



Besuchen Sie uns im Internet unter

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

© 2020 Schulmediencenter des Landes Vorarlberg

IT-Regionalbetreuer des Landes Vorarlberg

Autor: Helmut Pajnik

6900 Bregenz, Römerstraße 15

Alle Rechte vorbehalten

Deployment: HP Probook 450-G7 (440-G7)

Nachfolgemodelle HP Probook 440-G7 + Probook 450-G7 (Juni 2020)

Kurzbeschreibung:

Seit Juni gibt es die Nachfolgemodelle für das Probook 640/650 G2 + G3 + G4+G5:

- HP Probook 440-G7 (kleiner Laptop ohne Ziffernblock)
- HP Probook 450-G7 (breiter Laptop mit Ziffernblock)



- Intel(R) 400 Series Chipset; Grafik: Intel-UHD-Graphics-620 ; Intel NVMe-SSD mit 512 Gb; Core-i5-10210U Prozessor; Synaptics Clickpad
- Es gibt nur Win10-x64 Treiber! [unter Windows 7 keine (Grafik)-Treiber]
- Für die Installation mit PxeDeploy werden einige Updates benötigt!
- notwendig abi Win10x64-1903: **Anpassen der GPOs** (SpecialRoamingOverrideAllowed) + admx-Vorlage

Dabei möchte ich für die grundsätzliche Vorgangsweise zur Installation der Updates auf das Dokument „**INFO-Nachfolgemodell-Prodesk-600g4_600g5_v1.0.pdf**“ verweisen.

Dieses Dokument wird daher auch im Treiberordner des Laptops mitgeliefert.

Mit Ausnahme des Treiberordners und der Einstellung der Auflösung (in IdentifyMonitor) gilt das dort dokumentierte Vorgehen sinngemäß auch für den neuen Laptop „HP Probook 450-G7“.

ToDo Kurzfassung:

- 1) Update mit PxeDeploy-Updater: **Add-Startabbild-Win10x64-1809 - v2019-01-25**
- 2) Update mit PxeDeploy-Updater: **Add-Musterimage-WX64-2004-EDU-DVD - v2020-07-07**
- 3) Update mit PxeDeploy-Updater: **Add-Driverstore-Netdriver - v2019-01-25**
- 4) Update mit Treiber-Updater: **TreiberEinbinden-cmd - v2020-07-07**
- 5) Update mit Treiber-Updater: **LAP-Pro440_450g7 - v2020-07-07**
- 6) * **BIOS-Einstellung auf UEFI** (=wahlweise "neues" UEFI-Bios statt CSM) – **EMPFOHLEN !**
 - 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)
 - a. Bei Win10-Vorinstallation: SecureBoot im UEFI-Bios abschalten + Neustart (dabei muss eine angezeigte 4 stellige Zufallszahl eingegeben werden)
 - b. dann : UEFI ausschalten, Fastboot abschalten
unter CSM bzw. Legacy: Netzwerk zuerst, Boot vom Server bei WOL

Update von „IdentifyMonitor.bat“

Update von „IdentifyMonitor.bat“ in „NETLOGON\Utilities\SetResolution“ zur Einstellung der korrekten Bildschirmauflösung (1920 x 1080). Folgendes am Ende der bestehenden Monitor-Sektion einfügen:

```

:-----2020-HP-ProBook-440G7-----
set DESCR=2019-Notebook-HP-ProBook-440G7 1920x1080
set MODELL=BOE0868
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
:-----
:
:-----2020-HP-ProBook-450G7-----
set DESCR=2019-Notebook-HP-ProBook-450G7 1920x1080
set MODELL=LGDO62E
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
:-----
```

Oder die aktuelle „IdentifyMonitor.bat“ verwenden, wenn selber keine neuen Monitore definiert wurden.

ToDo Langfassung und weitere Infos

Siehe Dokument „[INFO-Nachfolgemodell-Prodesk-600g4_600g5_v1.0.pdf](#)“.