

# T430(s) Catalina Artefakte bei Boot

**Beitrag von „faxe“ vom 4. Januar 2021, 11:26**

Danke [griven](#) Installation ist gestartet und lief durch (hat aber sehr lange gedauert). Das System fühlt sich aber sehr zäh an. Das minimieren und maximieren von Fenstern dauert 10 Sekunden. Die Webcam läuft auch leider nicht. Ich denke die HD4000 ist hier der Flaschenhals für Big Sur und man muss sein T430 auf Catalina lassen.

[griven](#) ist das System bei dir auch so langsam?