



Version 1.3

SX OS Funktioner

Fungerar med varje Switch

- SX OS fungerar med varje Nintendo Switch mjukvaruversion!

Spela vartenda spel

- Med SX OS kan du spela alla dina favoritspel direkt från ditt microSD-kort eller din externa HDD.

Extern lagrings support

- SX OS supporterar användning av en extern HDD eller flash minne via dockans USB port så du enkelt kan ha tillgång till hela din kollektion via enkel knapptryck.

EmuNAND support

- SX OS är stolt att erbjuda första publika EmuNAND support som är enkel att ställa in och som fungerar direkt från ditt MicroSD kort.

Game Cheats

- Använd fusk i alla dina favorit spel med komplett fusk system.

Homebrew spel & appar

- Genom att använda SX OS homebrew menu launcher så kan du njuta av alla kvalitetsspel och program från självständiga utvecklare.

Fortsatt support

- Team Xecuter arbetar aktivt med att ta fram nya och spännande funktioner till SX OS.

Dubbel funktionalitet

- Genom att använda SX OS Launcher kan du lätt starta upp den vanliga Nintendo Switch mjukvaran för att njuta av dina originalspel.

Komma Igång

Nödvändiga filer:

SX OS (boot.dat) – [Ladda ner](#)

SX Dumper (sxdumper.nro) – [Ladda ner](#)

SX Installer (sx.nro) – [Ladda ner](#)

Cheat Files – [Ladda ner](#)

Nödvändiga verktyg:

Xecuter jig¹

Xecuter Dongle²

PC med internet uppkoppling

Micro-USB läsare

MicroSD-kort till Switch (exFAT³ eller FAT32)



1. Xecuter Jig



2. Xecuter Dongle

³FAT32 är rekommenderat för att förhindra korruperade kort, kan kräva speciella program för att formatera ditt SD kort. Klicka här för att läsa mer.

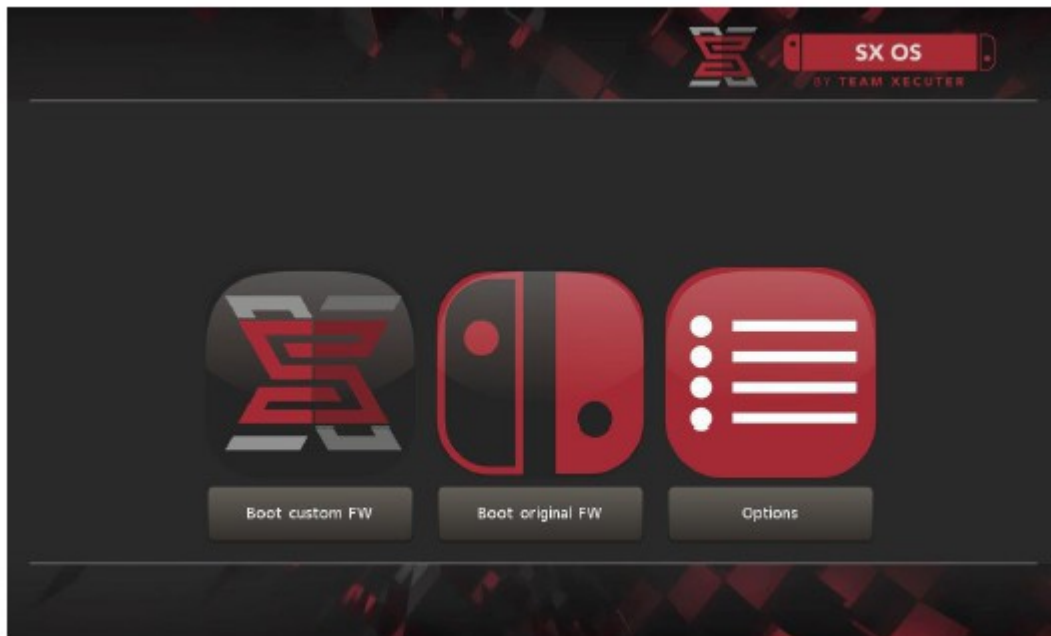
Starta SX OS

Börja med att kopiera SX OS (boot.dat) och SX Dumper (sxdumper.nro) till din Switch MicroSD kort och stoppa därefter tillbaka det i ditt system, se till att din Switch är avstängd och inte är inkopplad till din PC eller en strömkälla.



Skjut in jiggen i den Högra Joycon skenan och tryck hela vägen ner tills det sitter fast. Koppla därefter in dongeln i USB-C porten på undersidan av din Switch (i endera riktning)

Medan du håller Vol+, tryck på Power-knappen. Du bör starta upp rätt in i SX OS Bootloader! Du kan nu ta bort jiggen från Joycon skenan.

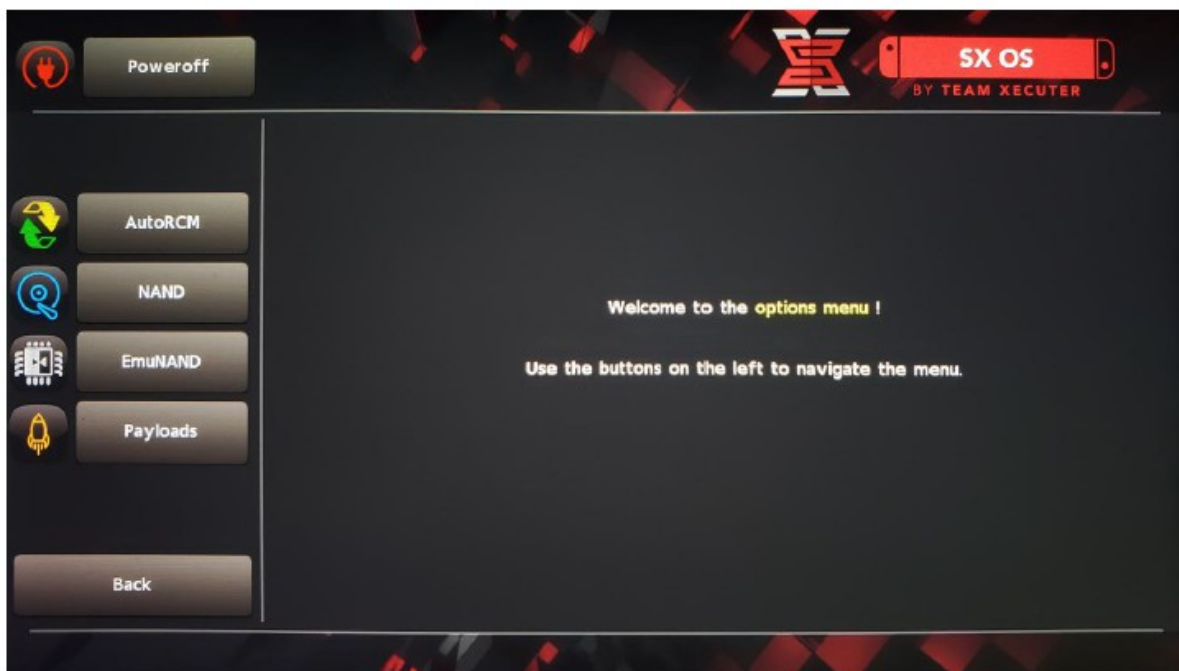


SX Bootloader

Installera AutoRCM

AutoRCM funktionen tillåter din Switch att gå in i RCM utan att använda ett verktyg när den startas.

Från Options menyn, välj helt enkelt Install AutoRCM.



Med AutoRCM installerad kommer din Switch inte att starta upp normalt *om den stängs av helt* och kommer behöva antingen SX Pro Dongeln eller att en payload skickas från din dator.

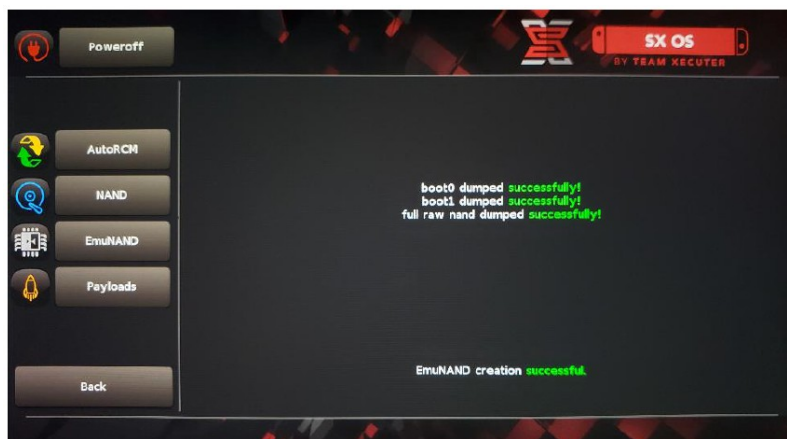
För att undvika behovet av dongel eller en dator, utnyttja den inbyggda Sömn läget på Switchen och se till att ladda den när batterinivån blir för låg.

Skapa EmuNAND

EmuNAND funktionen vill ge dig möjlighet att använda virtuell kopia av din Switch operativ system, vilket ger möjlighet att modifiera system filer på ett säkert sätt och utan risk för att förstöra konsolen. Det kommer även att gömma homebrew och andra aktiviteter från Nintendo's servers och hjälp med att minimera risken för ban.

From Options Meny, välj EmuNAND och starta tillverkningsprocessen:

- System NAND: Använder del av Switchens interna lagring för EmuNAND
- microSD som partition: tilldelar separat partition på microSd till EmuNAND
- microSD som fil: EmuNAND lagra på microSD som vanliga filer



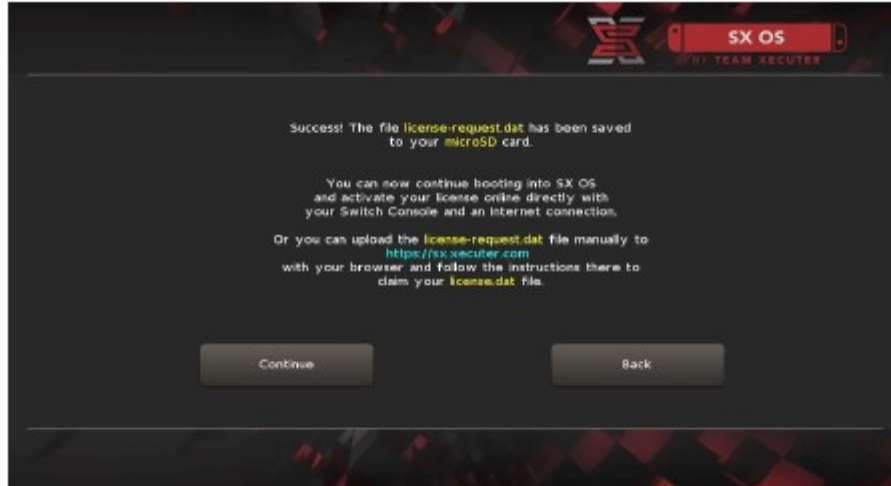
Säkerställ att Switchen är 100% laddad innan du påbörjar processen då det tar upp till en timme innan allting är klart.

Nu kan du aktivera eller avaktivera din EmuNAND från huvudskärmen.

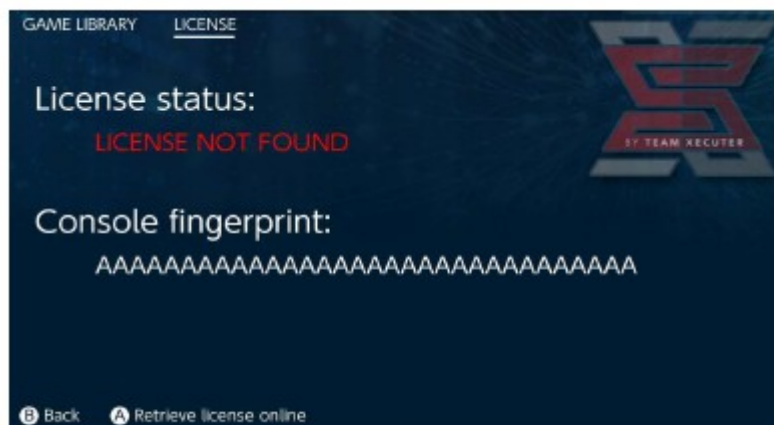


Aktivera din licens

När du utför din första uppstart av SX OS, så skapas en unik fil (licence-request.dat) på ditt MicroSD kort.



Du kan nu antingen aktivera det på Switchen genom att trycka på Album ikonen för att öppna Spelvals Menyn och därefter trycka ner R:



ELLER om du vill stanna offline, så kan du aktivera det manuellt.

Stäng av din Switch helt, överför filen till din dator och ladda upp den och skriv in den kod manuellt på [Aktiveringssidan](#).



HOMEPAGE

SX OS LICENSE

On this page you can retrieve your **SX OS License File**.

Upload the **license-request.dat** file created by SX OS to get your **console unique** license!

Looks like you are using SX Lite, please enter your license code.

License Code:

Din licence.dat fil bör automatiskt laddas ner efter att ha klickat på Retrive Licence (om den ej gör det, stäng av ad-blockers eller testa med en annan webbläsare och försök igen.)



HOMEPAGE

SX OS LICENSE

On this page you can retrieve your **SX OS License File**.

Upload the **license-request.dat** file created by SX OS to get your **console unique** license!

☒ **Success!**

Copy the **license.dat** to your MicroSD card and enjoy! :-)

© 2018 Team Xecuter. All Rights Reserved.

Kopiera tillbaka licence.dat till ditt MicroSD, stoppa det i din Switch, starta upp ditt system igen och skicka payload.bn från TegraRcmGUI.

Använda SX OS

Om din aktiveringsfil finns på ditt MicroSD kort, bör din Switch automatiskt starta upp SX OS Custom Firmware. Om du någonsin behöver återgå till Startmenyn så håll inne Vol+ innan du trycker "Inject Payload" på TegraRcmGUI.

Efter att SX OS Custom Firmware har laddats, så kommer [Album](#) ikonen på din Switch utföra flera olika funktioner.

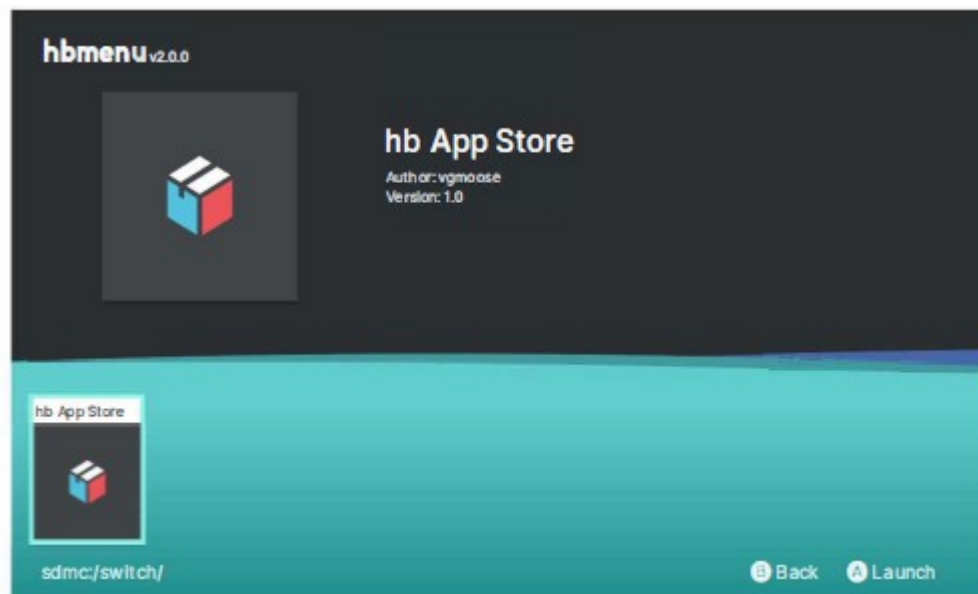
Att välja den utan att hålla ner några knappar öppnar Spelvals menyn.



Alla spel du har på ditt MicroSD kort i .xci format kommer att visas här. Vänligen ta ut alla fysiska spelkasseter innan du laddar ett spel.

Att hålla ner L medan du väljer Album öppnar det vanliga Fotoalbumet för att komma åt dina skärmdumpar och videor.

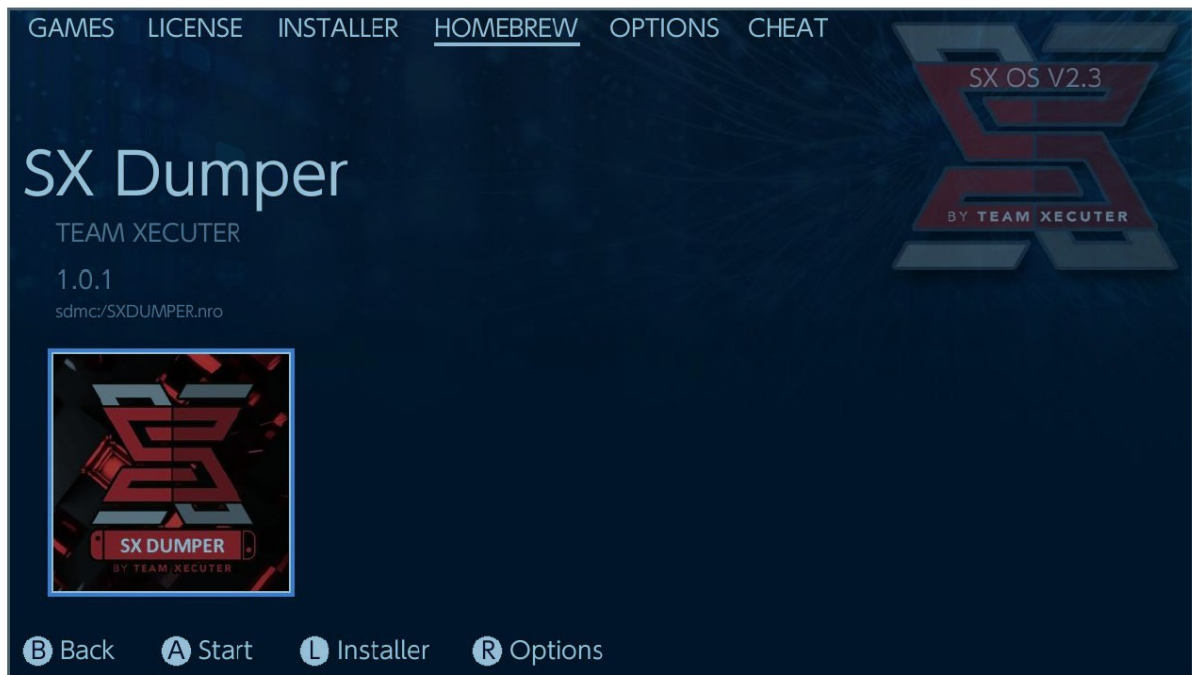
Att hålla ner R medan du väljer Album öppnar Hoembrew Menu (detta kräver att [Homebrew Menu filerna](#) finns tillgängliga på ditt MicroSD kort).



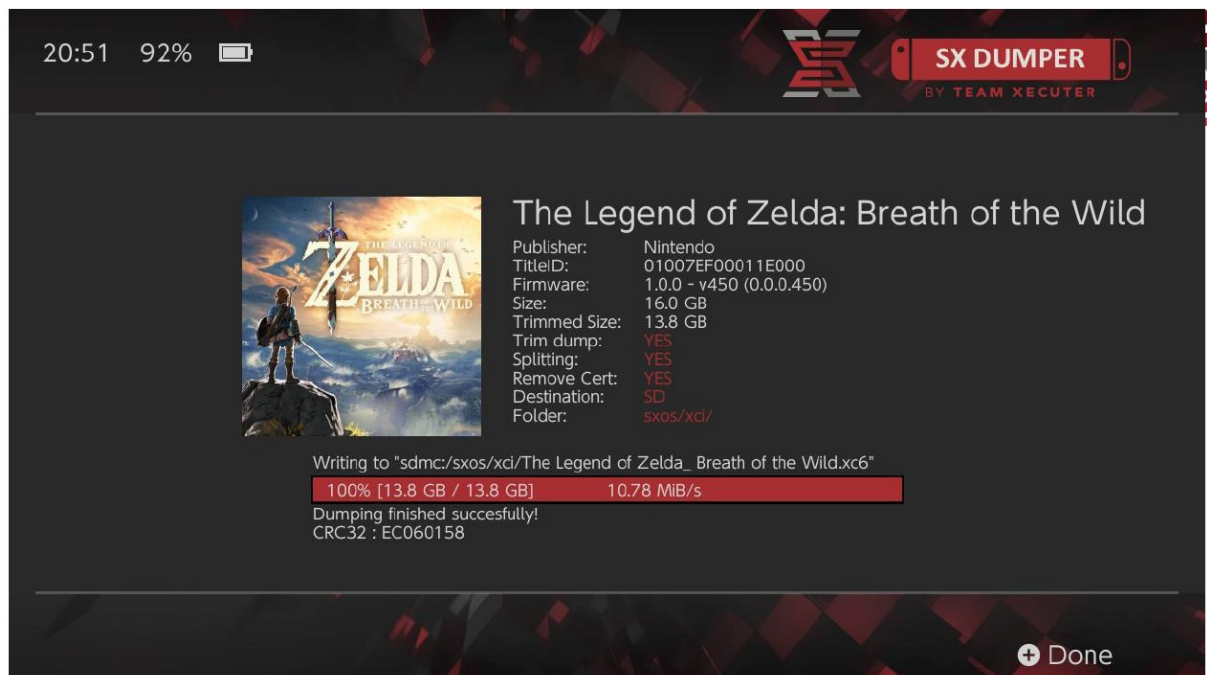
Om ingen av dina Homebrew appar visas, så se till att du har mapp strukturen rätt först. Om du fortfarande inte ser något, testa att formatera om ditt MicroSD med en Windows baserad dator.

Göra backups av spelkassetter med SX Dumper

Från Homebrew meny välj SX Dumper verktyg



Sätt in din spel kasset för att ta fram listan av möjliga backup optioner. Om error meddelande kommer att det inte går att läsa kasseten, ta ut den och sätt in den igen.



Trim Dump kommer att ta bort all onödig data som hittas på kassetten för att spara utrymme. Storleken kan ses genom att jämföra "Size" med "Trimmed Size" listor. Detta kommer inte att påverka ditt spel.

Splitting kommer att dela spel i flera filer om storleken överstiger 4GB, detta för att kunna komma åt FAT32 begränsningen.

Remove Cert tar bort unika identifierings information från själva backup, ändrar den till "generell" kopia. Om du tar bort certifikat från din backup så kommer du inte kunna spela online ifall du väljer att risker ban via online spel.

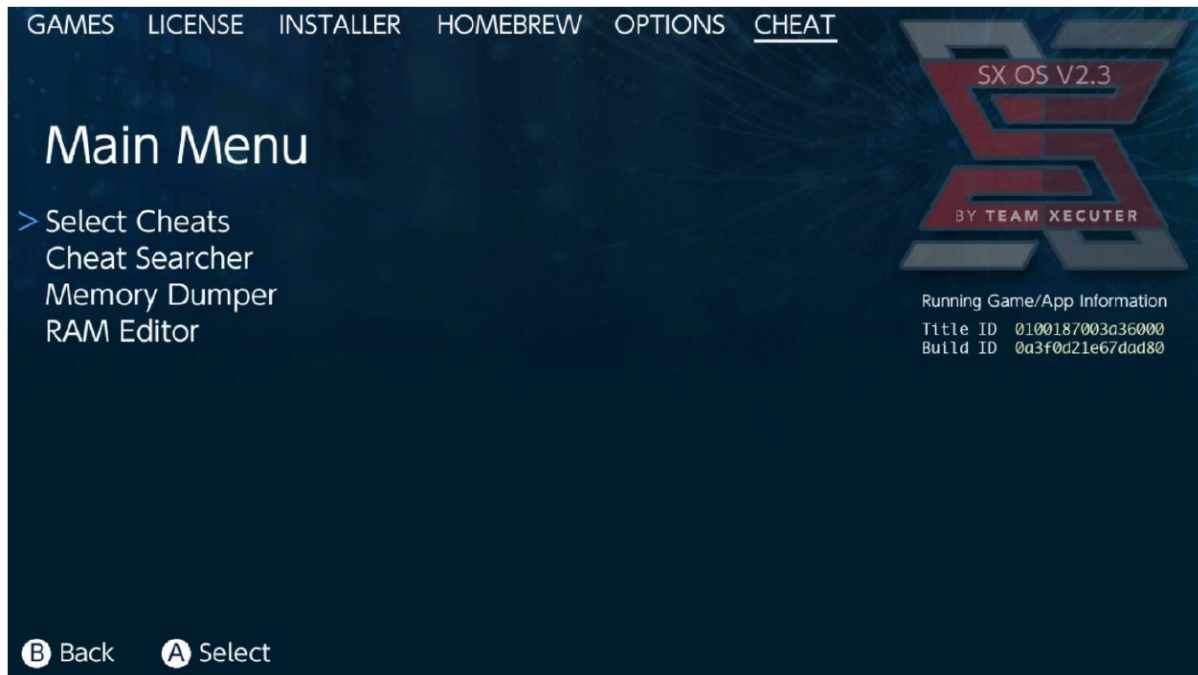
Destination ger dig möjlighet att välja plats där kopian skall sparas, SD kort eller extern HDD.

Folders låter dig välja i vilken mapp du vill spara .XCI filen.

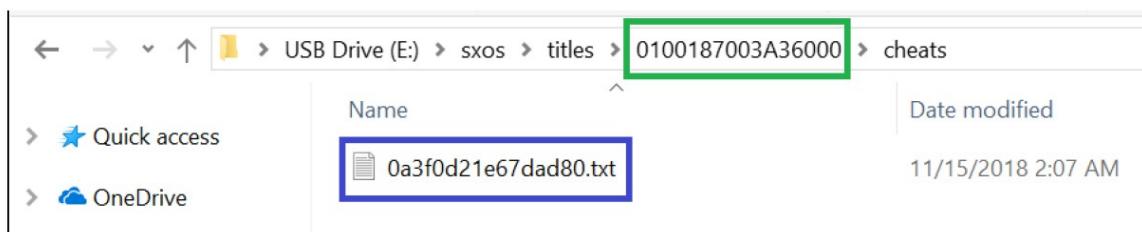
Alla bacukps fungerar dirket efter genomförd kopiering.

Cheats

Starta spel, tryck sedan på Home knappen och sedan välj Cheats fliken i SX Menyn.

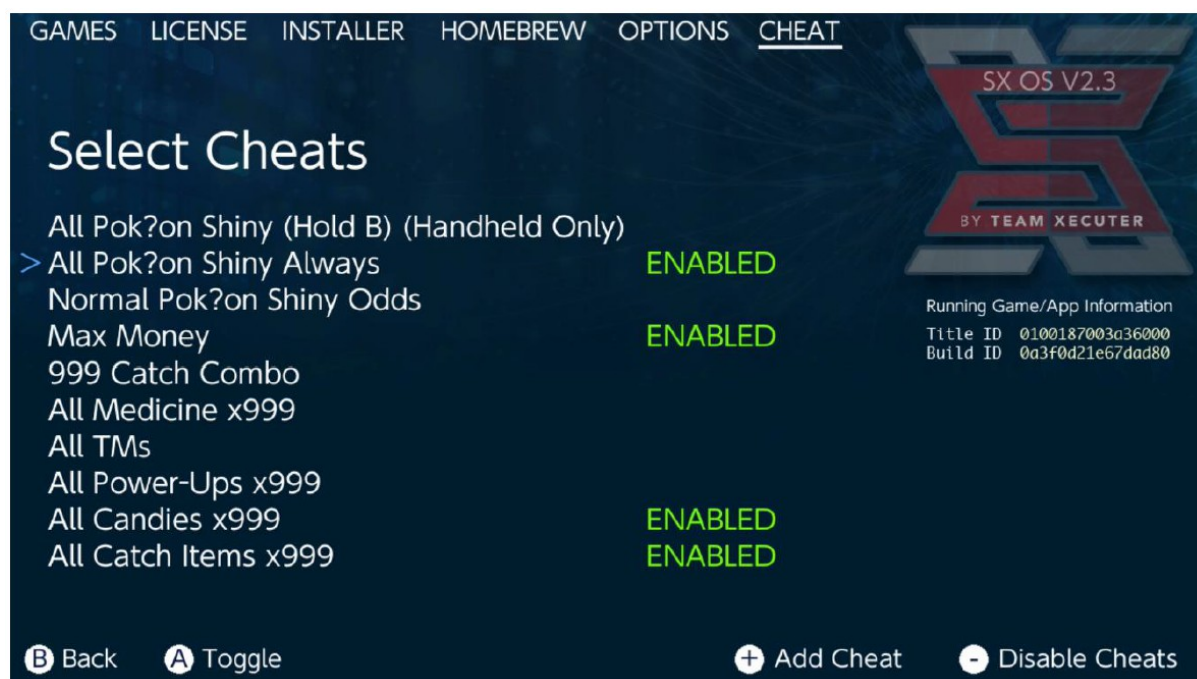


Spelets [Title ID] och [Build ID] kommer att visas så du kan välja färdiga fuskfiler eller ge dig möjlighet att söka i spelets minne för egna fusk.



Om fuskoden inte visas, säkerställ att mappstrukturen ovanför följs och att [Build ID] stämmer med fusk filen (.txt). Speluppdateringar kan ändraspelets [Build ID] och kan kräva uppdaterad fuskfil.

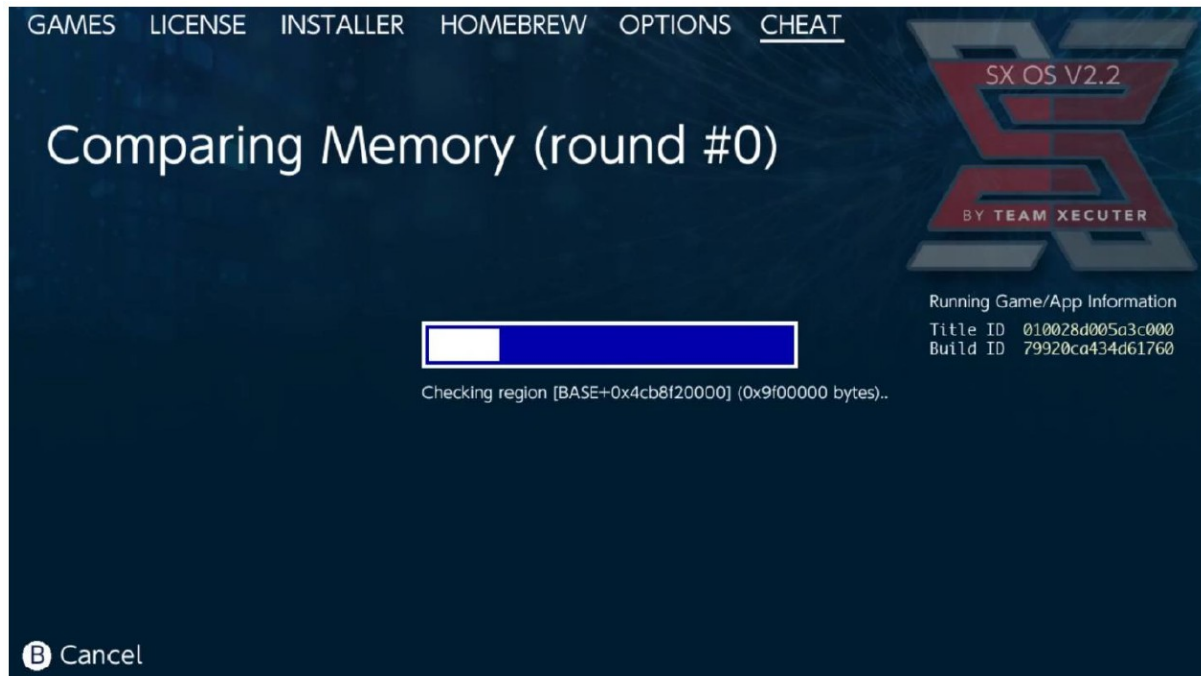
Korrekt fuskfil kommer automatiskt att laddas upp till ditt spel (om den finns på SD kortet) och alla möjliga fusk kan sättas på eller stängas av härifrån.



När du har valt ditt fusk, tryck på Home kanppen och återgå till ditt spel.



Alla som känner till traditionell fusksökning av spelets minne för att skapa egna fusk kommer se Search tool , funktionell och enkel att använda.

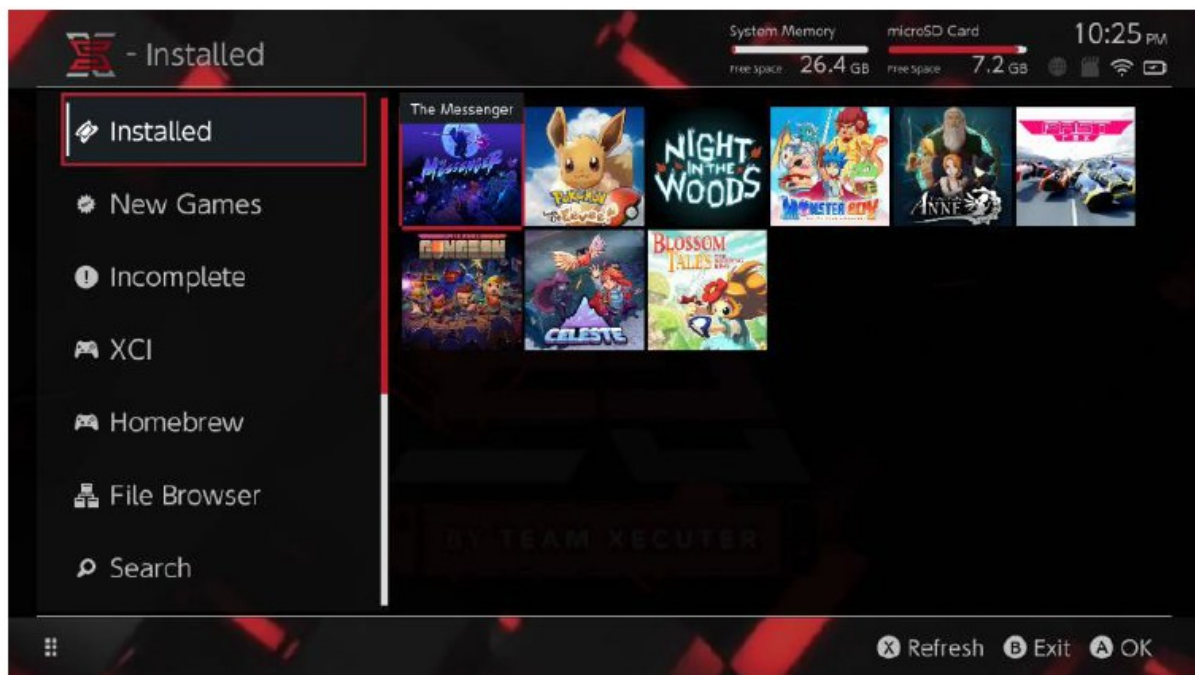


För mer info om hur man söker och skapar egna fusk, besök vår [hemsida](#).

SX Installer

SX Installer är kraftfullt verktyg som kan användas på flera olika områden. Nedan kan du se snabbstart instruktioner för några av mest populära områden.

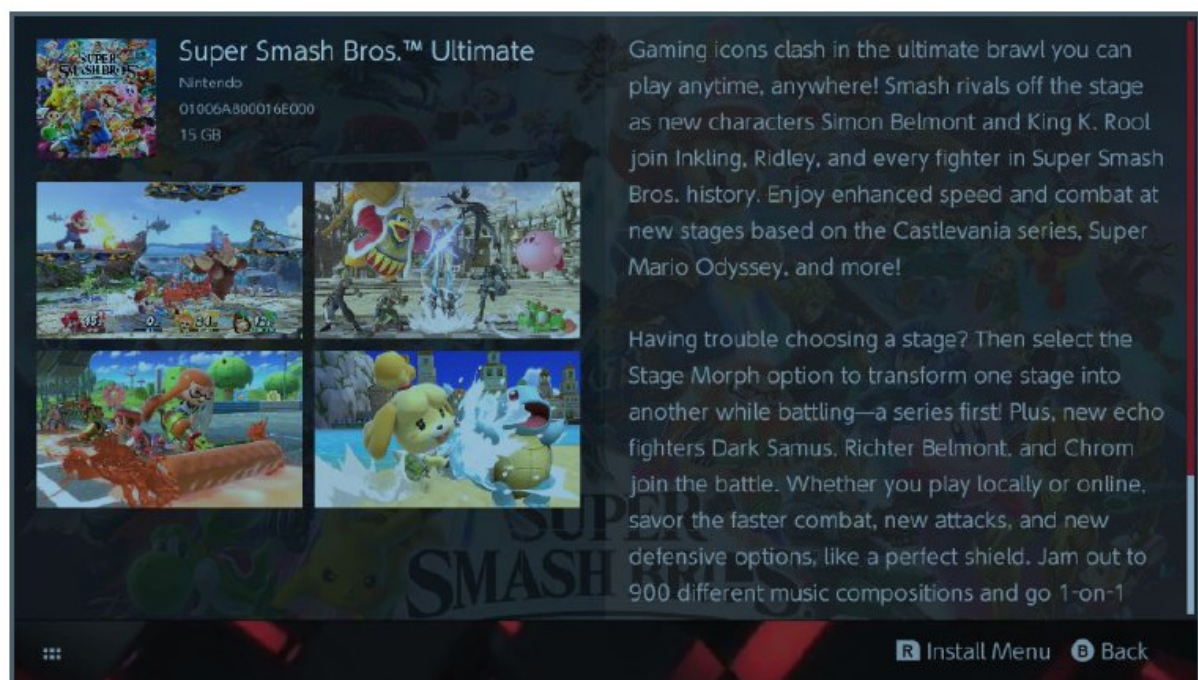
XCI/NSP Launcher: Spel och applikationer som finns på ditt system kan laddas upp och startas direkt från SX Installer, enkel navigera till rätt kategori och välj titel som du vill spela.



Enkel tryck på (-) kommer ändra vyn från listan till ikon och (+) ger möjlighet att sortera titlarna.



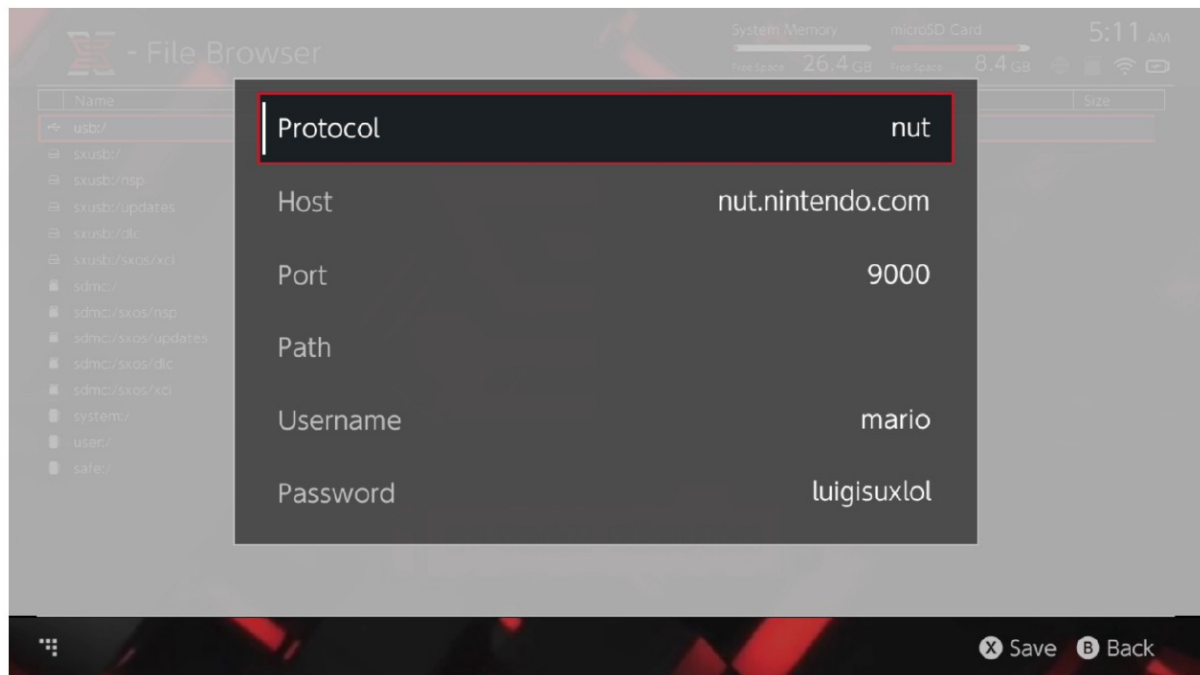
Trycker du (Y) kommer du få info skärm med överblicksinfon.



Additional Content Connections:

SX Installer ger möjlighet att använda flertal server typer och olika protokoll så du kan koppla upp dig mot egna eller icke-Nintendo server för uppdateringar, DLC.

Starta File browser och tryck på(X) för att skapa New File location:

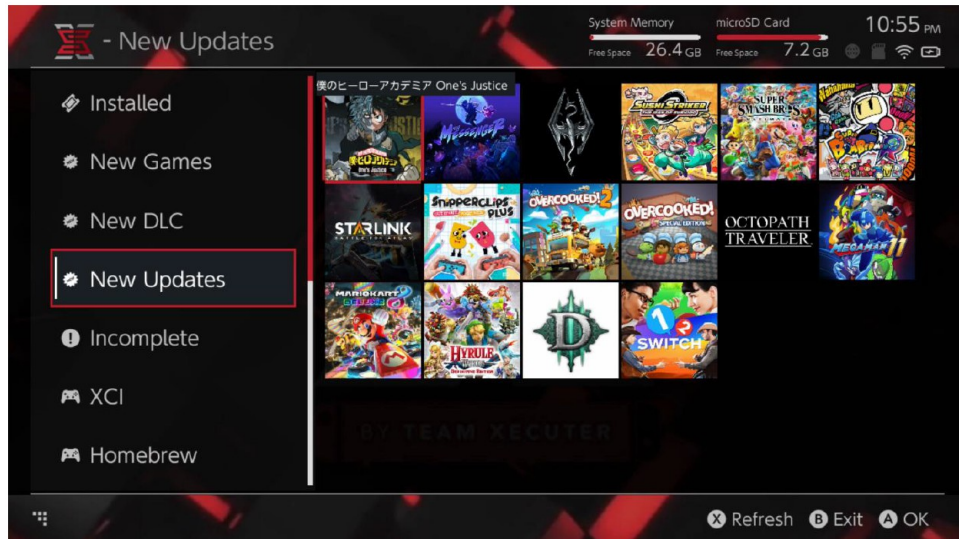


Välj rätt protokoll (nut, FTP, HTTP, SDMC, SXUSB....) och fyll i Host detaljer och login information.

Om du adderar lokal källa, som ick-standard mapp på ditt SD kort (SDMC) eller extern USB hårddisk (SXUSB), glöm inte att specificera mapp som innehåller material som du vill göra tillgänglig för SX Installer.

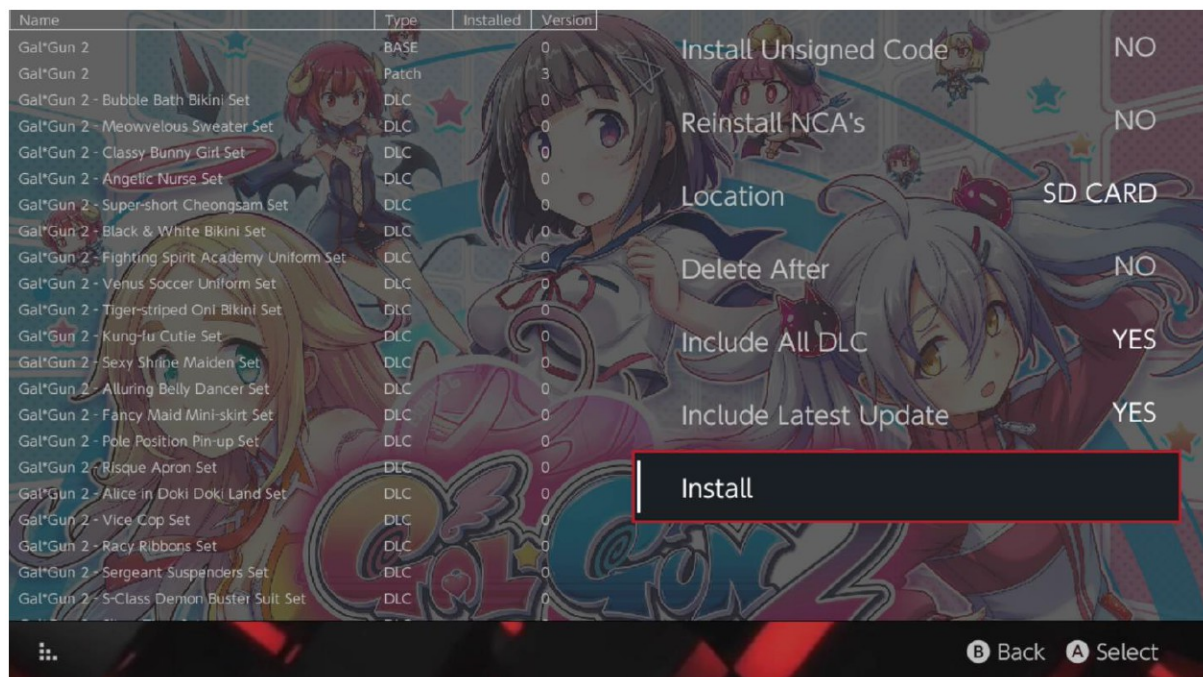
Tryck (X) när du är klar för att spara.

Beroende på vilken material som delas kommer olika kategorier att synas i SX Installer:



NSP Installer:

SX Installer kan användas för att installera NSP material tillsammans med uppdateringar och DLC med bara några knapptryck.



Genom att markera material får du möjlighet att välja installations plats, möjlighet att radera material efter installation, installation av senaste uppdateringar och DLC samt lista på tillgängliga uppdateringar/DLC för titeln i fråga. Ingen material kommer laddas ner från Nintendo.

Nya spel, ny DLC och nya uppdateringar kommer bara visa material som inte är installerad system minne eller microSD om du inte fliterar annorlunda (högra klick på Joystick)

SX Installer kommer sampla header data för att visa ikoner. Då denna funktion av server/lagrings enhet, kan det behövas längre uppdaterignstid beroende på lagrings enhet.

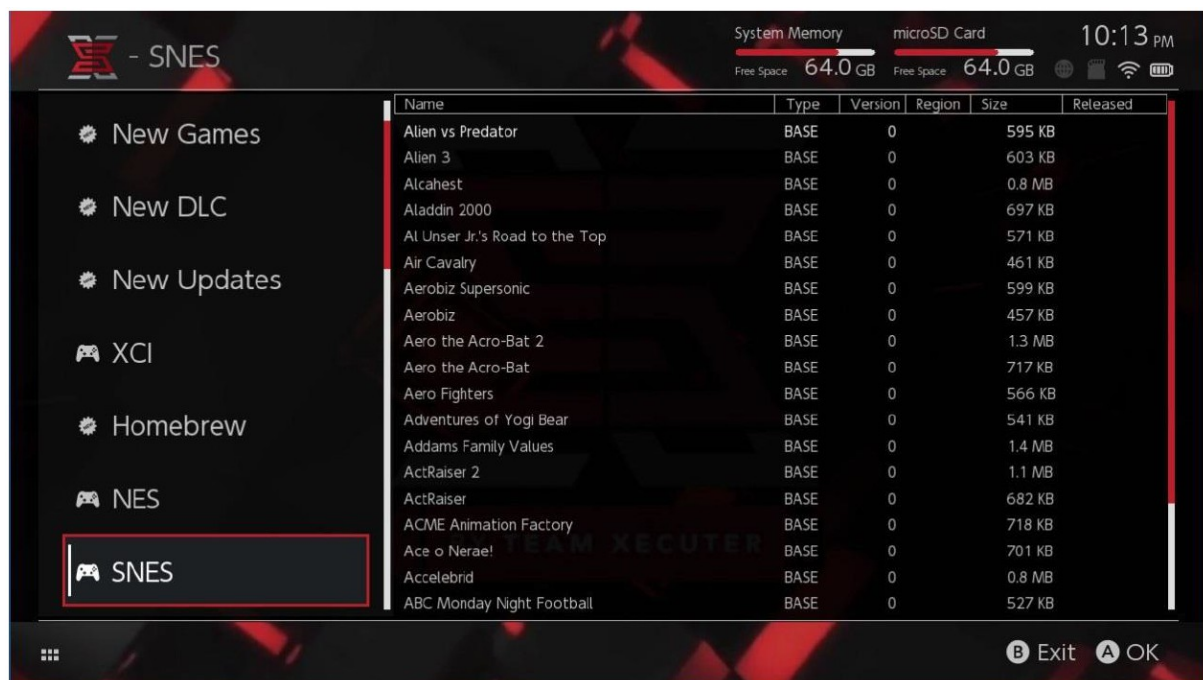
SX Installer kommer inte att installera felaktigt signerade (modifierade) NSP material utan att Unsigned Code och Fail-Safe Password är aktiverad.

Primär inställning frågar inte efter firmware krav vid installation, dock garanterar detta inte att spelet är funktionell med gamla firmwares.

Emulator Front-End:

Sx installer fungerar som grafisk Front-End för Retroarch. Detta ger dig flexibilitet att använda din afavorit ROM för källor och icke standard mappar för att spara lokalt.

Så länge [Retroarch kärnor är installerade](#) och spel ROM sinns på dina källor, korrekt konsol kategori kommer visas:



Standardinställning gör at SX Installer söker mappar i rooten av din SD kort samt söker efter standard konsol förkortnignar ([sdmc:/nes/], [sdmc:/snes/], etc.) Fler källor kan adderas via File Browser med (X), viktigt att de ligger i rätt konsol mapp.

Supporterade kärnor/mappar

sdmc:/nes/	sdmc:/snes/	sdmc:/n64/	sdmc:/gb/
sdmc:/gba/	sdmc:/sms/	sdmc:/sg/	sdmc:/scd/
sdmc:/gg/	sdmc:/sg1000/		

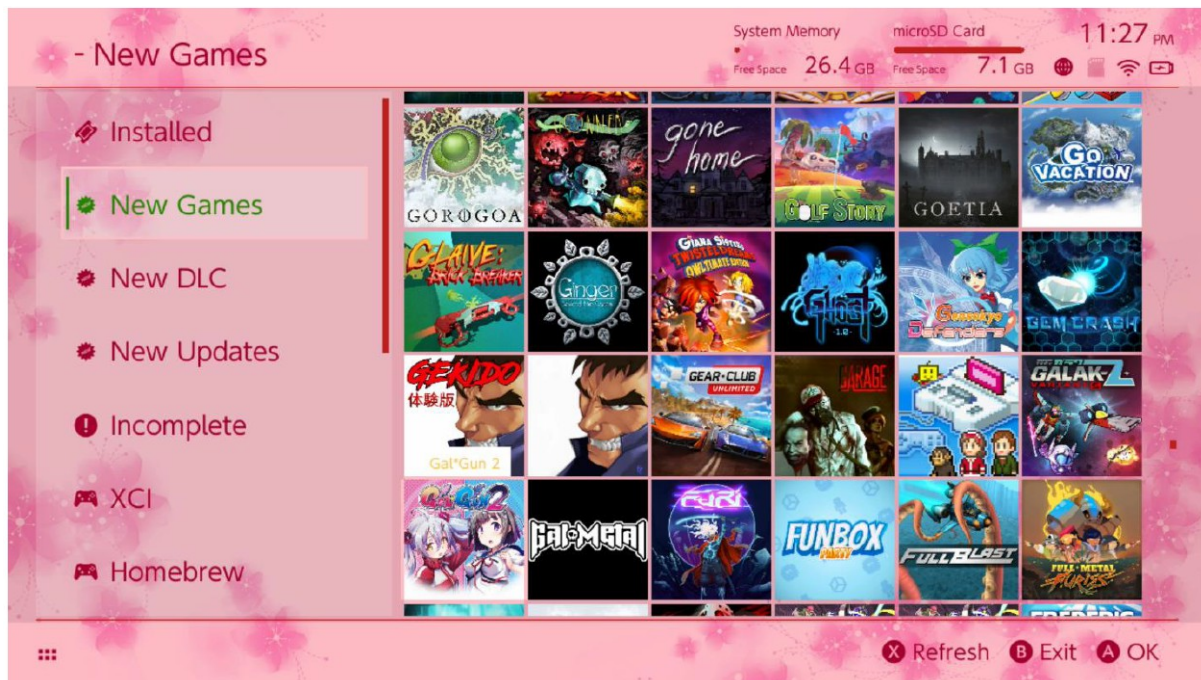
Temer

Custom temer kan väljas i Options meny.

Alla custom temer måste ligga i egna mappar med följande struktur:

sdmc;/switch/sx/themes/mytheme/settings.json

sdmc;/switch/sx/themes/mytheme/mybg.png



Settings.json innehåller standard färg koder (FFFFFFF) tillsammans med alfa kanaler (FFFFFFF) för varje element tillsammans med möjlighet att ladda bakgruns bild i .png eller .jpeg format och 1280x720 resolution

Backgrunds bild kan ha vilken filnamn som helst, "settings.json" måste finnas för att teman skall laddas upp i annat fall fallerar laddning och standard SX tema laddas istäl

FAQ

Q. Hur återvänder jag till TX Startmeny?

A. Tryck och håll nere Vol? Medan du startar med SX Pro dongeln eller innan du trycker "Inject Payload" i TegraRcmGUI.

Q. Hur återvänder jag till vanliga Nintendo Album?

A. Håll nere L medan du startar Album.

Q. Hur startar jag Homebrew Menu (HBMenu)?

A. Placera "[hbmenu.nro](#)" på ditt MicroSD kort och håll ner R medan du startar Album.

Q. Hur installerar/avinstallerar jag AutoRCM?

A. Återvänd till TX Startmeny (se ovan) och välj Options. Därifrån kan du sedan installera eller avinstallera AutoRCM funktionen.

Q. Vad är SX installers Fail-Safe Password?

A. Up, Up, Down, Down, Left, Right, Left, Right, B, A, +

Felsökning

Problem: min operativ system tillåter inte formatering av microSd kort i FAT32

Lösning: Du kan använda tredje parts formateringsverktyd som [FAT32 Format](#).

Problem: Jag kan inte få SX OS att känna mitt exFAT formaterade MicroSD kort.

Lösning: Du behöver starta Switchen normalt med det exFAT formaterade SD kortet insatt så att den kan ansluta till Nintendos server och hämta aktiveringsfilerna till ditt system. Om du inte önskar att uppdatera ditt system eller att gå onlien, så finns där en avancerad metod som vi hoppas snart blir tillgänglig som en lättanvänd app.

Problem: Jag får massa "BOOT.DAT" fel, frysningar med svart skärm eller filläsnings fel.

Lösning: Detta uppkommer generellt från ett felformaterad SD kort. Försök att formatera kortet genom att använda Switchens formateringsverktyg i inställningarna.

Problem: Jag kan inte få min aktiveringsfil från TX hemsidan.

Lösning: Testa att stänga av din ad-blocker eller att använda en annan webbläsare så som Google Chrome eller Internet Explorer/Edge. Vissa användare har arapporterat problem med att Firefox blockerar nerladdningen.