



Deployment: HP Probook 450-G9 und 440-G9

Nachfolgemodell HP Probook 440-G9 + Probook 450-G9 (August 2022)

Kurzbeschreibung:

Mit der neuen Ausschreibung 2022 gibt es das Nachfolge-/Ersatzmodell für das HP Probook 450-G7/G8:

- HP Probook 440-G9 (kleiner Laptop ohne Ziffernblock)
- HP Probook 450-G9 (breiter Laptop mit Ziffernblock)
- HP Probook 450-G9 (breiter Laptop mit Ziffernblock) (inoff. v2 ab August) *



- 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

Besonderheiten:

Dieses Modell HP Probook 450-G9 ist seit Juli 2022 das offizielle Nachfolgemodell im ÖBS-Shop.

* Achtung: Im August wurde im Unterschied zum Mustermodell ein anderer Chipsatz und ein anderes Display eingebaut. Daher gibt es ein neues TreiberEinbinden-Paket.

Das HP Probook 440-G9 hat grundsätzlich die gleichen Treiber.

Es ist derzeit damit zu rechnen, dass unterschiedliche Displays verbaut werden.
(siehe Info zu „Identify.bat“ weiter unten)

Achtung:

In der PXE-Phase funktioniert derzeit das Touchpad nicht! Tab-Taste verwenden oder Maus anschließen!

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 - v2022-08-25**
- 5) Update mit Treiber-Updater: **LAP-Pro440_450g9- v2022-08-25**
- 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)
- 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“.

Es werden unterschiedliche Displays verbaut, vermutlich je nach Verfügbarkeit.

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

HP Probook **450-G9** -Monitor-2022-Jul: *set MODELL= CMN1512*

HP Probook **440-G9** -Monitor-2022-Jul: *set MODELL=AUO229E*

Folgendes am Ende der bestehenden Monitor-Sektion einfügen:

```
::-----2022-HP-ProBook-450G9-----  
set DESCR=2022-Notebook-HP-ProBook-450G9 1920x1080  
set MODELL= CMN1512  
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  
::-----
```

```
::-----2022-HP-ProBook-440G9-----  
set DESCR=2022-Notebook-HP-ProBook-440G9 1920x1080  
set MODELL=AUO229E  
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  
::-----
```

```
::-----2022-HP-ProBook-450G9-v2---August-----  
set DESCR=2022-Notebook-HP-ProBook-450G9-v2 1920x1080  
set MODELL=LGD071E  
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  
::-----
```

ToDo-Langfassung und weitere Infos:

Vgl. Dokument „**INFO-Nachfolgemodell-Prodesk-600g4_600g5_v1.0.pdf**“.