

<https://www.youtube.com/watch?v=3QWbyAAePgk>

Privatsphäre schützen: Handy "Google"-frei bekommen (Tutorial) - Marc Friedrich

<https://www.youtube.com/watch?v=A3KuD7btUII>

Infos:

GrapheneOS: <https://grapheneos.org/>

Installierung: <https://grapheneos.org/install/web>

Text-Anleitung (englisch): <https://www.androidpolice.com/how-to-...>

- ohne Garantie! -

Google Pixel Xy	PC
Einstellungen: Über das Telefon	
Build Nummer: mehrmals hintereinander drauf drücken Ergebnis: Du bist ein Entwickler	
PIN: eingeben	
Einstellungen zurück: System	
Entwickler Optionen – OEM entsperren USB – Debugging: einschalten	
(wenn aus-ge-graut – dann Update des Pixels durchführen. Optionen zum Zurücksetzen: alle Daten löschen (auf Werkseinstellungen zurücksetzen) OEM noch einmal entsperren	
PIN: eingeben	
Pixel: ausschalten	
	Pixel am PC mit Kabel (das weiße Samsung USB-A zu USB-C hat funktioniert) anschließen (PC: 2GB RAM und 32 GB Speicher frei sein!)
	GrapheneOS.org/install aufrufen
	WebUSB-based installer aufrufen
Pixel Powerknopf oben mit gedrückter Leise-Taste einschalten	
	Updaten / erweiterten Optionen / optionale Updates (Android - Updates) oder USB-Treiber installieren (bei WIN) ggf. zu Google (link in der Anleitung beim WEB-Installer. Datei runterladen , entzippen, Dann Gerätemanager PixelXy die Datei von Google installieren
	Unlock bootloader – Fenster öffnet sich „Pixel Xy“ Verbinden
Auswählen: Unlock the bootloader (dann rot)	
Start: drücken ???	

	Download release
Restart mehrmals !	Flash release (ca. 2min)
	Lock bootloader
Auswählen: Lock the bootloader (dann grün)	
Start: drücken (gelb Verified – Vergleich – siehe unten)	
Pixel bootet neu mit GrapheneOS	
Deaktiviere OEM – Entsperrung (siehe oben) oder Haken: Disable OEM unlocking!	
Schließe den Entwickler - Modus	
<u>Verified boot key hash</u> When loading an alternate OS, the device shows a yellow notice on boot with the ID Pixel 9a: 0508de44ee00bfb49ece32c418af18963 91abde0f05b64f41bc9a2dfb589445b	

danach

F-Droid.org (APK runterladen und installieren),

Apps Empfehlungen (F-Droid) : Aurora store, Signal, K-9 Mail, Organic Maps, OsmAnd, Brave, DuckDuckGo, Mullrad VPN / Express VPN, Pilfer Shush (Mikrofon ausschalten), Scrambled EXIF, ...