

# 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 publioka 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 funtioner 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: TegraRcmGUI Portable – <u>Ladda ner</u> SX OS (boot.dat) – <u>Ladda ner</u> SX Loader (payload.bin) – <u>Ladda ner</u> SX Dumper (sxdumper.nro) – <u>Ladda ner</u> SX Installer (sx.nro) – <u>Ladda ner</u> Cheat Files – <u>Ladda ner</u>

Nödvändiga verktyg: RCM-verktyg<sup>1</sup> Dator med internetanslutning USB-C kabel Micro-USB läsare MicroSD-kort till Switch (exFAT<sup>2</sup> eller FAT32)

<sup>1</sup>Ditt RCM-verktyg kan vara så simpelt som en bit ståltråd eller så komplex som ett 3D-printat verktyg, som det som är inkluderat i SX Pro kitet.

<sup>2</sup>exFAT är rekommenderat och behövs för filer större än 3.7GB, vilket innebär större delen av spel, men kräver speciell aktivering på din Switch. Klicka här för att läsa mer.

## Komma åt RCM (Recovery Mode)

Börja med att kopiera SX OS (boot.dat) 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.



Positionera ditt RCM-verktyg så att det kopplar samman det första och det sista stiftet på den högra JoyCon-skenan (inte på själva JoyCon;en).

Medan du håller Vol+, tryck påPower-knappen. Ingenting skall synas på din skärm, dock ska din Switch nu vara i RCM. Om Nintendo loggan visas så stäng av din Switch, justera ditt verktyg och försök igen.

#### Starta upp SX OS

Extrahera TegraRcmGUI Portable till en mapp på ditt skrivbord och kopiera SX Loader (payload.bin) till samma plats.



På Settings fliken, tryck Install Driver och följ prompterna för att installera Switch RCM drivrutin till din dator.

Återvänd till Payload fliken och anslut din Switch (som bör vara i RCM) till din dator med en USB-C kabel.



Välj Mapp ikonen och navigera till SX OS (payload.bin) filen. Efter att du valt den, välj Inject Payload och din Switch bör starta upp i SX OS.



## 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.

		SX OS
	Install AutoRCM	
	Uninstal AutoRCM	
	Laurch external nauload	
	contest excertini paytona	
	Power off	
	Back	
7 . Mr.	1 mil	XXX

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.

SX OS
Success! The file license-request dat has been saved to your microSD card.
You can now continue booting into SX OS and activate your license online directly with your Switch Console and an Internet connection.
Or you can upload the icense-request.dat file manually to https://www.acuter.com with your browser and follow the instructions there to claim your icense.dat file.
Continue Back
M CARE TE

Du kan nu antingen aktivera det på Switchen genom att trycka på Album ikonen för att öppna Spelvals Menyn och därefter tryca 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 dei kod manuellt på <u>Aktiveringssidan</u>.

7-37			
22			HOMEPAGE
		SX OS LICENSE	
	On this pa	ge you can retrieve your 5X OS License File.	
	Upload the license-request	dat file created by SX OS to get your console unique	license!
	в	owse license-request det	
	Lo	oks like you are using SX Lite, please enter your license code.	
		License Code:	
		Retrieve License	

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 <b>license dat</b> to your MicroSD card and	
	en]ay≋ :-1	
e	2018 Team Xecuter. All Rights Reserve	d.

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.

Attt 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 färst. Om du fortfarande inte ser något, testa att formatera om ditt MicroSD med en Windows baserad dator.

Från Homebrew meny välj SX Dumper verktyg

GAMES LICENS	E INSTALLER	HOMEBREW	OPTIONS	CHEAT	SX OS V2.3
SX Dun TEAM XECUTE 1.0.1 sdmc:/SXDUMPER.nro	nper				BY TEAM XECUTER
SX DUMPER DY TEAM XECUTE					
B Back A St	art 🕕 Installe	er <b>R</b> Option	S		

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 kasseten 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.

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.

← → ~ ↑ 🖡 > USE	B Drive (E:) > sxos > titles > 0100187003A36000 >	cheats
> 🔹 Quick access	Name	Date modified
	Da3f0d21e67dad80.txt	11/15/2018 2:07 AM
onebilite		

Om fuskkoden 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.

GAMES LICENSE INSTALLER HOMEBR	EW OPTIONS <u>CHEAT</u>	
		SX OS V2.3
Select Cheats		
Select Cheats		
All Pok?on Shiny (Hold B) (Handheld	Only)	BY TEAM XECUTER
> All Pok?on Shiny Always	ENABLED	
Normal Pok?on Shiny Odds		Running Game/App Information
Max Money	ENABLED	Title ID 0100187003a36000 Build ID 0a3f0d21e67dad80
999 Catch Combo		
All Medicine x999		
All TMs		
All Power-Ups x999		
All Candles X999	ENABLED	
All Catch Items x999	ENABLED	
B Back A Toggle	+ Add Chea	at - Disable Cheats

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 kraftful 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 aplikationer som finns på ditt system kan laddas upp och startas direkt från SX Installer, enkel navigera till rätt kategori och välj titel som dui vill spela.



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

RE VO		System Memory	microSD Ca	<sup>rd</sup> 10:25
T - XCI		neespace 26.4 c	iB rree space	7.2 🕫 🍵 🎬 🛜 🕻
	Name	Туре V	ersion Region	Size Released
Installed	いっしょにチョキッと スニッパーズ プラス	BASE	qL D	2.0 GB 2017-11-10
	The Elder Scrolls V: Skyrim	BASE	o us	16 GB 2017-11-17
	Super Smash Bros.™ Ultimate	BASE	0 US	15 GB 2018-12-7
New Games	Super Mario Party™	BASE	0 US	4.0 GB 2018-10-5
	Starlink: Battle for Atlas™ Digital Edition	BASE	0 US	8.0 GB 2018-10-16
	Puyo Puyo Tetris	BASE	0 US	2.0 GB 2017-4-25
Incomplete	Pokémon <sup>™</sup> . Let's Go, Pikachu!	BASE	0 US	4.9 GB 2018-11-16
	Overcookedi 2	BASE	0 LIS	4.0 GB 2018-8-7
M YCI	Octopath Traveler™	BASE	0 US	4.0 GB 2018-7-13
	Mario Kart™ 8 Deluxe	BASE	o us	8.0 GB 2017-4-28
	Diablo III: Eternal Collection	BASE	0 US	16 GB 2018-11-2
🛤 Homebrew	1-2-Switch <sup>na</sup>	BASE	0 US	2.0 GB 2017-3-3
♣ File Browser				
₽ Search	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I			
1. 11			🛞 Refres	sh 🚯 Exit 🔕 Oł

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



Gaming icons clash in the ultimate brawl you can play anytime, anywhere! Smash rivals off the stage as new characters Simon Belmont and King K. Rool join Inkling, Ridley, and every fighter in Super Smash Bros. history. Enjoy enhanced speed and combat at new stages based on the Castlevania series, Super Mario Odyssey, and more!

Having trouble choosing a stage? Then select the Stage Morph option to transform one stage into another while battling—a series first! Plus, new echo fighters Dark Samus. Richter Belmont, and Chrom join the battle. Whether you play locally or online, savor the faster combat, new attacks, and new defensive options, like a perfect shield. Jam out to 900 different music compositions and go 1-on-1

R Install Menu B Back

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 servar för uppdaterignar, DLC.

itarta File browser oc	h tryck på(X) fö	ör att skapa New File	location:

🖉 🔟 - File Br	owser		System Memory microSE Free Space 26.4 GB Free Space	8.4 GB 💮 📻 💬
Name usb:/	Protocol		nut	Size
a sxusb:/nsp a sxusb:/updates a sxusb:/dtc	Host		nut.nintendo.com	
	Port		9000	
<ul> <li>sdmc:/sxos/updates</li> <li>sdmc:/sxos/dlc</li> <li>sdmc:/sxos/xci</li> </ul>	Path			
<ul> <li>system:/</li> <li>user:/</li> <li>safe:/</li> </ul>	Username		mario	
	Password	Na tanàna dia kaominina dia	luigisuxlol	
3 J	2			Save B Back

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:





SX Installer kan avändas för att installera NSP material tillsammasn med uppdateringar och DLS 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. <u>Ingen material kommer laddas ner från Nintendo.</u>

Nya spel, ny DLC och nya uppdateringar kommer bara visa material som <u>inte</u> 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 <u>Retroarch kärnor är installerade</u> och spel ROM sinns på dina källor, korrekt konsol kategori kommer visas:

		Free Space 64.0	GB Free Space	64.0 GB 🕀 🖀 🤶	(i.
	Name	Туре	Version Regi	on Size Released	1
New Games	Alien vs Predator	BASE		595 KB	
	Alien 3	BASE		603 KB	
	Alcahest	BASE		0.8 MB	
New DLC	Aladdin 2000	BASE		697 KB	
	Al Unser Jr.'s Road to the Top	BASE		571 KB	
	Air Cavalry	BASE		461 KB	
New Updates	Aerobiz Supersonic	BASE		599 KB	
	Aerobiz	BASE		457 KB	
	Aero the Acro-Bat 2	BASE		1.3 MB	
	Aero the Acro-Bat	BASE		717 KB	
	Aero Fighters	BASE		566 KB	
Homebrew	Adventures of Yogi Bear	BASE		541 KB	
	Addams Family Values	BASE		1.4 MB	
	ActRaiser 2	BASE		1.1 MB	
🛤 NES	ActRaiser	BASE		682 KB	
	ACME Animation Factory	BASE		718 KB	
	Ace o Nerae!	BASE		701 KB	
🛤 SNES	Accelebrid	BASE		0.8 MB	
	ABC Monday Night Football	BASE		527 KB	

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 tillsammns 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/avinstallerarjag 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 <u>FAT32 Format</u>.

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 servar 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.