



Besuchen Sie uns im Internet unter

<http://www.vobs.at/rb>

© 2022 Schulmediencenter des Landes Vorarlberg

IT-Regionalbetreuer des Landes Vorarlberg

Autor: Helmut Pajnik

6900 Bregenz, Römerstraße 15

Alle Rechte vorbehalten

## Deployment: Lenovo Thinkpad L15-Gen2

### Nachfolgemodell Lenovo Thinkpad L15-Gen2 (Jan 2022)

#### Kurzbeschreibung:

Modell aus OEBS-Shop: Lenovo Thinkpad L15-Gen2 (20X4)



**Prozessor:** 1x 11th Generation Intel® Core™ i5-1135G7 Processor(Core™ i5-1135G7)  
**Speicher:** 1x 32GB DDR4 3200 + Festplatte: 1x 256GBPCIeOPAL2  
**Netzwerk:** 1x Bluetooth 5.0; RealTek Wi-Fi 6 RTL8852AE 2x2 AX;Quectel EM120R-GL 4G LTE CAT12  
**Anschlüsse:** 1x HDMI 1.4b; 2 Type C; MicroSD card; Kensington lock; 1 RJ45 (rear); Docking; 2 USB 3.1(Type A); Headphone & Mic. combo Jack; WWAN SIM  
**Kamera:** 1x 720P HD with Dual Array Microphone  
**Monitor:** 15.6FHD



- Es gibt nur Win10-x64 / Win11x64 Treiber!
- Für die Installation mit PxeDeploy werden einige Updates benötigt!
- Wenn noch nicht gemacht: **Anpassen der GPOs** (SpecialRoamingOverrideAllowed) + admx-Vorlage
- ZUSATZINFO für Lenovo Dockingstation ThinkPad Hybrid USB-C/A“ (**40AF**) als Doku verfügbar!!!

#### Besonderheiten:

Ins BIOS mit F1

Grafisches Bios kann auf „Textmode“ umgestellt werden: „Config“ – „Setup UI“ – „Simple Text“ + Neustart  
Netzwerkboot einstellen

## ToDo Kurzfassung:

- 1) Update mit PxeDeploy-Updater: **Add-Startabbild-Win10x64-1809 - v2021-01-01**  
oder **Add-Startabbild-Win10x64-20H2 - v2021-12-12**
- 2) Update mit PxeDeploy-Updater: **Add-Musterimage-WX64-21H2-EDU-DVD - v2021-12-12**
- 3) Update mit PxeDeploy-Updater: **Add-Driverstore-Netdriver - v2021-01-01**
- 4) Update mit Treiber-Updater: **TreiberEinbinden-cmd - v2022-02-22**
- 5) Update mit Treiber-Updater: **LAP-ThinkPad-L15g2 - v2022-02-22**
- 6) \* **BIOS-Einstellung auf UEFI** (=Voreinstellung "neues" UEFI-Bios statt CSM)
  - a. Legacy Support "Disable" - (Secure Boot: Enable oder Disable), Fastboot ausschalten
  - b. Netzwerkboot-IP4 zuerst, Netzwerkboot-IP6 "disabled" (F5), Boot vom Server bei WOL
- 7) \* **BIOS-Einstellung auf CSM** (= "altes" Bios statt UEFI) (möglich, aber NICHT EMPFOHLEN)
  - a. Bei Win10-Vorinstallation: SecureBoot im UEFI-Bios abschalten + Neustart
  - b. dann : UEFI ausschalten, Fastboot abschalten  
unter CSM bzw. Legacy: Netzwerk zuerst, Boot vom Server bei WOL
- 8) Update von „IdentifyMonitor.bat“ in „NETLOGON\Utilities\SetResolution“ zur Einstellung der korrekten Bildschirmauflösung (1920 x 1080)

## Update von „IdentifyMonitor.bat“

In „NETLOGON\Utilities\SetResolution“ gibt es zur Einstellung der korrekten Bildschirmauflösung (1920 x 1080) unserer Monitore die Datei „IdentifyMonitor.bat“.

Folgendes am Ende der bestehenden Monitor-Sektion einfügen:

```
::----2022-Thinkpad-L15-G2-----  
set DESCR=2022-Notebook-Lenovo-Thinkpad-L15-G11920x1080  
set MODELL=LEN40BA  
set MYWIDTH=1920  
set MYHEIGHT=1080  
set MYFREQUENCY=60  
echo Teste Kennung: "%MODELL%" ---%DESCR%  
call :CheckString "MONITOR%\%MODELL%"  
if not %MONITOR%==UNKNOWN goto MONITOR_found  
::-----
```

Bei Bauteiländerung des Herstellers: im Gerätemanager unter Monitor die Kennung nachschauen!  
Unter: Monitore- Eigenschaften – Details – Hardware-IDs: z.b: MONITOR\LEN40BA

## ToDo Langfassung und weitere Infos

Vgl. Dokument „**INFO-Nachfolgemodell-Prodesk-600g4\_600g5\_v1.0.pdf**“.