

# Monterey auf Portege DynaBook X30

Beitrag von „kultex“ vom 7. November 2022, 21:54

Eigentlich wollte ich mit meinem StandPC die ersten Schritte machen - habe mich dann aber gleich für das Notebook entschieden....

Habe keine Anleitung gefunden, aber über die CPU i7-7600U bin ich zu einem funktionierenden Hackintosh gestoßen:

<https://github.com/tienanh14/hackintosh-Dell7480>

eigentlich sollte in meinem [X30-D eine i7-7600U CPU](#) drin sein, aber jetzt über die Beschreibung bin ich draufgekommen, dass es ein i5-7200U ist (ich hab ihn gebraucht gekauft) - lscpi gibt den Prozessor falsch bzw. gar nicht mehr an nur inxi spuckt den richtigen aus - ist aber egal - beides sind

Kaby-Lake mit Intel HD Grafics 620.

Code

1. Machine: Type: Laptop System: TOSHIBA product: PORTEGE X30-D v: PT272E-05V00SGR
2. CPU: Topology: Dual Core model: Intel Core i5-7200U bits: 64 type: MT MCP arch: Amber Lake
3. Graphics: Device-1: Intel HD Graphics 620
4. Audio: Device-1: Intel Sunrise Point-LP HD Audio
5. Network: Device-1: MEDIATEK
6. Local Storage: total: 295.78 GiB used: 87.55 GiB (29.6%) ID-1: /dev/nvme0n1 vendor: Samsung model: MZVLW256HEHP-00000 size: 238.47 GiB
- 7.
8. tom@Ubunt-studio:~\$ lscpi -nn
9. 00:00.0 Host bridge [0600]: Intel Corporation Xeon E3-1200 v6/7th Gen Core Processor Host Bridge/DRAM Registers [8086:5904] (rev 02)
10. 00:02.0 VGA compatible controller [0300]: Intel Corporation HD Graphics 620 [8086:5916] (rev 02)
11. 00:14.0 USB controller [0c03]: Intel Corporation Sunrise Point-LP USB 3.0 xHCI Controller [8086:9d2f] (rev 21)
12. 00:14.2 Signal processing controller [1180]: Intel Corporation Sunrise Point-LP Thermal subsystem [8086:9d31] (rev 21)
13. 00:16.0 Communication controller [0780]: Intel Corporation Sunrise Point-LP CSME HECI #1 [8086:9d3a] (rev 21)

14. 00:1c.0 PCI bridge [0604]: Intel Corporation Sunrise Point-LP PCI Express Root Port #2 [8086:9d11] (rev f1)
15. 00:1c.2 PCI bridge [0604]: Intel Corporation Sunrise Point-LP PCI Express Root Port #3 [8086:9d12] (rev f1)
16. 00:1c.4 PCI bridge [0604]: Intel Corporation Sunrise Point-LP PCI Express Root Port #5 [8086:9d14] (rev f1)
17. 00:1d.0 PCI bridge [0604]: Intel Corporation Sunrise Point-LP PCI Express Root Port #9 [8086:9d18] (rev f1)
18. 00:1f.0 ISA bridge [0601]: Intel Corporation Sunrise Point LPC Controller/eSPI Controller [8086:9d4e] (rev 21)
19. 00:1f.2 Memory controller [0580]: Intel Corporation Sunrise Point-LP PMC [8086:9d21] (rev 21)
20. 00:1f.3 Audio device [0403]: Intel Corporation Sunrise Point-LP HD Audio [8086:9d71] (rev 21)
21. 00:1f.4 SMBus [0c05]: Intel Corporation Sunrise Point-LP SMBus [8086:9d23] (rev 21)
22. 01:00.0 Unassigned class [ff00]: Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTS5227 PCI Express Card Reader [10ec:5227] (rev 01)
23. 02:00.0 Network controller [0280]: MEDIATEK Corp. Device [14c3:0608]
24. 03:00.0 Non-Volatile memory controller [0108]: Samsung Electronics Co Ltd NVMe SSD Controller SM961/PM961 [144d:a804]
25. tom@Ubunt-studio:~\$ lsusb
26. Bus 002 Device 003: ID 1199:907f Sierra Wireless, Inc. EM7455
27. Bus 002 Device 002: ID 0781:5583 SanDisk Corp. Ultra Fit
28. Bus 002 Device 001: ID 1d6b:0003 Linux Foundation 3.0 root hub
29. Bus 001 Device 004: ID 0e8d:0608 MediaTek Inc. Wireless\_Device
30. Bus 001 Device 003: ID 06cb:008a Synaptics, Inc. Bus 001 Device 002: ID 04f2:b5e8 Chicony Electronics Co., Ltd TOSHIBA Web Camera - HD
31. Bus 001 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub
32. tom@Ubunt-studio:~\$
- 33.
34. guest@porteus:~\$ dmesg | grep synaptic
35. [ 1.106150] psmouse serio1: synaptics: queried max coordinates: x [..5682], y [..4760]
36. [ 1.133594] psmouse serio1: synaptics: queried min coordinates: x [1262..], y [1092..]
37. [ 1.133609] psmouse serio1: synaptics: The touchpad can support a better bus than the too old PS/2 protocol. Make sure MOUSE\_PS2\_SYNAPTICS\_SMBUS and RMI4\_SMB are enabled to get a better touchpad experience.
38. [ 1.186876] psmouse serio1: synaptics: Touchpad model: 1, fw: 8.2, id: 0x1e2a1, caps: 0xf00123/0x840300/0x12e800/0x200000, board id: 3322, fw id: 2553520

Alles anzeigen

der einzige grobe Unterschied zwischen den beiden Notebooks ist das Touchpad - im Dell ist ein Alps - im Portege ein Synaptics. Ich habe mir die EFI der Anleitung kopiert und mit dem OCAuxillaryTools alle notwendigen Kexts aktualisiert - der Stick bootet bis zur Anzeige, wo ich

Monterey dann installieren könnte, aber die Schriftzeichen sind Japanisch oder Koreanisch....

Weiß wer, wie ich das wieder auf Englisch bekomme - ich finde das einfach nicht

danke

PS: ich kann meine EFI.zip nicht hochladen - ist mit 35 MB zu groß

Edit: AIRPORTITLWM.KEXT mit 15 MB rausgeschmissen - jetzt gehts