

Diyanet İşleri Başkanlığı

SAMSUNG SM-W720NZKBTUR TABLET Kurulum
Prosedürü

Hazırlayanlar

Burak Tuzlutaş *burak.tuzlutas@profelis.com.tr*

Murathan Bostancı *murathan.bostanci@profelis.com.tr*

Belge Künyesi

Revizyon Tarihi: 17.02.2021

Revizyon No: 1.0

Gizlilik Derecesi: Hizmete Özel

İçindekiler

Sıfırdan Kurulum Adımları	3
1. Diyanet Pardus kurun	3
2. Kurulum yapan hesap ile sisteme giriş yapın.	3
3. Terminal penceresini açın.	3
4. root kullanıcısına geçiş yapın.	4
5. Tabletin ethernet kartını öğrenin.	4
6. İlgili driver dosyasını indirin.	4
7. Driver dosyasını tabletinize çıkarın.	4
8. QCA6174/hw3.0 dizinine gidin.	5
9. QCA6174/hw3.0 dizinindeki dosyalara çalıştırma yetkisi verin.	5
10. eeprom_ar6320_3p0_TX8_clpc.bin çalıştırın.	5
11. Tableti reboot edin.	5
12. Wifi bağlantınızı kontrol edin.	6

İnceleme, Tespit, Çözüm

Örnek cihaz 9 Şubat 2021 tarihinde, tarafımıza Windows 10 yüklü şekilde gelmiştir. Tablete pardus kurulumu yapıldığı fakat wireless driveri olmadığından bağlantı sağlanamadığı şikayeti iletilmiştir. Pardus kurulumu sırasında wifi kartı bulunuyor fakat bu tarafımızca yüklenmesi gerektiği görülmüştür. Driveri ilgili dosyadan belirtilen yollarla yüklenmesi sağlanmalıdır.

Konu ile ilgili yapılan çalışmada driver ilgili yolları izleyerek yüklenmiş ve sorun çözümlenmiştir.

Kurulum müteakip yapılan incelemede bütünleşik hoparlörün çalıştırılmadığı bunun yanında tablet ile eşleştirilen bluetooth hoparlörün sorunsuz çalıştığı gözlemlenmiştir.

Bu doküman 30 adet olduğu söylenen bu tablet için kurulum prosedürü olarak hazırlanmıştır. İlgili tablete Diyanet Pardus'u kurulabilmektedir. Bu nedenle bu dökümantasyonda Pardus kurulum sonrası işlemleri anlatılacaktır.

Sıfırdan Kurulum Adımları

1. Diyanet Pardus kurun

Standart Diyanet Pardus kurulumunu yapın.

2. Kurulum yapan hesap ile sisteme giriş yapın.

Senaryo kurulumda "pardusadm" kullanıcısı bulunmaktadır.

3. Terminal penceresini açın.

Uygulamalar / Araçlar / Uçbirim adımlarından terminal penceresini açın.

4. root kullanıcısına geçiş yapın.

Komut	Ne yapıyor
sudo su -	Kullanıcının root kullanıcısına geçişini sağlar.

5. Tablet'in ethernet kartını öğrenin.

Komut	Ne yapıyor
sspci grep network	Mevcut sistem driverlerinden ethernet kartının listelenmesini sağlar.

```
ahmel@pardus:~$ lspci | grep Network
01:00.0 Network controller: Qualcomm Atheros QCA6174 802.11ac Wireless Network Adapter (rev 32)
```

6. İgili driver dosyasını indirin.

Dosyayı [tıklayarak](#) indirebilirsiniz. Dosya adı **QCA6174-samsung-wirelessAdapter-master.zip** olduğuna dikkat edin.

7. Driver dosyasını tabletinize çıkarın.

QCA6174-samsung-wirelessAdapter-master.zip

Komut	Ne yapıyor
./QCA6174.sh	Script dosyalarının çalıştırılmasını sağlar.

8. QCA6174/hw3.0 dizinine gidin.

Komut	Ne yapıyor
cd /QCA6174/hw3.0	İlgili dizine geçilmesini sağlar.

```
root@pardus: /home/ahmel/Masaüstü/QCA6174-samsung-galaxy-book-12-w720-master/QCA6174/hw3.0# ls
eeprom_ar6320_3p0_TX8_clpc.bin      eeprom_ar6320_3p0_TX8_clpc.bin.sha256
eeprom_ar6320_3p0_TX8_clpc.bin.md5
```

9. QCA6174/hw3.0 dizinindeki dosyalara çalıştırma yetkisi verin.

Komut	Ne yapıyor
chmod +x eeprom_ar6320_3p0_TX8_clpc.bin	Belirtilen dosyaya çalıştırma yetkisi verilmesini sağlar.

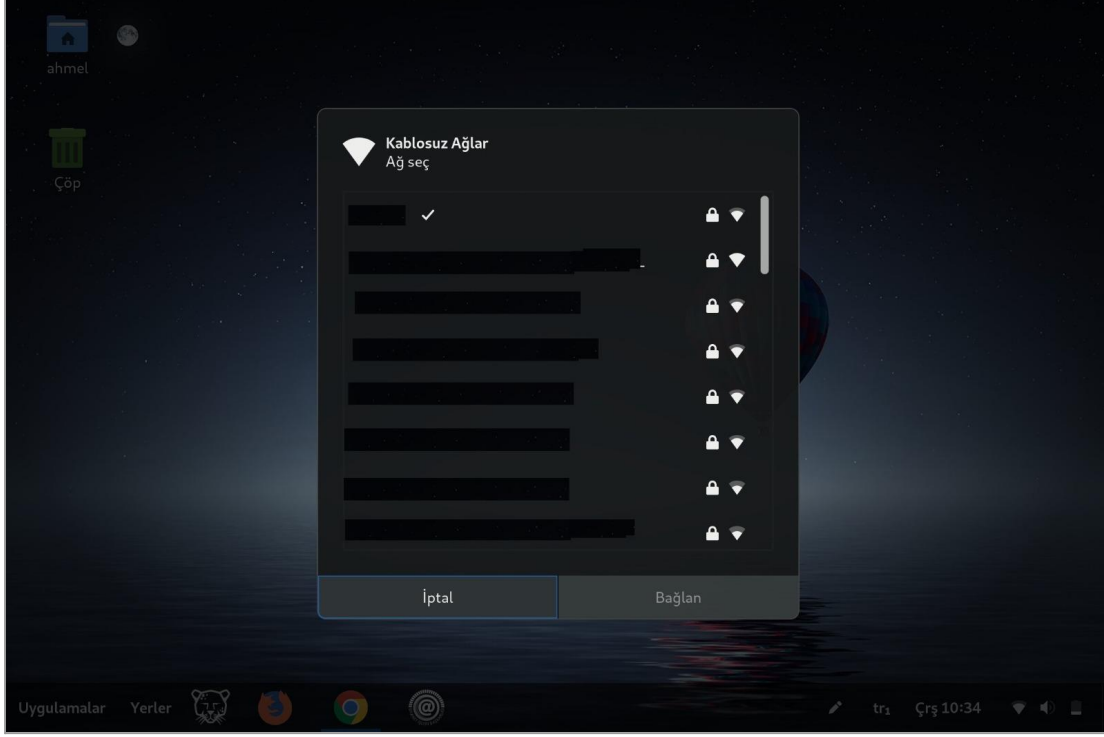
10. eeprom_ar6320_3p0_TX8_clpc.bin çalıştırın.

Komut	Ne yapıyor
./eeprom_ar6320_3p0_TX8_clpc.bin	Script dosyalarının çalıştırılmasını sağlar.

11. Tableti reboot edin.

Komut	Ne yapıyor
reboot	Sistemin baştan başlatılmasını sağlar.

12. Wifi bağlantınızı kontrol edin.



Bu şekilde listelenecektir.