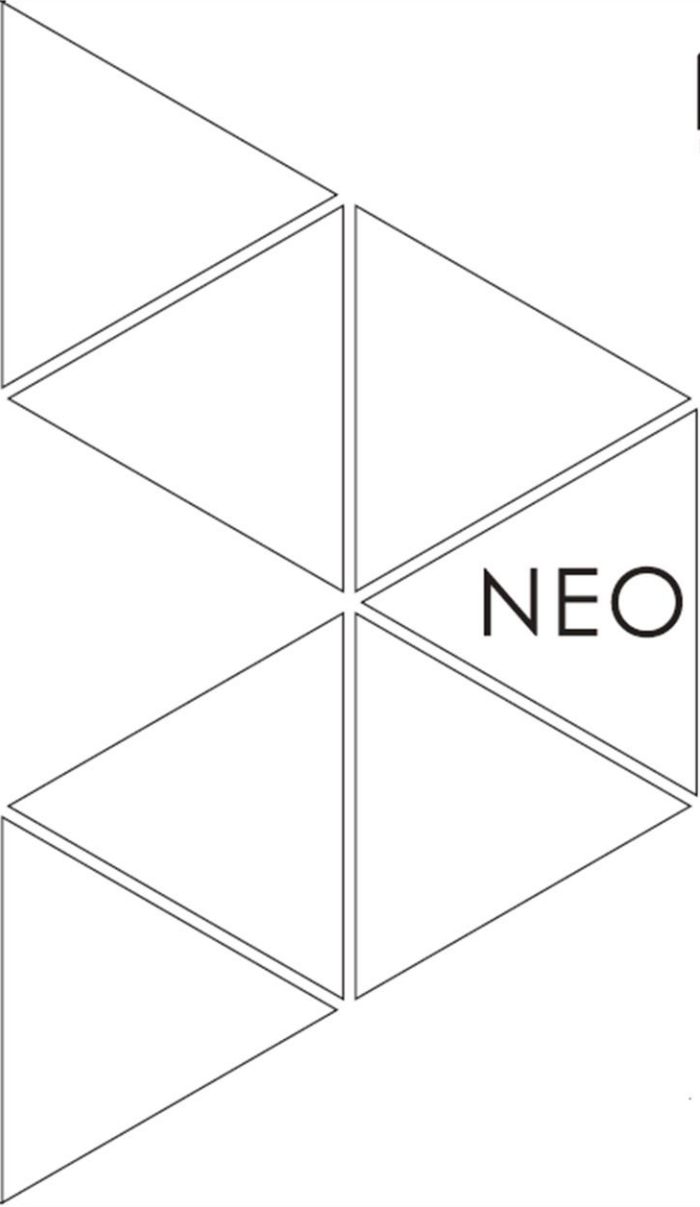




NEO X7

Quad Core Media Hub
voor Android™
Gebruikershandleiding

Hartelijk bedankt voor uw aankoop van de MINIX NEO X7

Wij adviseren u deze handleiding nauwgezet te lezen en te volgen om uw apparaat gereed te maken voor gebruik.

De MINIX NEO X7 tovert elke gewone TV of LCD monitor met een HDMI aansluiting om in een SMART TV / SMART PC. De MINIX NEO X7 is een revolutionaire Smart Media Hub gebaseerd op een ARM Cortex-A9 processor met de Mali-400MP GPU draaiend op Android™ 4.2.2 (Jelly Bean) besturingssysteem. Na aanmelding in Google Play Store kan u uw geliefde Apps downloaden en direct op de NEO X7 installeren.

De NEO X7 brengt de complete Android ervaring naar het grote scherm: web browsen, KODI (voormalig XBMC), full 1080p HD video streamen, gamen en veel meer!

XBMC (nu KODI geheten) MINIX Edition komt voorgeïnstalleerd op de NEO. Dit maakt een exclusieve en optimale high-definition ervaring van KODI op Android™ mogelijk!

De X7 is uitgerust met Ethernet-, Bluetooth en Wi-Fi verbindingsmogelijkheid: u kan het apparaat met veel andere op uw netwerk aangesloten apparatuur verbinden en hun gedeelde content benaderen, zoals video's, muziek en foto's.

Meer hints, tips and nuttige informatie kunt u vinden op het officiële MINIX Forum:

www.minixforum.com

Specificaties

Processor	Quad-Core Cortex A9 Processor
GPU	Quad-Core Mali-400MP
Intern Systeemgeheugen	2GB DDR3
Opslag	16GB NAND Flash - SD/MMC kaartlezer
OS	Android™ Jelly Bean 4.2.2
Connectiviteit	802.11n Dual-Band Wi-Fi (2.4GHz/5GHz), Ethernet, Bluetooth 4.0
Externe Antenne	Dual-Band antenne
USB	3 x USB 2.0 , 1 x Micro-USB OTG poorten
Video Output	HDMI 1.4a, Full HD 1080p
Audio I/O	HDMI, Optical S/PDIF
Supported Video Format	AVI/MKV/WMV/MOV/MP4/WEBM/DAT(VCD format)/ VOB(DVD format)/MPEG/MPG/FLV/ASF/TS/TP/3GP...etc
Supported Audio Format	MP3/WMA/WMV/APE/OGG/FLAC/AAC...etc
Misc.	IR Afstandsbediening
Afmetingen	128x128x20mm

Inhoud



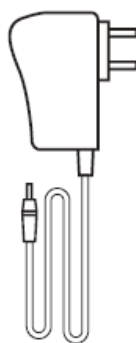
MINIX NEO X7



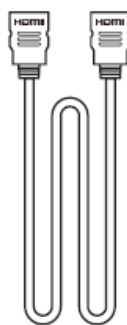
MINIX IR-Afstandsbediening



Dual-Band Antenne



Netvoedingsadapter
(5V, 3A)



HDMI Kabel

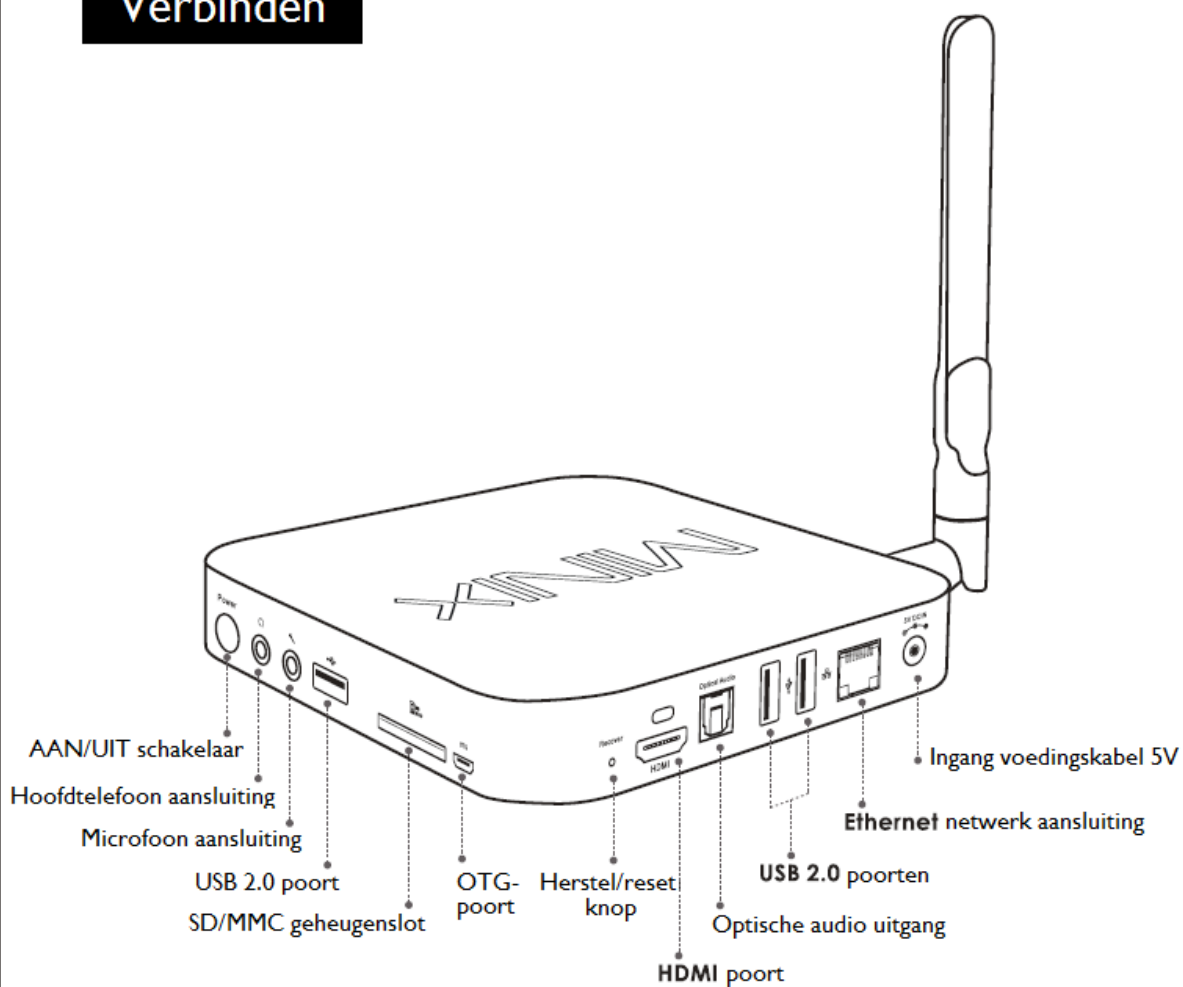


USB Kabel

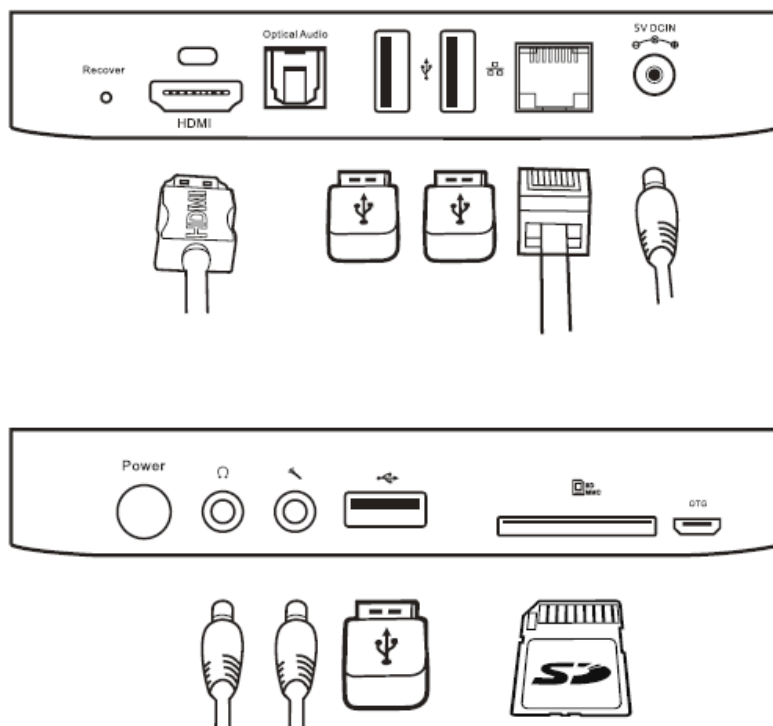


Micro-USB Kabel

Verbinden



Verbinden



Verbinden

IR ontvanger

De meegeleverde MINIX-afstandbediening communiceert via infrarood signalen met de MINIX NEO X7. NB: zorg voor een directe zichtlijn tussen de afstandbediening en de IR ontvanger.

Power LED

Deze blauwe LED staat aan als de MINIX ingeschakeld is

AAN/UIT schakelaar

Om uw MINIX aan te zetten dient u ca. 2-3 sec. deze schakelaar ingedrukt te houden tot de Power LED aangaat. Om uw MINIX uit te zetten houdt u deze schakelaar ingedrukt tot op het display een dialoogschermb wordt getoond om het uitschakelen te bevestigen. Bevestig dit via het dialoogschermb OF houd deze schakelaar voor ca. 8 sec. ingedrukt, tot de Power LED dooft, om dit direct te forceren.

Hoofdtelefoon aansluiting

Sluit hierop een extern audio weergave apparaat aan voorzien van mini-jackplug, bijv. een hoofdtelefoon of luidspreker.

SD/MMC geheugenslot

Vergroot hiermee de opslagcapaciteit van de MINIX of benader gegevens die op een SD/MMC kaart zijn opgeslagen (foto's etc.). Tot max. 32GB wordt ondersteund.

Verbinden

HDMI poort

Verbind middels een HDMI kabel uw MINIX met een HDMI poort van een High Definition TV apparaat of monitor.

USB 2.0 poorten

Via deze USB poorten kunt u externe USB apparatuur verbinden met de MINIX, bijv. USB geheugenstick, USB-ontvanger voor draadloos keyboard en/of muis, USB-ontvangers voor draadloze hoofdtelefoons etc. etc.

DC 5V voedingsingang

Verbind de voedingsplug-kabel van de 5V-Netvoedingsadapter, die meegeleverd is met uw MINIX, met deze poort. De NEO X7 vereist minder dan 1A stroom om te functioneren, echter de meegeleverde voedingsadapter kan probleemloos tot 3A stroom leveren, zodat aangesloten externe apparatuur ook van voldoende stroom kunnen worden voorzien, bijv. een externe USB harde schijf.

Herstel/reset knop (Recovery)

De herstel/reset (recovery) knop dient gebruikt te worden samen met de OTG-poort indien de MINIX aan een PC wordt gekoppeld voor service/handmatige upgrade doeleinden. Instructies voor handmatige upgrade kan u vinden op www.minix.com.hk

Verbinden

Ethernet netwerk aansluiting

Als alternatief voor netwerking verbinding via Wi-Fi kunt u deze LAN aansluiting gebruiken om met een LAN netwerkkabel toegang te krijgen op uw netwerk en Internet. Voor geavanceerde instellingen zoals VPN, ga naar de instellingen pagina: "Settings" > "More...".

Zolang de MINIX verbonden is aan het netwerk via de Ethernet kabel kan u de MINIX gebruiken als router en als een Wi-Fi hotspot. Als u de Wi-Fi hotspot functie wilt gebruiken zorg er dan voor dat de Wi-Fi feature is uitgeschakeld ("OFF") voordat u de Wi-Fi hotspot functie activeert via "Settings" > "More".

Microfoon aansluiting

Op deze poort kunt u een microfoon aansluiten (mini-jackplug) voor stem input/gebruik.

OTG-poort

Op deze poort kunt u de micro connector van de Micro-USB kabel aansluiten en het andere einde op een USB poort van uw computer om te synchroniseren en handmatige upgrade doeleinden. Deze poort functioneert tevens als een extra USB poort indien u de Micro-USB OTG kabel gebruikt die bijgesloten is.

Optische audio uitgang

Verbind de MINIX middels een optische kabel aan de optische audio ingang van een externe A/V soundprocessor of versterker.

Bediening

Verschillende bedieningsmogelijkheden

U kunt de MINIX NEO X7 met de volgende apparatuur bedienen:

1. Remote Control App. - afstandsbedienings applicatie voor Android smartphones en tablets. Zie www.minix.com.hk voor meer informatie.
2. Bedrade USB muis
3. 2,4 Ghz USB draadloze muis en toetsenbord set
4. 2,4 Ghz USB draadloze 'air-mouse' / gyro-mouse (MINIX muizen kunt u apart aanschaffen, zoals de MINIX NEO A1+, MINIX NEO A2, MINIX NEO M1)
5. MINIX IR-Remote - InfraRood afstandsbediening (meegeleverd)

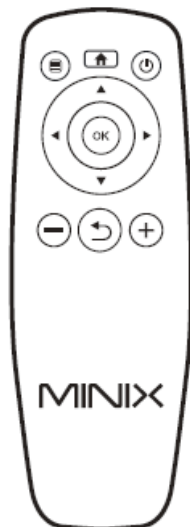
Gebruik van de MINIX IR-afstandsbediening

Gebruik de volledige functionaliteit van de MINIX IR-afstandsbediening gebruikmakend van de MINIX customized launcher om de NEO X7 instellingen aan te passen en te navigeren over je scherm. N.B. de afstandsbediening werkt uiteraard ook met de standaard Android interface, echter sommige toetsen werken dan wellicht niet.

Gebruik van de MINIX customized launcher

Stel deze in via *Home* → selecteer "*Gridshow*" launcher.

MINIX IR-afstandsbedieningsfuncties



* vereist twee AAA batterijen



-  **MENU** Oproepen van opties menu van het actuele scherm of draaiende applicatie
-  **HOME** Terug naar het HOME (start) scherm met keuze van de launchers
-  **POWER** Hiemee activeert of deactiveert u de Sleep Mode / slaap modus van de MINIX
-  **BACK** Terug naar een vorig scherm van de applicatie of beëindigen van een activiteit
-  **VOLUME DOWN** Geluidsvolume zwakker maken (zachter)
-  **VOLUME UP** Geluidsvolume sterker maken (harder)
-  **UP** Naar boven / omhoog bewegen/navigeren
-  **LEFT** Naar beneden / omlaag bewegen/navigeren
-  **RIGHT** Naar rechts bewegen/navigeren
-  **DOWN** Naar links bewegen/navigeren
-  **OK** Bevestigen van een dialoog of actie of als ingave van "ENTER" toets

Eerste stappen

Wat heeft u nodig:

Om met uw MINIX NEO aan de slag te gaan heeft u het volgende nodig:

High-Definition TV of PC monitor - die instaat is tot weergave van 720p, 1080p video via een HDMI ingang.

HDMI kabel - om de MINIX met uw TV of monitor te verbinden (HDMI kabel is meegeleverd).

Draadloos (WiFi) netwerk - voor verbinding met uw 802.11 a, b, g, n Wi-Fi draadloosnetwerk (draadloos netwerknnaam – SSID, en password voor toegang tot uw Wi-Fi netwerk) , of maak verbinding via een netwerkkabel. *LET OP: voor video streaming via Wi-Fi is minimaal een 802.11 g of n verbinding nodig.*

Software en accounts - Om content (video's, foto's, muziek) van een smartphone of PC op de MINIX af te spelen heeft u nodig:

1. UPnP/DLNA software geïnstalleerd op uw smartphone of PC.
2. Een Google account om in te loggen op Google Play Store en de benodigde applicaties te downloaden (bijv, iMediaShare, eHomeMediaCenter) om content te streamen van uw smartphone of PC.
3. Eventuele andere account gegevens om volledig toegang te krijgen tot bepaalde internet content

Eerste stappen

Gereedmaken van de MINIX NEO X7

De MINIX NEO X7 maakt verbinding met uw (HD)TV of PC monitor middels een HDMI kabel (gebruik de bijgeleverde kabel). De MINIX HDMI poort geeft zowel audio als video informatie door. Voordat u de NEO X7 gaat configureren, bekijk de ingangspoorten aan de zijkant of achterkant van uw TV of PC monitor om zeker te zijn dat er een vrije HDMI poort aanwezig is. Overigens kan u de NEO X7 ook verbinden aan een HDMI poort van een home cinema A/V receiver of versterker die vervolgens het audio en video signaal doorstuurt naar een HDTV.

Stap 1: Verbinden met de HDMI kabel

1. Verbind één einde van de HDMI kabel met de HDMI poort van uw TV/ PC monitor
2. Verbind het andere einde van de HDMI kabel met de HDMI poort van de MINIX

Stap 2: Verbinden stroomvoeding

- Verbind de 5V voedingsadapter kabel in de daartoe bestemde DC 5V poort van de MINIX. Steek de voedingsadapter in een AC 230V wandcontactdoos. Druk en houd de AAN/UIT knop op de MINIX voor 2 - 3 seconden ingedrukt tot de blauwe LED aangaat.

Stap 3: Zet uw TV / PC monitor aan en selecteer de ingangspoort

- Zet uw TV of PC monitor aan en selecteer de HDMI poort waar u de HDMI kabel van de MINIX op hebt aangesloten.

Eerste stappen

Taal instellen

De standaard taalinstelling is Engels. U kunt de gewenste taal instellen middels de volgende menu stappen:

Launcher Home Screen > Settings > Language & Input > Language

Kies uw taal en bevestig de keuze.

Tijdzone instellen

Wij raden u aan de juiste tijdzone in te stellen die overeenkomt met u huidige locatie middels de volgende menu stappen:

Launcher Home Screen > Settings > Date & Time > Select Time Zone

Kies uw tijdzone en bevestig de keuze.

Wi-Fi instelling (basis)

Om verbinding te maken met uw Wi-Fi netwerk volg de volgende menu stappen:

Launcher Home Screen > Settings > Wi-Fi > Check the option “To see available networks turn Wi-Fi on”

Wi-Fi zal aangezet worden en automatisch gezocht worden naar beschikbare Wi-Fi netwerken, selecteer het Wi-Fi netwerk waar u de MINIX mee wilt verbinden en bevestig de keuze, voer het password van het Wi-Fi netwerk in als het virtuele keyboard wordt getoond, en klik uiteindelijk op de “Connect” knop.

Google Play Store

Verbinding maken met Google Play Store

Aannemende dat u een Google Play Store account bezit, kunt u op de volgende manier toegang tot de Google Playn Store activeren:

Launcher Home Screen > Google Play Store, *selecteer en bevestig de keuze*

Zoals genoemd dient u een Google Account te bezitten om gebruik te kunnen maken van Google Play Store. Als u een Google Account heeft, selecteer dan inloggen (“sign in”) en login op uw Google Account. Als u geen Google Account heeft, selecteer dan aanmaken van een Google Account (“ Get a Google Account”) en vul vervolgens de juiste gegevens in om de aanmelding af te ronden.

Na inloggen wordt u doorgeleid naar de Google Play Store waar u applicaties kan downloaden en installeren op de MINIX die u wilt gebruiken. Als alternatief, indien u niet de juiste applicaties kan vinden in de Google Play Store vanwege bijvoorbeeld taal, locatie of andere restricties; kan u op Internet zoeken naar applicatie bestanden in de vorm van “.apk” bestanden en deze downloaden en installeren middels de “ApkInstaller” welke standaard is meegeleverd met de MINIX.

KODI/XBMC

KODI (voorheen XBMC) is een media speler die gebruikers de mogelijkheid geeft om vrijwel alle video's, muziek, zoals podcasts van het internet, en algemeen gangbare digitale media bestanden van lokale of netwerk opslagmedia af te spelen.

De NEO X7 wordt geleverd met een voorgeïnstalleerde KODI/XBMC MINIX Edition met volledige hardware decoding ondersteuning. Deze exclusieve editie levert een optimale KODI ervaring op Android.

Voor meer informatie en instructies aangaande de configuratie en instellingen, bezoek <http://kodi.wiki>

Copyright ©2013 MINIX Tech. All rights reserved. Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel deel van deze handleiding, inclusief de producten en software die het beschrijft, mag worden gereproduceerd, verzonden, overgenomen, of opgeslagen in een opslag systeem, of vertaald in een andere taal in welke vorm of welke manier dan ook, behalve documentatie bewaard door de koper voor backup doeleinden, zonder expliciete schriftelijke goedkeuring van MINIX. Deze clause is niet van toepassing op software welke onder licentie vallen van de General Public License ("GPL") of een ander vrije Open Source licenties.

Tenzij anders vermeld berusten alle rechten op informatie (tekst, beeld, geluid, video, etc) die u op deze site (imeco.nl en alle onderliggende pagina's) aantreft bij Imeco of zijn gelicenceerd aan Imeco.

Google, Android, Gmail, Google Maps, Chrome, Google Play, YouTube, Google+, en alle andere handelsmerken zijn eigendom van Google Inc. Een lijst van Google handelsmerken is beschikbaar op <http://www.google.com/permissions/guidelines.html>. MINIX en de MINIX logo zijn handelsmerken van MINIX Tech. Alle andere merken en handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

De inhoud van deze handleiding kan op details verschillen van het product of haar software. Alle inhoud van dit document kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Voor online hulp en ondersteuning, bezoek www.minix.com.hk of onze facebook fan pagina www.facebook.com/minixtech

