 295 299 338
Bose 122 130	DEC 382	GoldStar 410
Bosston 378	Denon 040 110 133 157 197 202 238	Goodmans 382 386 389 404 409 438
Brandt 370 408 423	252 254 257 259 335 359 394 459	GPX 114
Britannia 374	Denver 352 382 388	Gradiente 157
Broksonic 053 054 072 146 300	Denzel 372	Graetz 372
Bush 003 371 373 382 386 415 431	Desay 381	Greenhill 195
433 438 486	Diamond 376 377	Grundig 190 341 351 389 430 439
California Audio Labs 157	Digitor 390	H&B 382 383
Cambridge Audio 376 393	Disney 194	Haaz 376 377
CAT 379 380	DK Digital 003 443	Harman/Kardon 125 267 268 365
HiMAX 384	Koda 382	Matsui 423
Hitachi 000 027 126 175 200 338 357	Konka 029	MBO 366
372 384 440 450 462 468	Koss 060 159 170 228	Mediencom 374
Hiteker 193	KXD 384	Medion 324 342 343 344 357 386
Humax 448	Lasonic 081	Memorex 003 146
Initial 195	Lawson 377	Metz 339
Innovation 342 343 344 357	Lecson 375	Mico 376
Insighia 289	Lenco 382	Micromaxx 342 343 344 357
Integra 158 191	Lenoxx 169	Micromedia 370
Irradio 017	LG 059 270 346 407 410 414 451	Micromega 401
JBL 043	477 483	Microsoft 189
Jensen 165	Life 342 343 344	Microstar 342 343 344 357
Jeutech 378	Lifetec 342 343 344 357	Mintek 004 195
JVC 047 090 096 097 115 174 192	Limit 377	Mirror 386
222 240 274 275 276 277 311 332	Liquid Video 170	Mitsubishi 021 030 123 142 186 188
370 402 449 460 476 488 489 490	Lite-On 272	337 396
491 492 493 494 495	Loewe 341 437 471	Mizuda 382 384
Kawasaki 160	LogicLab 377	Monyka 372
Kenwood 019 039 157 197 202 256	Luxor 389	Mustek 354 404 470
260 261 315 335 363 400	Magnavox 002 018 045 051 147 176	Mx Onda 376
Kingavon 382	187 190 194 370 382 395	NAD 059 139 364
Kiss 372 383	Magnum 357	Naiko 389
KLH 160 195 221	Marantz 034 190 250 350 458 472	Nakamichi 116 368
Nesa 195	313 333 341 350 370 395 401 416	Rotel 192
Neufunk 372	421 422 425 428 436 441 446 447	Rowa 161 371 389
Nexxtech 140	458 473	Rownsonic 380
Norcent 005 117 164 168 262	Pioneer 008 016 143 172 191 201	Saba 408 423
Nu-Tec 371	224 236 243 251 282 290 339 398	Sabaki 377
Omni 374	479	Sampo 119 356
Onkyo 006 024 158 187 235 345 370	Polaroid 007 184 221 264	Samsung 012 046 049 074 085 102
395	Polk Audio 190	150 157 162 175 177 181 185 200
Optim 375	Presidian 194	204 218 223 298 314 320 338 403
Optimus 398	Proceed 193	452 464 480 482
Orava 382	Proline 389	Sansui 054 071 146 300 376 377
Orion 054	Proscan 010 033 118 189 233	Sanyo 050 120 134 144 146 426 461
Oritron 009 159 170 344	Provision 382	ScanMagic 404
P&B 382	Qwestar 009 159 265	Schneider 322 323 324 344
Pacific 377	Raite 372	Scientific Labs 377
Palsonic 373	RCA 010 042 048 055 063 077 099	Scott 392 412
Panasonic 066 075 076 153 154 155	107 118 149 152 160 189 191 195	SEG 322 362 372 377 409 420 444
156 157 187 197 202 203 219 225	198 210 253 291 294 302 312 355	Sensory Science 272
26 245 246 248 259 279 281 284 303	REC 373 374	Sharp 013 015 044 086 194 207 215
306 307 308 310 317 318 319	RedStar 388	287 297 342 364 463 469
321 335 394 467 474 478 487	Regent 169	Sherwood 121 361
Philips 002 017 018 032 036 045 073	Reoc 377	Shinco 355
088 091 109 176 187 190 194 206	Revoy 383	Shinsonic 173
208 234 237 241 280 283 285 296	Roadstar 373 382 455	Sigmatek 384



Silva 388  
Singer 376 377  
Skymaster 353 354 377 420  
Skyworth 388  
SM Electronic 377  
Sony 014 020 022 065 068 069 070  
087 103 108 113 173 182 196 199  
205 211 213 214 217 229 231 239  
278 292 334 399 411 424 432 434  
442 445 466 475 481  
Soundmaster 377  
Soundmax 377  
Standard 377  
Star Cluster 377  
Starmedia 382  
Sungale 269  
Superscan 147  
Supervision 377  
Sylvania 002 064 073 078 092 147

194 304  
Symphonic 002 194  
Synn 377  
TCM 342 343 344 357  
Teac 160 266 339 371 377 465  
Tec 388  
Technics 157 202 394  
Techwood 141  
Telefunken 380  
Tevion 342 343 344 357 377 392  
Theta Digital 191  
Thomson 328 329 330 331 369 397  
408 457 484  
Tokai 372 388  
Toshiba 023 025 037 038 054 080  
084 088 093 094 135 146 151 187  
209 212 216 220 230 232 244 247  
249 293 288 293 300 305 333 370  
395 453 454 485

TruVision 384  
Urban Concepts 187  
Venturer 011 160  
Vtrek 387  
Wharfedale 347 376 377  
Wintel 378  
Xbox 189 397  
Xlogic 377  
XMS 373  
Yakumo 389  
Yamaha 028 157 190 197 242  
286  
335 358 389 394 422 435  
Yamakawa 367 372  
Yukai 404  
Zenith 052 059 128 187 270  
346 370  
395

## Specificaties

### AmiNET130M

#### Fysieke Specificaties

Gewicht 262g (0.58lb)

Afmetingen 114mm (4.5") breed, 102mm (3.98") diep, 35mm (1.37") hoog

Operating Temperatuur

0°C (32°F) to 40°C (104°F) Storage Humidity 5% ~ 95% RH (non-condensing)

#### Ethernet Interface

Ethernet connector RJ-45 shielded connector

Bekabeling UTP and STP Cat 5

Snelheid Auto sensing 10/100Mbit/s

#### Indicatoren

Green LED - link, HDMI

Type HDMI v1.1

Connector Type A

#### Digital Audio Interface

Type S/P-DIF optical output to IEC 60958

Connector TOSLINK connector

Impedance 75Ω

Output 0.4Vpp to 0.6Vpp, <0.05Vdc

#### Power Interface

Connector DC10B 2.1mm x 5.5mm

Type DC power socket, centre  
positive

Input 5V ± 10%

Power Minder dan 8W

#### Transport Stream Decoding

MPEG MPEG-2 ISO/IEC 13818

#### Transport Stream Specification

Profile MPEG-4 pt10/H.264

MPEG-4 pt2

MPEG-2 pt2

Aspect Ratio 4:3, 16:9

Video Resolutie High Definition (1920 x 1080i or 1220 x 720p) NTSC (720 x 480i), PAL (720 x 576i)

Graphics Resolutie 1280 x 720 (720p) for High Definition, 640 x 480 (525 line) NTSC or 640 x 576 (625 line) PAL, 15-bit RGB color, alpha blending



Audio Decoding      Dolby Digital (AC-3), MPEG-1 layers I and II, MPEG-4 low complexity  
AAC, 16-bit PCM

### **Voedingsunit**

Specificatie

Type    High-efficiency switch-mode

Input    100-240V AC, 50-60Hz,  
0.2A max Output    5V, 7.5W, 1.5A Gewicht (zonder 156g (5.5oz) voedingkabel)  
(benadering)

Afmetingen    77mm (3.0") lang  
(benadering) 33mm (1.3") hoog  
47mm (1.9") breed

### **Verpakking**

Specificatie

Type    Bedrukt kartonnen gift-pack

Gewicht (benadering)    998g (2.2lb) met voedingsunit supply, netsnoer, Amino  
afstandsbediening en HDMI kabel.

Afmetingen    310mm (12.09") breed,  
(benadering) 250mm (9.75") diep,  
63mm (2.46") hoog