

Kom igång med OSMC för Raspberry Pi



Om OSMC

OSMC är ett fritt, öppet och enkelt operativssystem för mediaspelare. OSMC är baserat på KODI och fungerar på en rad olika plattformar, bland annat Raspberry Pi. OSMC kan spela upp lokalt sparad video och musik, strömma video och musik från en mängd olika källor, visa bilder samt det mesta annat man kan göra med en vanlig dator. Tillsammans med fjärrkontrollen får man en mediaspelare som enkelt går att styra från soffan utan några andra tillbehör. Operativsystemet är under konstant utveckling och nya funktioner släpps regelbundet.

Installation

Börja med att kontrollera att allt finns med i paketet, se bilden ovan. För att installationen ska gå så smidigt som möjligt följer vi guiden.

Först monterar vi ihop lådan. Placera kortet i underdelen enligt bilden. Klicka fast locket och sidorna. Sätt sedan i minneskortet som innehåller operativsystemet OSMC i korthållaren. Anslutningarna på minneskortet ska vara vända uppåt och innåt mot lådan. Kortet ska tryckas in så att kanten på kortet hamnar någon millimeter innanför lådans ytterkant.





Nu kan vi börja koppla in sladdar till kortet. Vi börjar med HDMI-kabel och USB-adaptorn för fjärrkontrollen. Raspberryn har trådlöst nätverk (WIFI) inbyggt, men vill man hellre ha trådbunden anslutning är det läge att koppla in nätverkssladden nu. Resterande tre USB-portar kan användas för att koppla in mus, tangentbord eller extern lagringsmedia. När alla sladdarna sitter på plats kan vi koppla in strömförsörjningen till microUSB-porten. Tänk på att raspberryn inte har någon av/på-knapp, så den kommer starta upp så fort strömförsörjningen kopplas i vägguttaget! Rekommenderat är att låta Raspberryn vara igång kontinuerligt.



Om allt är inkopplat korrekt och tvn/skärmen/projektorn är inställd på rätt HDMI-ingång ska uppstarts-bilden visas på skärmen nu. Visas inget, kontrollera att alla kablar är rätt inkopplade, att lysdioderna på kortet lyser och att minneskortet sitter i ordentligt. Det finns två lysdioder på kortet, den röda visar att kortet är igång och den gröna visar aktivitet och kommer blinka under tiden operativsystemet startar eller gör något.



Konfigurering

Vid den första uppstarten kommer OSMC att slutföra installationen och förbereda slutkonfigurationen av operativsystemet, detta tar en liten stund och man kan följa processen på skärmen. Raspberryn kommer startas om ett par gånger och efter ett tag kommer en meny upp för språkval och tidszon. Välj det språk och plats som passar dig bäst och tryck på OK.

I nästa steg väljer vi vad enheten ska kallas, förvalt är osmc och passar bra för de flesta.

Efter det väljer vi om SSH ska vara av eller på. SSH används för att fjärrstyrning via nätverk och är ett smidigt sätt att konfigurera systemet från en annan dator. Standardvalet är att låta det vara igång.

Nästa steg är en bekräftelse på licensavtalet för GPL. Acceptera om det verkar rimligt.

Efter vi accepterat avtalet konfigurerar vi nätverk. Välj att konfigurera manuellt. Nätverksporten är aktiverad som standard och att automatiskt hämta IP-adress från en router. Om vi bara ska använda trådbundet nätverk är konfigurationen klar. Ska vi använda trådlöst nätverk måste vi först gå till trådlöst-menyn och aktivera.

Ditt trådlösa nätverk bör dyka upp i listan över tillgängliga nätverk ganska snabbt. Gå till listan med pil höger och klicka på det nätverk du vill ansluta till. Skriv in lösenordet och klicka på slutför. Om allt gick väl kommer vi tillbaka till listan över nätverk och den första bubblan kommer nu visa en bock istället för ett kryss, det betyder att anslutningen gick bra! För att avsluta konfigurationen, gå till menyn till vänster och klicka på alternativet längst ner, avsluta.

I det sista steget väljer vi utseende. Vi kan välja mellan OSMC och classic. Avsluta konfigurationen genom att klicka på avsluta.

Alla inställningar går att ändra i efterhand!

Nu kan vi börja lägga in källor för videoströmmar, delade kataloger på nätverket och ladda ner appar.

För att lägga till media som finns på minneskortet eller lokalt nätverk: Navigera till inställningar / media / bibliotek. Välj medietyp (videor, musik eller bilder).

För att lägga till videoströmmar: Navigera till inställningar / tilläggsutforskare / installera från förråd / videotillägg.

Supportforum för OSMC: <https://discourse.osmc.tv/>

Hemsida för OSMC: <https://osmc.tv/>

Vanliga frågor och svar

Hur tar jag reda på enhetens IP-adress?

Gå till inställningar / systeminfo.

Hur lägger jag till fler språk?

Gå till inställningar / tilläggsutforskare / utseende och känsla / språk

Om menyerna är på engelska: settings / add-on browser / look and feel / language

Jag får upp felmeddelanden när jag försöker ladda ner tillägg! Vad ska jag göra?

Kontrollera först att du har anslutning till internet (inställningar / systeminfo / nätverk). Om ett tillägg ändå misslyckas, vänta först några minuter, det kan vara så att tjänsten är tillfälligt nere eller överbelastad. Fungerar det ändå inte, gå till OSMC's supportforum och se om det är ett känt fel och om det finns en lösning.

Hur fjärrstyr jag OSMC över nätverk?

Ta reda på enhetens IP-adress. Navigera till [http://\[ip-adress\]:8080](http://[ip-adress]:8080) i din webbläsare. Alternativt öppna [\[ip-adress\]:22](http://[ip-adress]:22) i ett terminalprogram, t.ex. PuTTY. Vidare instruktioner för styrning via SSH finns på hemsidan för OSMC och på raspberrypi.org.

Videouppspelning hackar och fungerar dåligt. Vad kan jag göra?

Om du använder WIFI kan det bli problem att spela upp högupplöst video. Testa använda trådbundet nätverk istället. Om processorn får adekvat kylning kan man testa överklocka den. Navigera till My OSMC / Overclock. Välj Turbo. Starta om systemet