

EINLEITUNG

Anleitung erstellt von KimJonglan

Mit der Hilfe von iFixit Mitgliedern Andrew und MervDervis.

Diese Anleitung wäre ohne des Skript von tai1976 von gbatemp.net nicht möglich gewesen.

WERKZEUGE:

[iFixit Opening Tool](#) (1)

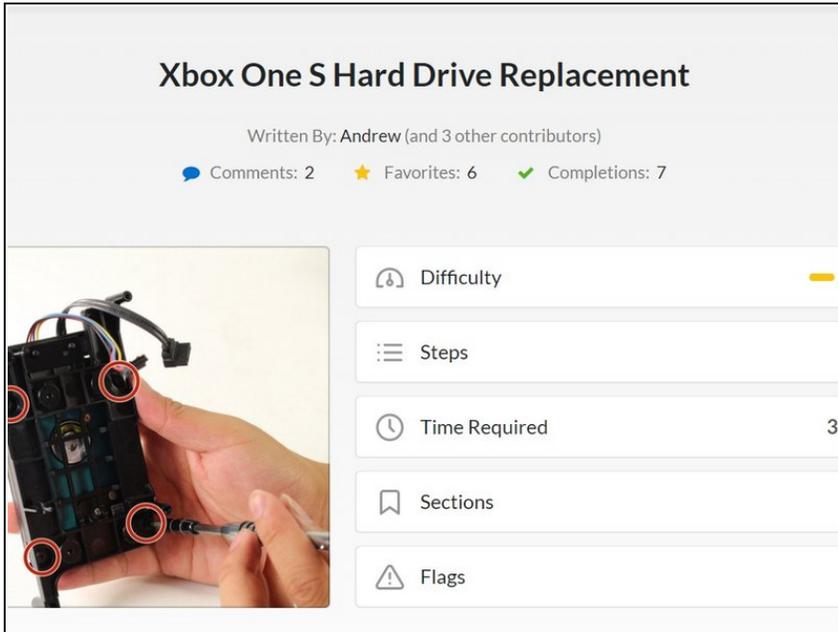
[TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)

Schritt 1 — Warnung



- Bevor du anfängst, Updates oder Software-Änderungen an der Festplatte zu machen, die mit dem Motherboard verbunden ist, stelle sicher, dass alle Verbindungen zum Motherboard fest verbunden sind (wie z. B. Disk-Laufwerk). Sonst könnte das Motherboard beschädigt werden und Du brauchst ein neues.

Schritt 2 — Vorbereitungen



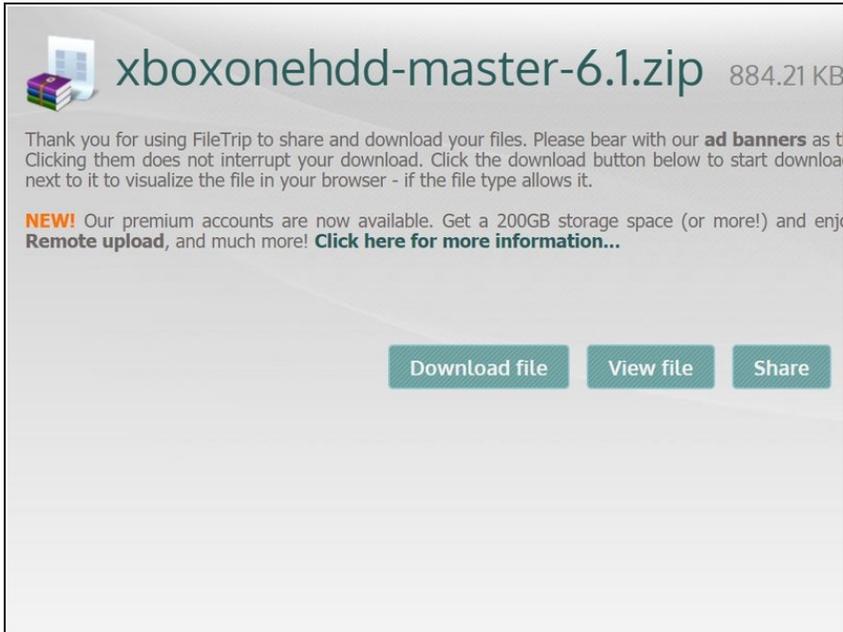
- Bevor du mit dieser Anleitung beginnst, wäre es am Besten, die Schritte des Hardware-Teils zu lesen, den man unter folgendem Link von iFixit User Andrew findet.
- [XBOX One S Festplatte austauschen](#)
- Du benötigst einen PC mit installiertem Windows und ein Festplattenlesegerät (SATA Datenkabel und SATA Strom zu USB-Kabel)
- ⓘ Festplatten von Seagate sind bekannt dafür, Schwierigkeiten mit XBOX One Software zu haben.

Schritt 3 — Verbinde deine neue Festplatte



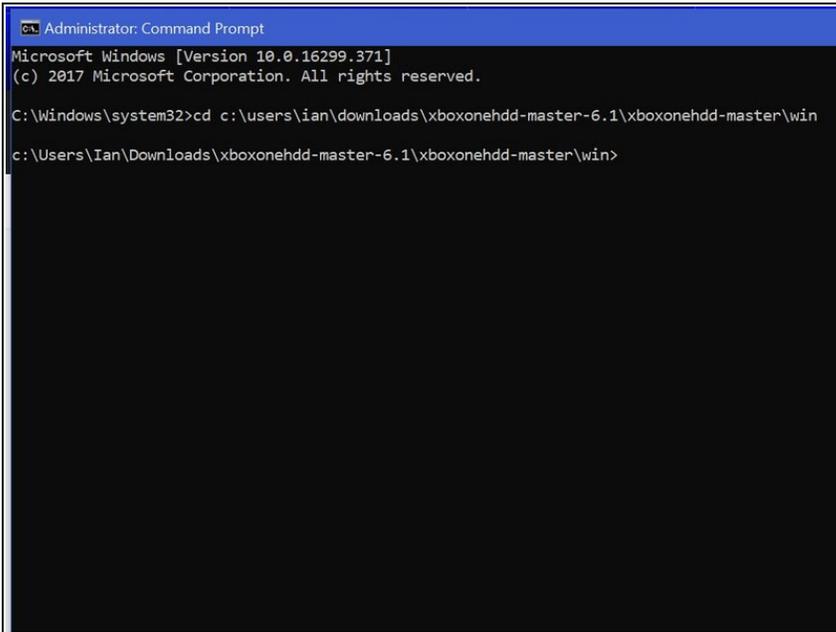
- Verbinde die neue Festplatte mit dem PC. Stelle sicher, dass die Festplatte an einem Platz liegt, an dem sich nicht versehentlich das Kabel lösen kann.

Schritt 4 — Script herunterladen



- Bei diesem Schritt musst du ein Script auszuführen, um die Festplatte zu partitionieren.
- Die unten stehenden Links sind der Download und der Original Forums-Beitrag, der von User tai1976 auf gbatemp.net erstellt wurde.
- Entpacke die Datei.
- <https://filetrip.net/dl?RJsmapOKkV>
- <https://gbatemp.net/threads/xbox-one-int...>

Schritt 5 — Öffne die Eingabeaufforderung als Administrator

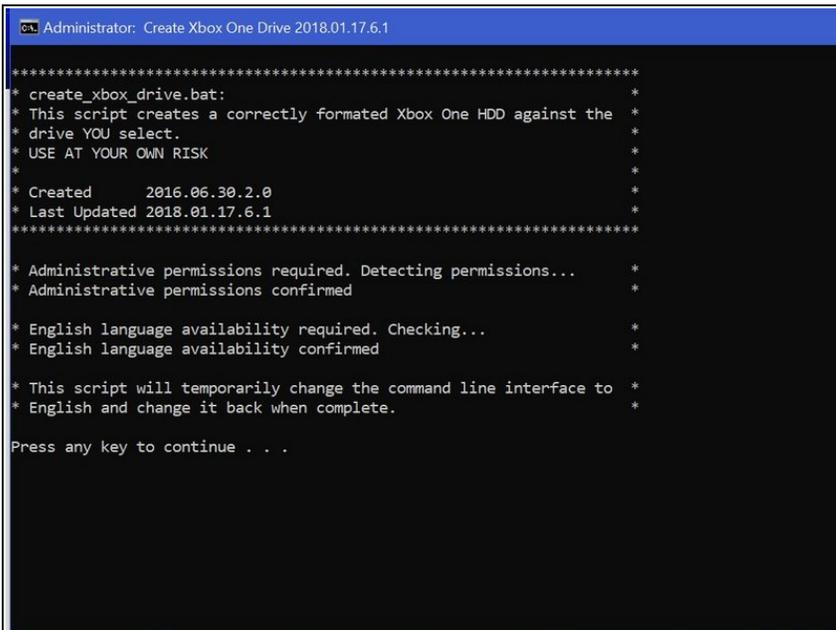


```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.16299.371]
(c) 2017 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>cd c:\users\ian\downloads\xboxonehdd-master-6.1\xboxonehdd-master\win
c:\Users\Ian\Downloads\xboxonehdd-master-6.1\xboxonehdd-master\win>
```

- Drücke die Windows-Taste oder klicke auf das Startmenü und tippe "CMD" in das Suchfeld. Mache einen Rechtsklick auf "Eingabeaufforderung" und wähle "als Administrator ausführen" aus.
- Gib folgenden Befehl ein "cd C:\Users\
(Your Name)\Downloads\xboxonehdd-master-6.1\xboxonehdd-master\win"
- Ersetze (Your Name) mit dem Namen deines eigenen Benutzerprofils.

Schritt 6 — Starte die Stapelverarbeitungsdatei



```
Administrator: Create Xbox One Drive 2018.01.17.6.1
*****
* create_xbox_drive.bat: *
* This script creates a correctly formatted Xbox One HDD against the *
* drive YOU select. *
* USE AT YOUR OWN RISK *
* *
* Created 2016.06.30.2.0 *
* Last Updated 2018.01.17.6.1 *
*****
* Administrative permissions required. Detecting permissions... *
* Administrative permissions confirmed *
* *
* English language availability required. Checking... *
* English language availability confirmed *
* *
* This script will temporarily change the command line interface to *
* English and change it back when complete. *
Press any key to continue . . .
```

- Starte den Befehl "create_xbox_drive"
- Die nächsten Schritte sind da, um ein Laufwerk zu erstellen, das entweder 500GB, 1 TB oder 2TB Speicherplatz hat. Wenn Du an irgendeiner Stelle durcheinander kommst, im entpackten Ordner gibt es eine readme-Datei, die weiterhelfen kann.

Schritt 7 — Folge den Anweisungen auf dem Bildschirm

```
Administrator: Create Xbox One Drive 2018.01.17.6.1
*****
* create_xbox_drive.bat:
* This script creates a correctly formatted Xbox One HDD against the
* drive YOU select.
* USE AT YOUR OWN RISK
*
* Created      2016.06.30.2.0
* Last Updated 2018.01.17.6.1
*****
* Administrative permissions required. Detecting permissions...
* Administrative permissions confirmed
*
* English language availability required. Checking...
* English language availability confirmed
*
* This script will temporarily change the command line interface to
* English and change it back when complete.
*
Press any key to continue . . .

Administrator: Create Xbox One Drive 2018.01.17.6.1
[ Englishize Cmd v1.7a ]

# This script changes command line interface to English.
# Designed for localized non-English Windows Vista or above. Any languages.
# Note 1. A few programs without a .mui aren't affected, e.g. xcopy
#
# 2. _files_to_process.txt can be customized to cover more/less commands
#
# 3. English MUI can be installed through Windows Update or Vistalizer
# to support GUI programs such as Paint.
#
# Completed. To restore, run restore.bat

"This is a 64 Bit Operating System"

Select drive creation type:
(a) Replace/Upgrade w/o a working original drive (Standard Only)
(b) Replace/Upgrade keeping original drive data (Standard and Non)
(c) Fix GUID values w/o formatting the drive (Standard and Non)
(d) Backup "System Update" to current directory (Standard and Non)
(e) Check all partitions for file system errors (Standard and Non)
(f) Wipe drive of all partitions and GUID values (Standard and Non)
(g) CANCEL
?
```

- Für diese Anleitung benutzen wir die erste Option (a) "Replace/Upgrade w/o a working original drive" (Ersetzen/Upgraden ohne funktionierendes Original Laufwerk)

Schritt 8 — Folge (Fortsetzung)

```
Administrator: Create Xbox One Drive 2018.01.17.6.1
# Completed. To restore, run restore.bat

"This is a 64 Bit Operating System"

Select drive creation type:
(a) Replace/Upgrade w/o a working original drive (Standard Only)
(b) Replace/Upgrade keeping original drive data (Standard and Non)
(c) Fix GUID values w/o formatting the drive (Standard and Non)
(d) Backup "System Update" to current directory (Standard and Non)
(e) Check all partitions for file system errors (Standard and Non)
(f) Wipe drive of all partitions and GUID values (Standard and Non)
(g) CANCEL
?a

* Scanning for connected USB/SATA drives . . .
Microsoft DiskPart version 10.0.16299.15
Copyright (C) Microsoft Corporation.
On computer: LAPTOPMUFFUKKA

Disk ##  Status      Size      Free      Dyn      Gpt
-----  -
Disk 0   Online         238 GB    0 B      *
Disk 1   Online          14 GB    0 B
Disk 2   Online         298 GB    0 B

* Select TARGET Xbox One Drive . . .
Press 3 to CANCEL or use a Disk Number from the list above (default 3 in 30 seconds) [0,1,2,3]?2
* Does selected disk contain C: Checking...
* Does not contain C: can continue

The protective MBR's 0xEE partition is oversized! Auto-repairing.
The protective MBR's 0xEE partition is oversized! Auto-repairing.

GUID                                     Dev Size  Name
4AC68285-2231-402F-9909-22293886923D
The syntax of the command is incorrect.
90C9FFCD-291B-459E-B942-8C6FF4C20C8E E:  GB Healthy 'Sheila'

WARNING: This will erase all data on this disk. Continue [Y,N]?Y

* Disk 2 will be formatted as an Xbox One . . .
Select partition layout:
(a) 580GB Standard
(b) 1TB Standard
(c) 2TB Standard
?
```

- Stelle sicher, dass du das richtige Laufwerk zum Formatieren auswählst, Disk 0 ist fast immer dein Betriebssystem, WÄHLE NICHT DISK 0 AUS.
- Du wirst aufgefordert, deine Auswahl zu bestätigen.
- Dann musst du die Speichergröße des Laufwerks wählen, welches du erstellst.

Schritt 9 — Der Befehl ist fertig ausgeführt.

```
Administrator: Create Xbox One Drive 2018.01.17.6.1

Volume 0 C NTFS Partition 237 GB Healthy Boot
Volume 1 Recovery NTFS Partition 499 MB Healthy Hidden
Volume 2 FAT32 Partition 100 MB Healthy System
Volume 3 D USB NTFS Removable 14 GB Healthy
Volume 4 U Temp Conten NTFS Partition 41 GB Healthy
Volume 5 V User Conten NTFS Partition 365 GB Healthy
Volume 6 W System Supp NTFS Partition 40 GB Healthy
Volume 7 X System Upda NTFS Partition 12 GB Healthy
Volume 8 Y System Upda NTFS Partition 7168 MB Healthy

GUID Dev Size Name
A23448DB-D6DE-4766-9EB5-4109A12228E5 (500GB)
B3727DA5-A3AC-4B3D-9FD6-2EA54441011B U: 41 GB 'Temp Content'
869BB5E0-3356-4BE6-85F7-29323A675CC7 V: 365 GB 'User Content'
C90D7A47-CCB9-4CBA-8C66-0459F6B85724 W: 40 GB 'System Support'
9A056AD7-32ED-4141-AEB1-AFB9BD5565DC X: 12 GB 'System Update'
24B2197C-9D01-45F9-A8E1-DBBCFA161EB2 Y: 7168 MB 'System Update 2'

* Found 'System Update' X: drive. *
* Script execution complete. *
* This script will now change the command line interface back to the *
* default language. *
Press any key to continue . . .
```

- Sobald die Eingabeaufforderung 6 Linien mit langen Nummern unter der Überschrift "GUID" anzeigt, ist die Ausführung des Befehls abgeschlossen.
- Wenn das nicht funktioniert hat, benutze diskpart (siehe Link unten), um die Festplatte zu bereinigen.
- <http://knowledge.seagate.com/article/s/en...>

Schritt 10 — Firmware herunterladen

Step 1: Welcome to the Xbox One System Update Solution

This solution can help you troubleshoot errors caused by an unsuccessful system update on your Xbox One console. It can also help if you need to update your console offline.

Note If your Xbox One console software doesn't update successfully, you may encounter one of several situations. The console might display an error message or error code during or following the update, or the console might not start correctly after the update is complete.

Do you need to troubleshoot a system update error, or perform an offline system update?



Step 2: Perform an Offline System Update

The Xbox One Offline System Update (OSU) process allows you to update your console by downloading a file to a USB flash drive and then installing that file directly onto your Xbox One console.

To use the Offline System Update, you'll need:

- A Windows-based PC with an Internet connection and a USB port.
- A USB flash drive with a minimum 4 GB of space formatted as NTFS.

Which Xbox One console are you updating?



To use the Offline System Update, you'll need:

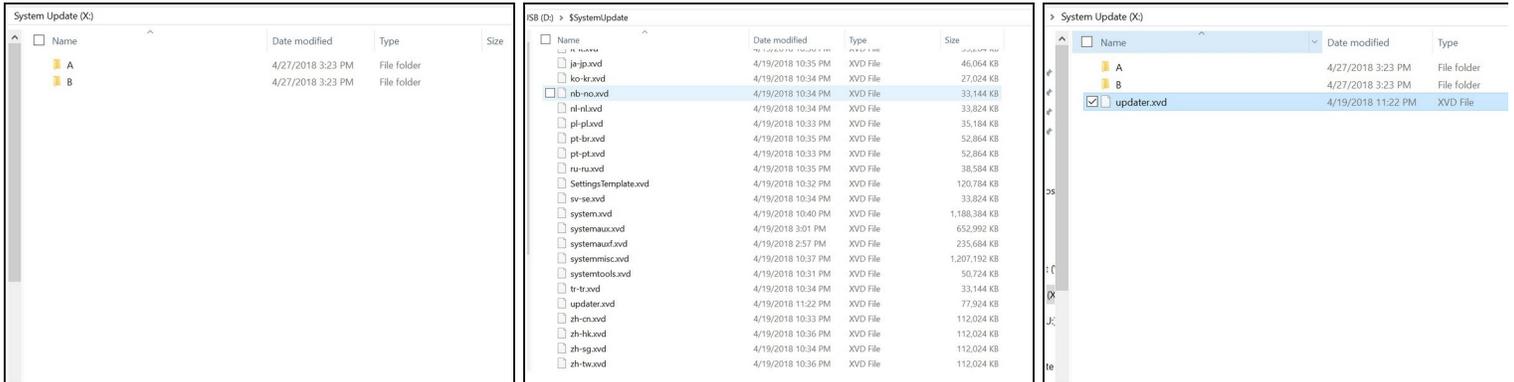
- A Windows-based PC with an Internet connection and a USB port.
- A USB flash drive with a minimum 4 GB of space formatted as NTFS.

Most USB flash drives come formatted as FAT32 and will have to be reformatted to NTFS. Note that formatting a USB flash drive for this procedure will erase all files on it. Back up any files on your flash drive before you format the drive. For information about how to format a USB flash drive to NTFS using a PC, see [How to format a flash drive to NTFS in Windows](#).

1. Plug your USB flash drive into a USB port on your computer.
2. Open the Offline System Update file OSU1.
3. Click **Save** to save the console update .zip file to your computer.
4. Unzip the file by right-clicking on the file and selecting **Extract all** from the pop-up menu.
5. Copy the **\$SystemUpdate** file from the .zip file to your flash drive.
Note The files should be copied to the root directory, and there shouldn't be any other files on the flash drive.
6. Unplug the USB flash drive from your computer.

- Du musst nun zu der offiziellen XBOX Seite und eine Datei herunterladen, die sich OSU 1 nennt.
- <https://support.xbox.com/de-de/xbox-one/...>
- Wähle "Ich muss meine Konsole Offline aktualisieren".
- Wähle "Original Xbox One" oder "Xbox One X, S oder All-digital edition" und klicke unten auf das rote Kreuz und dann auf den grünen Haken.
- Klicke auf den grünen Link "OSU1", um den Download zu starten.

Schritt 11 — Dateien kopieren



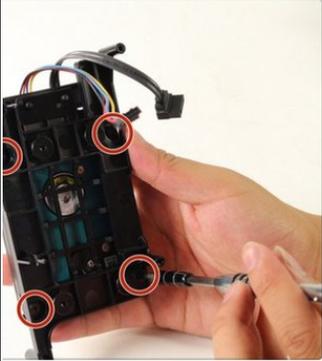
- Navigiere zum System Aktualisierung (X) Laufwerk, erstelle zwei Ordner, benenne einen mit "A" und einen mit "B".
- Entpacke alle Datei aus OSU1 und kopiere alles in \$SystemUpdate, außer "updater.xvd"
- Füge diese Dateien nun in die beiden von dir erstellten Ordner "A" und "B" ein.
- Kopiere "updater.xvd" aus dem Ordner \$SystemUpdate und füge sie in das root-Verzeichnis System Update (X) ein.
- Beachte, dass du ebenfalls die Datei bootanim.dat herunterladen und in den Ordnern "A" und "B" speichern musst. Es gibt zwei verschiedene Versionen für die OG/S und die X. Ohne diese Datei startet die Xbox mit einem schwarzen Bildschirm anstelle des Bootlogos.

Schritt 12 — Setze die Festplatte in die XBox ein

Xbox One S Hard Drive Replacement

Written By: Andrew (and 3 other contributors)

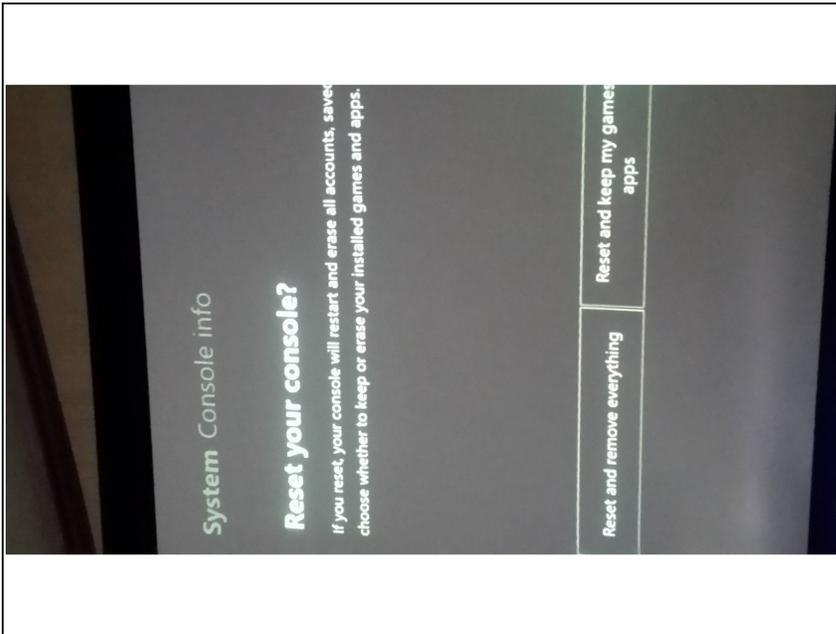
Comments: 2 Favorites: 6 Completions: 7



- Difficulty
- Steps
- Time Required 30
- Sections
- Flags

- Wirf das Laufwerk sicher aus und baue es in deine XBox ein.
- Baue die XBox zusammen und starte sie.
- [XBox One S Festplatte austauschen](#)
- Wenn die XBox Schwierigkeiten macht, hilft ein Zurücksetzen auf Werkseinstellungen.
- <https://support.xbox.com/de-de/xbox-one/...>

Schritt 13 — Konsole zurücksetzen



- Manche Benutzer hatten Schwierigkeiten mit der Anmeldung nach einem SSD Upgrade. Wenn das bei dir der Fall ist, setze die Konsole einfach zurück (behalte Spiele und Apps wenn notwendig) und das sollte das Problem beheben.
- Wer seine Xbox auf "Strom sparen" beim Start eingestellt hat, könnte einen 20 bis 30 Sekunden dauernden schwarzen Bildschirm vor dem Startvorgang sehen. Diese Einstellung auf "Sofort starten" ändern, behebt das Problem.
- Genieße jetzt 20 Mal schnellere Schreib-/Lesegeschwindigkeiten und Ladezeiten. Das ist nur noch ein Bruchteil einer normalen Festplatte.

Schritt 14 — Jetzt bist du fertig



- Jetzt bist du fertig. Hab viel Spaß mit deiner Xbox.
- Hinweis: Das funktioniert auch mit Solid State Discs (SSD).

Um dein Gerät wieder in den Ursprung zu versetzen, füge die Festplatte in die Xbox One S ein und baue diese wieder zusammen.