

TEKNİK DOKÜMANTASYON

Windows 11 Pro

Kurulum

Rehberi

USB hazırlamaktan kurulumun
tamamlanmasına kadar adım adım talimatlar.

Windows 11 Pro
25H2

UEFI /
GPT

Rufus
4.x

Bu rehberde neler var?

01

Gereksinimler

USB bellek, ISO dosyası, Rufus ve donanım gereksinimleri

3

02

Rufus ile USB Hazırlama

ISO dosyasını bootable USB belleğe aktarma adımları

4

03

BIOS Ayarları

USB'den başlatmak için BIOS Boot Override ayarı

5

04

Windows Kurulumu

Kurulum adımları, disk seçimi ve tamamlanma süreci

6

Gereksinimler

Kuruluma başlamadan önce aşağıdakilerin hazır olduğundan emin olun.



USB Bellek — En az 16 GB kapasiteli, tercihen 32 GB



ISO dosyası ve Rufus — Her ikisi de tarafınıza iletilmiştir



Teknisyen PC — Rufus programını kullanarak ISO'yu USB'ye yazmak için. Windows 10/11 gereklidir.



Quantum Prime TM1200-S — Hazır USB belleği kullanarak format atacağımız ürünümüz.



Önemli: USB belleğinizdeki tüm veriler bu işlem sırasında silinecektir. Varsa önceden yedek alın.

Rufus ile USB Hazırlama

02

Rufus, ISO dosyasını USB belleğe aktarmak için kullanılır. Kurulum gerektirmez, direkt çalıştırılır.

1 USB'yi takın ve Rufus'u açın

USB belleği bilgisayara takın, ardından tarafınıza iletilen Rufus uygulamasını çalıştırın.

2 Device — USB'nizi seçin

En üstteki "Device" açılır menüsünden USB belleğinizi seçtiğinizden emin olun.

3 ISO dosyasını seçin

"SELECT" butonuna tıklayın ve tarafınıza iletilen Windows 11 ISO dosyasını seçin.

4 Ayarları doğrulayın

ISO seçildikten sonra aşağıdaki değerlerin otomatik geldiğini kontrol edin. Farklıysa düzeltin.

AYAR	OLMASI GEREKEN DEĞER
Partition Scheme	GPT
Target System	UEFI (non CSM)
File System	NTFS

5 START'a basın — tikleri kaldırın

START'a bastığınızda Rufus bir onay penceresi açacaktır. **TPM, Secure Boot** gibi seçeneklerin tüm tiklerini kaldırın, ardından **Tamam**'a basın.

6 Tamamlanmasını bekleyin

Alt çubuk **"READY"** yazdığında USB hazırdır. Rufus'u kapatabilirsiniz.

BIOS

Ayarları

03

Bilgisayarın USB'den başlayabilmesi için BIOS'a girip USB'yi seçmeniz gerekiyor.

1

USB'yi takın ve bilgisayarı yeniden başlatın

Hazırladığınız USB belleği bilgisayara takın ve yeniden başlatın.

2

BIOS'a girin — **DeL**

Bilgisayar açılırken ekranda ilk logo görüldüğü anda **DeL** tuşuna arka arkaya basın. BIOS ekranı açılacaktır.

3

Save & Exit — Boot Override

BIOS içinde **Save & Exit** sekmesine geçin. En altta **Boot Override** bölümünde USB belleğinizin adını göreceksiniz.

4

USB'yi seçin

Listede USB belleğinizin adına (örn: *UEFI: SanDisk...*) tıklayın veya üzerindeyken **Enter** 'a basın. Bilgisayar USB'den başlayacaktır.

i Boot Mode, Secure Boot gibi diğer ayarlara dokunmanıza gerek yoktur. Yalnızca USB'yi seçip başlatmanız yeterlidir.

Windows Kurulumu

04

USB'den başladıktan sonra kurulum otomatik olarak başlayacaktır. Herhangi bir tuşa basmanıza gerek yoktur.

1

Kurulum otomatik başlar

Siyah ekranda birkaç saniye beklemeniz yeterlidir. Windows kurulum ekranı kendiliğinden açılacaktır.

2

Disk seçimi

Kurulum sırasında hangi diske kurulum yapılacağını soran bir ekran gelecektir. Listedeki **1 TB'lık disk** seçin ve **Next**'e basın.

3

Kurulumun tamamlanmasını bekleyin

Dosyalar kopyalanacak ve bilgisayar birkaç kez otomatik olarak yeniden başlayacaktır. Bu süreç yaklaşık **10-15 dakika** sürebilir. İşlem tamamlanana kadar USB'yi çıkarmayın.

4

Windows masaüstü açılır — kurulum tamamdır

Kurulum tamamlandığında Windows masaüstü karşınıza gelecektir. USB belleği çıkarabilirsiniz.



Kurulum sırasında herhangi bir kullanıcı adı, şifre veya Microsoft hesabı ekranı gelmeyecektir. Tüm bu adımlar önceden yapılandırılmıştır.



Dikkat: Kurulum süresince bilgisayar birden fazla kez yeniden başlayacaktır. Bu normaldir — ekran kapanana veya Windows masaüstü açılana kadar beklemeye devam edin.