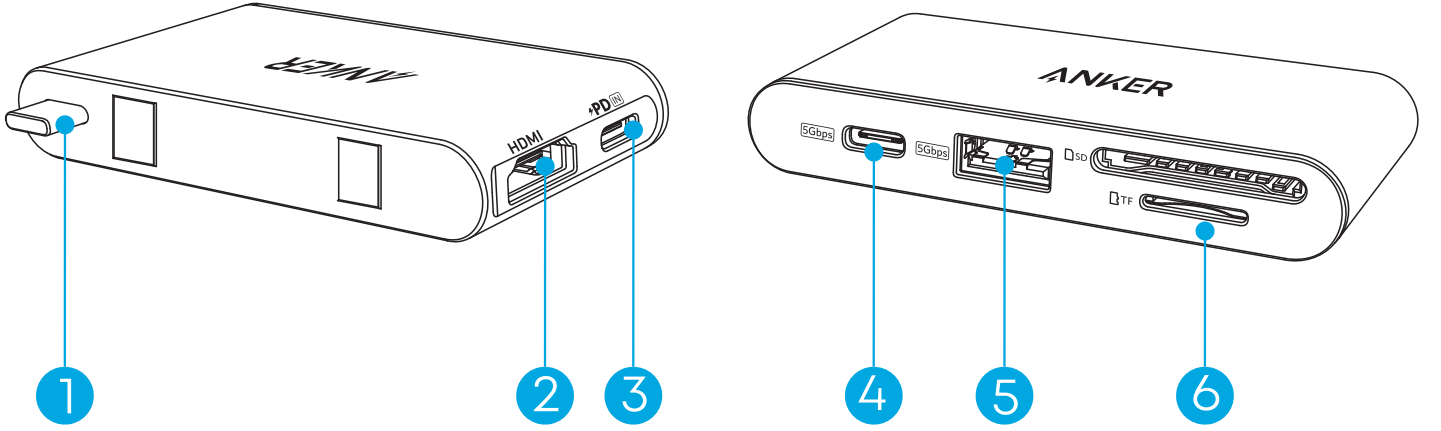
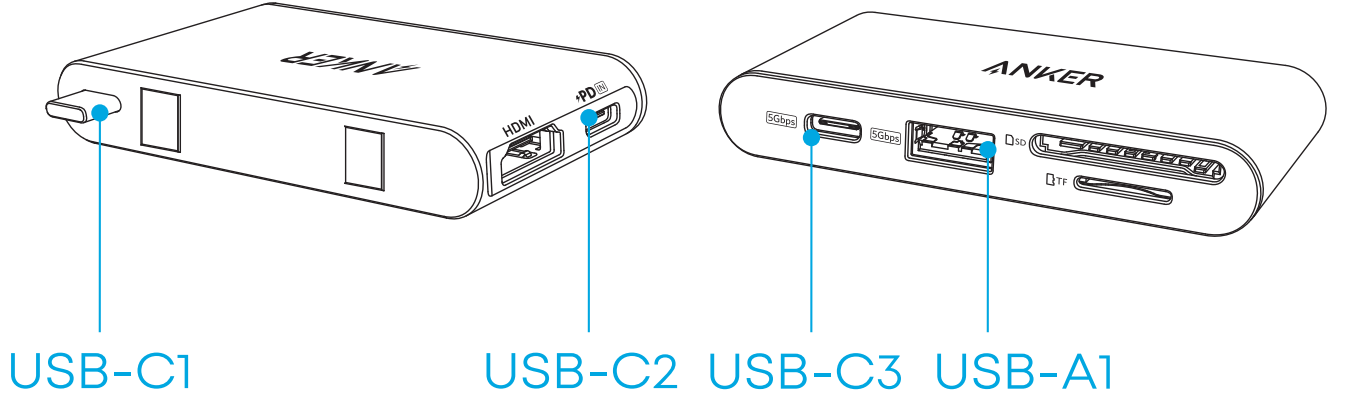


Genel Bakış



1	USB-C Yukarı Akış Bağlayıcısı	Dizüstü bilgisayarınızın USB-C bağlantı noktasına bağlanın. Not: Dizüstü bilgisayarınızın USB-C bağlantı noktası, DP Alt Modu (ekran çıkışı için) ve Güç Dağıtımı (şarj için) desteklemelidir.
2	HDMI Bağlantı Noktası	4K çözünürlüğe kadar destek sunan HDMI özellikli bir monitöre bağlanın.
3	USB-C PD-IN Port	Bir PD duvar şarj cihazını ve USB-C kablosunu bağlayın (dahil değildir). Notlar: 1.Bu port yalnızca şarj etmeyi destekler.Harici sürücüler, kulaklıklar, hoparlörler veya monitörler gibi cihazlar için veri aktarımını veya video çıkışını desteklemez. 2.Bağlantı noktası, dizüstü bilgisayarınıza 85W'a kadar güç ve hub'a 15W güç sağlar.Tam 85W şarj için, 100W PD şarj cihazı ve kablo kullanın (dahil değildir).
4	USB-C Bağlantı Noktası	5 Gbps'ye kadar veri aktarım hızlarını destekler. 7.5W çıkış gücüne kadar destekler. Not: Bu port yalnızca veri aktarımı içindir ve şarj veya video çıkışını desteklemez.
5	USB-A Bağlantı Noktası	5 Gbps'ye kadar veri aktarım hızlarını destekler. 4.5W çıkış gücüne kadar destekler.
6	Kart Okuyucu	SD ve TF hafıza kartlarını destekler. Aktarım hızları saniyede 104 MB'ye kadar. SD 3.0, UHS-I, SDXC, SDHC, SD, MMC, RS-MMC, Micro SDXC, Micro SD ve Micro SDHC ile uyumludur.

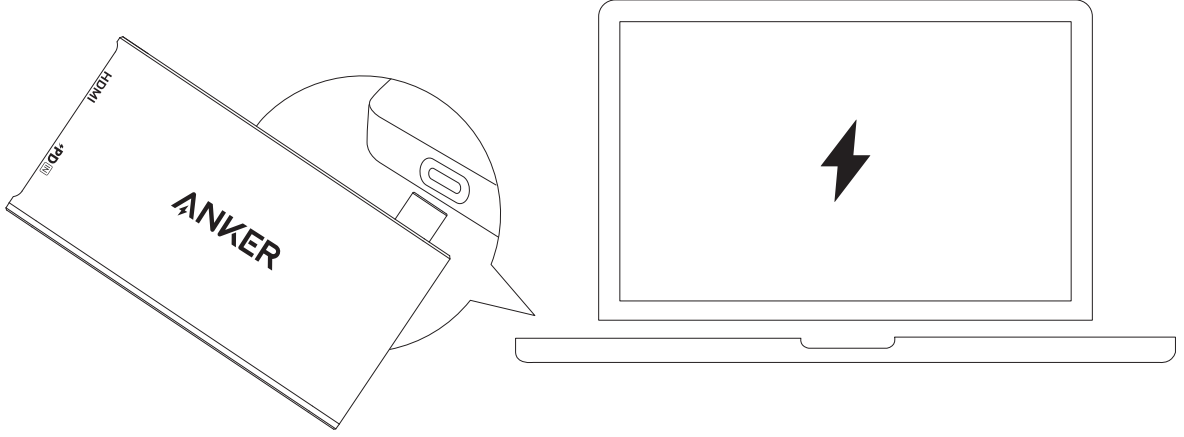
Hub Özellikleri



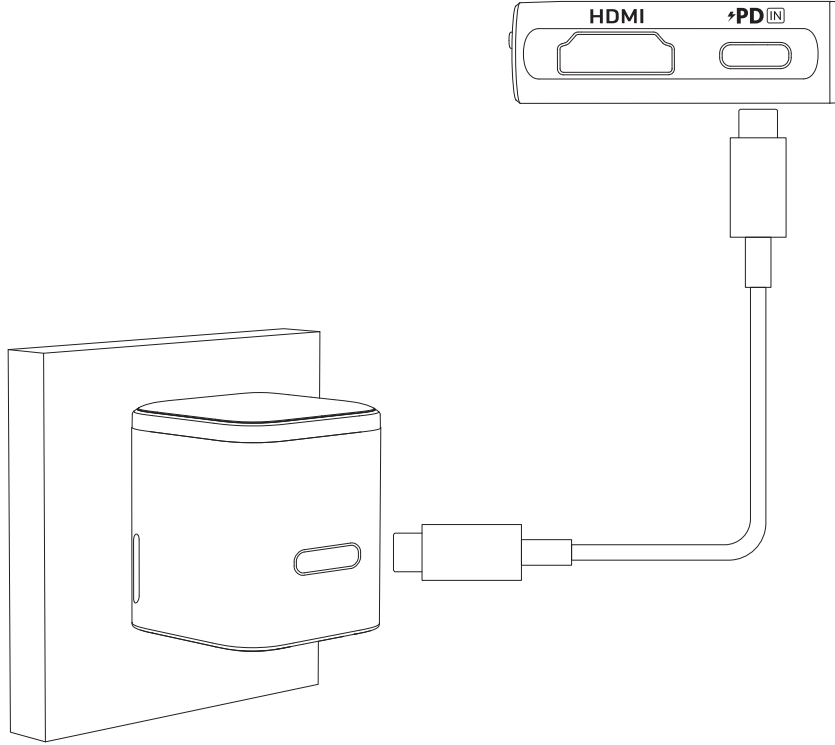
Giriş	Güç Kaynağına Bağlandığında USB-C2: 5V $\equiv$ 3A, 15W / 9V $\equiv$ 3A, 27W / 15V $\equiv$ 3A, 45W / 20V $\equiv$ 5A, 100W (100.0W Maks) Güç Kaynağına Bağlı Olmadığında (Bağlı Cihazlar Laptop Tarafından Güç Sağlanacaktır) USB-C1: 5V $\equiv$ 3A, 15W (15.0W Maks.)
Çıkış	Hub bir güç kaynağına bağlandığında (USB-PD girişine bağlı olarak voltaj değişir): USB-C1: 5.0V $\equiv$ 0.5A, 2.5W / 9.0V $\equiv$ 1.5A, 13.5W / 15.0V $\equiv$ 2.0A, 30.0W / 20.0V $\equiv$ 4.25A, 85.0W (85.0W Maksimum) (Voltaj USB-PD girişine göre değişir) USB-A1: 5.0V $\equiv$ 0.9A, 4.5W USB-C3: 5.0V $\equiv$ 1.5A, 7.5W USB-A1+USB-C3: 5.0V $\equiv$ 0.5A, 2.5W + 5.0V $\equiv$ 1.5A, 7.5W Toplam güç: 95.0W Maks. Hub bir güç kaynağına bağlı olmadığında (bağlı cihazlar dizüstü bilgisayar tarafından güçlendirilecektir): USB-A1: 5.0V $\equiv$ 0.9A, 4.5W USB-C3: 5.0V $\equiv$ 1.5A, 7.5W USB-A1+USB-C3: 5.0V $\equiv$ 0.5A, 2.5W + 5.0V $\equiv$ 1.5A, 7.5W Toplam güç: 10.0W Maks.
Çalışma Sıcaklığı	32°F - 95°F (0°C - 35°C)
Saklama Sıcaklığı	-40°F - 176°F (-40°C - 80°C)
Veri Transfer Hızı	5 Gbps'ye kadar
Uyumlu İşletim Sistemleri	Windows 10 / 11, macOS 13.5 veya üzeri, ChromeOS
Uyumlu Ana Cihazlar	USB-C ile DP Alt Modu ve Güç Dağıtımını destekleyen Windows ve MacBook bilgisayarlar. USB4, Thunderbolt 3, Thunderbolt 4 ve Thunderbolt 5 bağlantı noktalarıyla da uyumludur.

Hub'u Kullanma

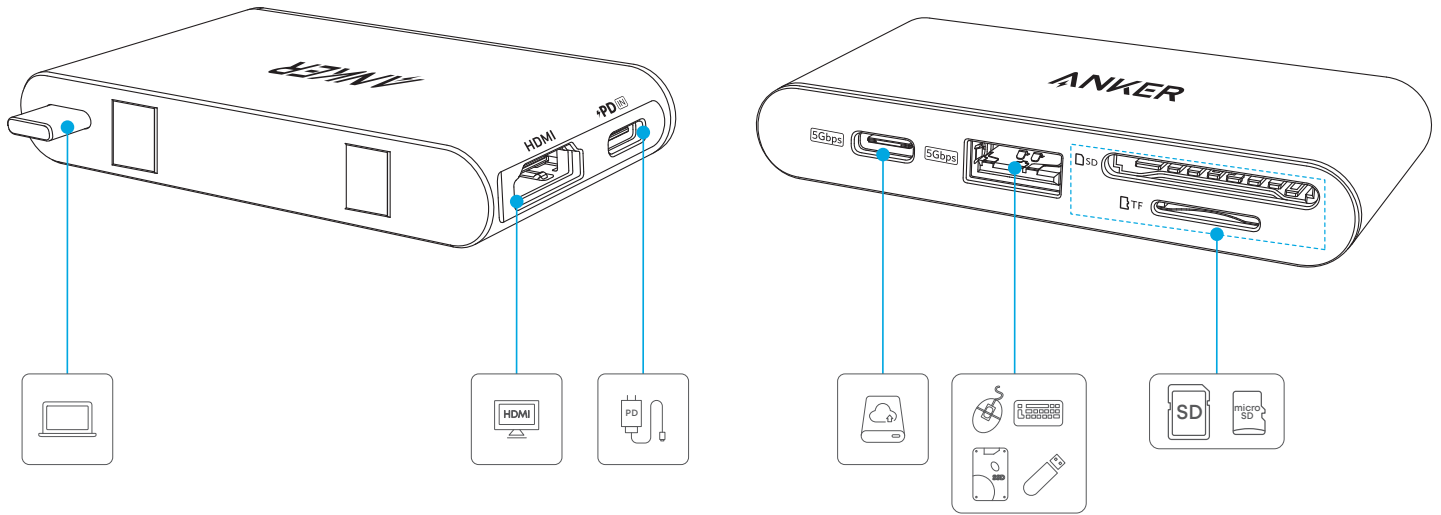
1.Hub üzerindeki USB-C yukarı akış konektörünü dizüstü bilgisayarınızdaki USB-C bağlantı noktasına bağlayın.



2.Dizüstü bilgisayarınızı hub kullanırken şarj etmek için, uyumlu bir PD duvar şarj cihazını (dahil değildir) hub'ın PD giriş portuna bağlayın.



3.Gerekirse diğer cihazları bağlayın.



Video Çözünürlüğü ve Yenileme Hızları

- Aşağıdaki tablolar, bu hub için desteklenen maksimum çözünürlükleri göstermektedir. Gerçek sonuçlar, dizüstü bilgisayarınızın donanım özelliklerine bağlı olarak değişebilir.
- "DP", DisplayPort'un kısaltmasıdır. DP 1.2 ve DP 1.4 terimleri, dizüstü bilgisayarınızın USB-C portunun desteklediği video sinyali sürümüne atıfta bulunur, fiziksel DisplayPort konektörüne değil.
- Ana fark: DP 1.4, DP 1.2'den daha yüksek bant genişliğini destekler, bu da birden fazla monitör kullanırken daha yüksek çözünürlük ve yenileme hızlarına olanak tanır.

	HDMI 2.0
DP 1.4 USB-C Portu olan Dizüstü Bilgisayarlar için	3840 × 2160 @ 60Hz
DP 1.2 USB-C Portlu Dizüstü Bilgisayarlar İçin	3840×2160 @ 30Hz

Sorun giderme

Video Çıkışı Sorunu

Lütfen şu sorun giderme adımlarını deneyin:

- 1.Dizüstü bilgisayarınızdaki USB-C portunun DP Alt Modunu (ekran çıkışı) destekleyip desteklemediğini doğrulayın. Dizüstü bilgisayarınızın kullanıcı kılavuzunu kontrol edin, satıcıyla iletişime geçin veya üreticinin web sitesini ziyaret ederek doğrulayın.
- 2.Dizüstü bilgisayarınızın grafik sürücüsünü güncelleyerek sorunun çözülüp çözülmediğini kontrol edin.
- 3.Cihazı, DP Alt Modu destekleyen bir USB-C portuna sahip başka bir dizüstü bilgisayarla test edin.
- 4.Farklı bir HDMI kablosu veya monitör kullanmayı deneyin ve sorunun çözülüp çözülmediğini görmek için çözünürlüğü veya yenileme hızını düşürün.
- 5.Hub'ı dizüstü bilgisayarınızdan çıkarın ve tüm cihazların bağlantısını en az 5 dakika boyunca kesin. Dizüstü bilgisayarınızı yeniden başlatın ve sorunun çözülüp çözülmediğini görmek için hub'ı yeniden bağlayın.

Çalışma Sorunu

Lütfen şu sorun giderme adımlarını deneyin:

- 1.Hub'ı dizüstü bilgisayarınızdan ve bağlı tüm cihazlardan en az 5 dakika boyunca çıkarın. Dizüstü bilgisayarınızı yeniden başlatın ve sorunun çözülüp çözülmediğini görmek için hub'ı yeniden bağlayın.
- 2.Cihazı farklı bir dizüstü bilgisayarla test ederek sorunun devam edip etmediğini kontrol edin.
- 3.Çevre birimlerinin hub olmadan normal şekilde çalıştığını doğrulayın.
- 4.Farklı bir USB cihazı kullanarak bağlantı noktalarında düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmeyi deneyin.

Şarj Etme Sorunu

Bu hub üzerindeki USB-C PD portu, 100W PD şarj cihazı ve USB-C - USB-C kablosu ile bağlandığında, hub'ın çalışması için 15W gerektirdiğinden, 85W'a kadar şarjı destekler. Eğer 30W'lık bir şarj cihazı kullanırsanız, hub 15W tüketir ve bu, dizüstü bilgisayarınızı şarj etmek için yetersiz güç bırakır.

Ayrıca, bu USB-C hub, Samsung'un PPS (Programlanabilir Güç Kaynağı) hızlı şarj protokolünü desteklemez. Bu nedenle, bu hub'a bağlanan Samsung cihazları standart hızlarda şarj olacaktır, bu da PPS uyumlu olmayan aksesuarlar kullanıldığında bu özel teknolojiye ihtiyaç duyan Samsung cihazları için normaldir.

Sorun giderme adımları:

- 1.Duvar şarj cihazının, hub üzerindeki USB-C PD giriş portuna bağlı çıkışını kontrol edin.
- 2.Dizüstü bilgisayarınızın, hub kullanmadan doğrudan şarj cihazından şarj olup olmadığını kontrol edin.
- 3.Sorunun devam edip etmediğini belirlemek için hub'ı 100W PD şarjını destekleyen başka bir duvar şarj cihazı ve USB-C'den USB-C'ye kablo ile kullanmayı deneyin.
- 4.Şarj sorununun belirli bir cihaza özgü olup olmadığını görmek için hub'ı farklı bir dizüstü bilgisayarla test edin.
- 5.Hub'ı dizüstü bilgisayarınızdan ve bağlı tüm cihazlardan en az 5 dakika boyunca çıkarın. Dizüstü bilgisayarınızı yeniden başlatın ve sorunun çözülüp çözülmediğini görmek için hub'ı yeniden bağlayın.

SD/microSD kartıyla ilgili sorun

Lütfen şu sorun giderme adımlarını deneyin:

- 1.Hub'ı dizüstü bilgisayarınızdan ve bağlı tüm cihazlardan en az 5 dakika boyunca çıkarın. Dizüstü bilgisayarınızı yeniden başlatın ve sorunun çözülüp çözülmediğini görmek için hub'ı yeniden bağlayın.
- 2.SD/MicroSD kartının yazma koruma anahtarının etkin olup olmadığını kontrol edin; eğer etkinse, anahtarı kilit açma konumuna kaydırarak devre dışı bırakın.
- 3.Farklı bir cihaz veya farklı bir SD/MicroSD kart ile test edin.
- 4.Kartın tam olarak takıldığından emin olun.

Sıkça sorulan sorular

Bu hub herhangi bir dizüstü bilgisayarla çalışır mı? Dizüstü bilgisayarımın bu hub ile uyumlu olduğundan nasıl emin olabilirim?

Bu hub, Thunderbolt 4, USB4, DisplayPort Alt Modu ve Güç Dağıtımı destekleyen USB-C bağlantı noktasına sahip dizüstü bilgisayarlarla uyumludur. Dizüstü bilgisayarınızın USB-C portunun özelliklerini doğrulamak için kullanıcı kılavuzuna bakın veya üreticiyle iletişime geçin. USB-C portunuz DisplayPort Alt Modunu desteklemiyorsa, video çıkışı almazsınız. Güç Teslimatı (Power Delivery) özelliği yoksa, hub video ve veri için çalışır ancak dizüstü bilgisayarınızı şarj etmez.

Neden hub sıcak hissediyor?

Şarj olurken veya yüksek hızlarda veri aktarımı yaparken hub'ın sıcak hissetmesi normaldir. Bu sıcaklık, hubın çalışma sınırları içindedir. Aşırı ısınmayı önlemek için hubın üzerine herhangi bir nesne koymayın veya üzerini örtmeyin.

Bu hub'ı kullanmak için herhangi bir sürücü yüklemem gerekiyor mu?

Hayır, bu hub tak ve çalıştırır. Yazılım veya sürücü kurulumu gerekli değildir.

Dizüstü bilgisayarımı bu hub üzerinden şarj etmek için 100W PD duvar şarj cihazı kullanmam gerekiyor mu?

Gerekli güç adaptörü, dizüstü bilgisayarınızın şarj ihtiyaçlarına bağlıdır. Hub, maksimum 100W giriş desteği sağlar ve çalışması için 15W tüketir, kalan güç dizüstü bilgisayarınızı şarj etmek için kullanılabilir. Optimum şarj için:

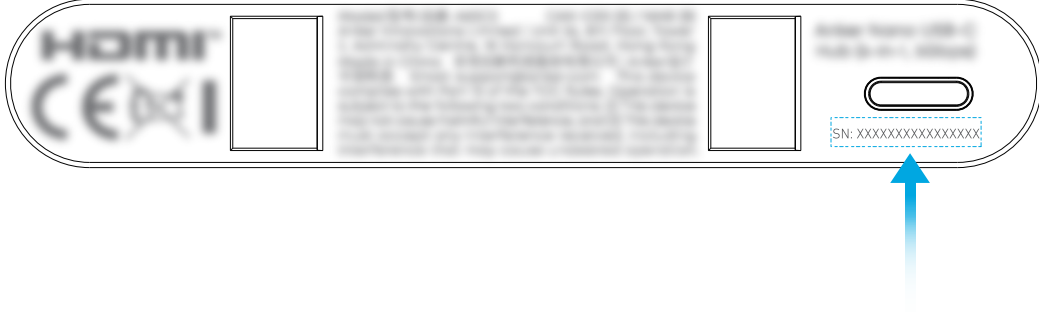
85W gerektiren bir dizüstü bilgisayar, 100W PD şarj cihazı ve 100W kablo kullanmalıdır (15W hub için + 85W dizüstü bilgisayar için).

65W gerektiren bir dizüstü bilgisayar, 80W PD şarj cihazı ve 80W kablo kullanmalıdır (15W hub için + 65W dizüstü bilgisayar için).

Şarj cihazı ve kablounun verimli şarj için wattaj spesifikasyonlarına uygun olduğundan emin olun.

Seri Numarası (SN) Konumu

Seri numarası (SN) yuvasının arkasına basılmıştır ve aşağıda gösterilen formatı takip eder:



1.Düşük güç tüketimi koşulunun gücü: 0.312W

2.Otomatik olarak düşük güç tüketimi koşuluna veya ağ bekleme moduna geçiş süresi: 5 dakika

3.Uygulanabilir adaptör bilgisi:

Giriş: 100-240VAC, 2.2A, 50-60Hz

Çıkış: 5.0VDC, 3.0A (15.0W) / 9.0VDC, 3.0A (27.0W) / 15.0VDC, 3.0A (45.0W) / 20.0VDC, 5.0A (100.0W)