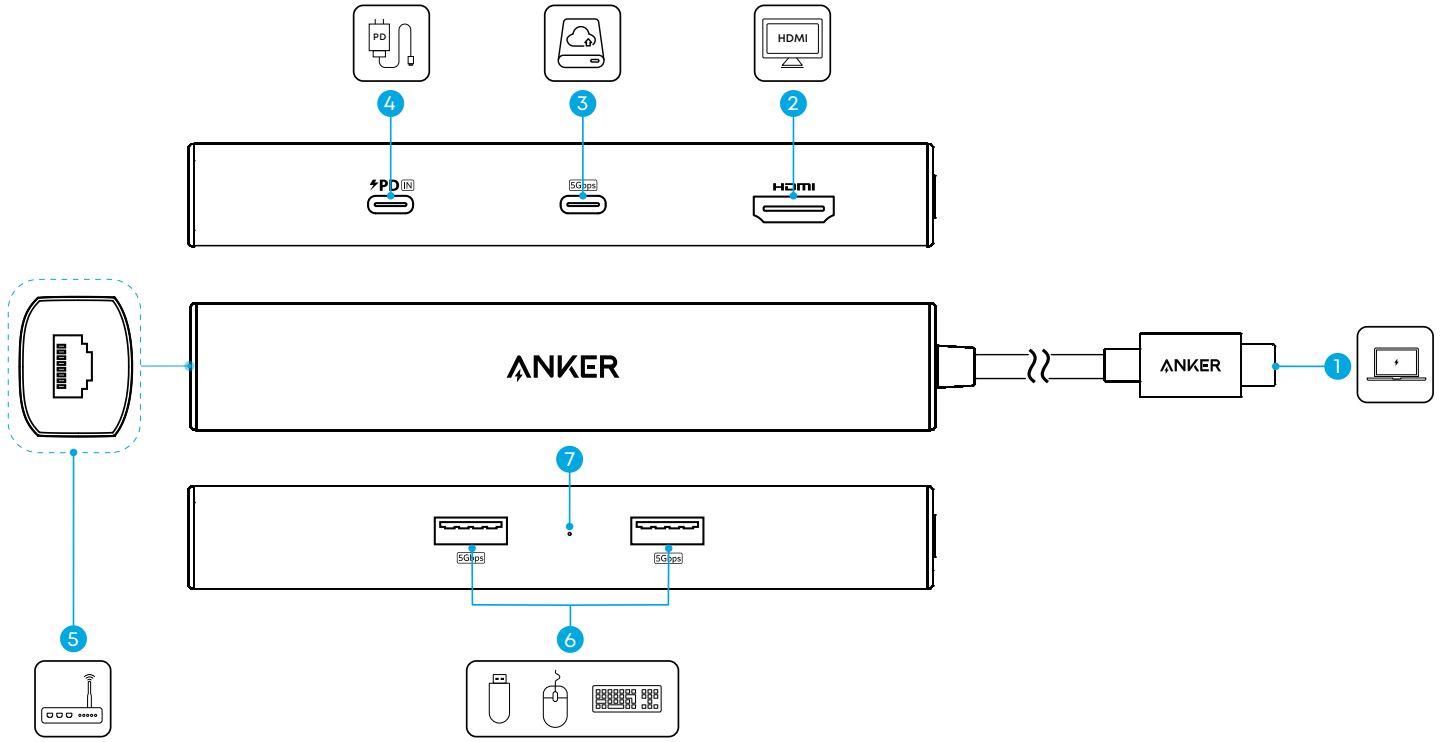


Genel Bakış



Bağlantı Özellikleri

No.	Liman Türü	Açıklama
1	USB-C Bağlayıcı	USB-C portu üzerinden bir dizüstü bilgisayara bağlanır. Not: Lütfen dizüstü bilgisayarınızın USB-C portunun DP Alt Modu'nu (HDMI ekranı için) ve Güç Dağıtımını (şarj için) desteklediğinden emin olun.
2	HDMI bağlantı noktası	4K@30 Hz çözünürlükte video yayını yapmak için bir HDMI bağlantı noktasına sahip bir cihaza bağlanın.
3	USB-C bağlantı noktası	Bir USB-C cihazına bağlanarak 5 Gb/s'ye kadar veri aktarım hızını destekleyin. Not: Bu USB-C portu yalnızca veri aktarımı içindir ve şarj veya medya görüntülemeyi desteklemez.

4	PD-IN bağlantı noktası	65W Güç Dağıtım şarj cihazına (dahil değildir) bağlanarak bir dizüstü bilgisayara kadar 53W geçişli şarjı etkinleştirin. Notlar: USB-C PD-IN bağlantı noktası yalnızca şarj için tasarlanmıştır ve sabit diskler, kulaklıklar, hoparlörler veya monitörler gibi cihazlar için veri aktarımı veya video çıkışını desteklemez. USB-C PD portu, dizüstü bilgisayarınız için 53W'a kadar şarjı destekler ve hub'ı çalıştırmak için ek olarak 12W sağlar. Optimal 53W şarj için 65W PD şarj cihazı ve kablo (dahil değildir) gereklidir.
5	Порт Ethernet	10/100/1000 Mbps hızında bir yönlendiriciye veya modeme bağlanın.
6	USB-A bağlantı noktası	Bir USB-A cihazına bağlanarak 5 Gb/sn'ye kadar veri aktarımını destekleyin.
7	Güç göstergesi	Açıldığında beyaza döner.

Hub Özellikleri

Veri Transfer Hızı	5Gbps
Desteklenen Sistemler	Windows 10 / 8/7/Vista / OS XP, Mac OS X 10.2 (ve üzeri) Chrome OS
Desteklenen Ana Cihazlar	USB-C ile DP Alt Modu ve Güç Dağıtımını destekleyen, ayrıca USB4 ve Thunderbolt 3/4/5 bağlantı noktalarına sahip Windows ve MacBook bilgisayarlar.

Hub'unuzu Kullanma

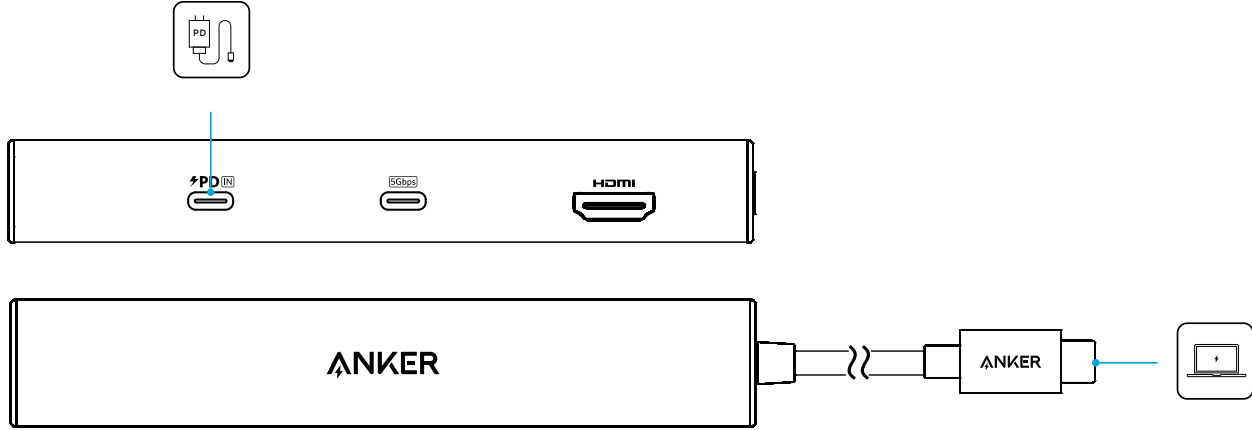
1.Dizüstü bilgisayarınıza bağlayın

Dizüstü bilgisayarınızın USB C bağlantı noktasına bağlayın ve ayrıca dizüstü bilgisayarınızın USB C bağlantı noktasının Güç Dağıtımı (şarj için) ve DP Alt modu (HDMI ekranı için) desteklediğinden emin olun.

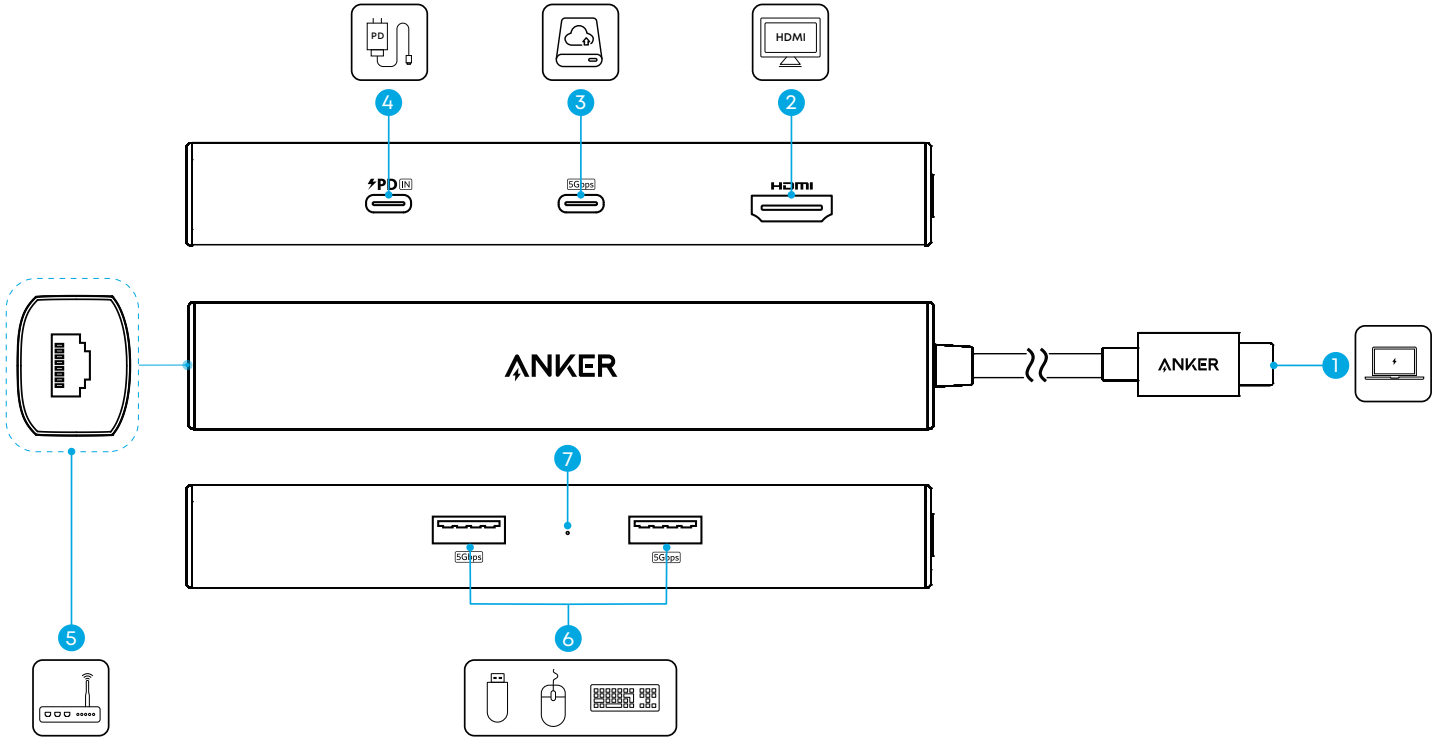


2.Gerekirse dizüstü bilgisayarınızı hub üzerinden şarj edin

Dizüstü bilgisayarınızı bu hub üzerinden şarj etmek için, bir USB C kablosu ile bir PD duvar şarj cihazını (duvar şarj cihazı ve kablo dahil değildir) USB C PD-IN şarj portuna takın. Bu hub kendi kullanımı için 12W tüketeyeceğinden, orijinal şarj cihazınızdan 15W daha güçlü bir PD duvar şarj cihazı kullanmanızı öneririz.



3.Çevre birimlerini bağlayın



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.

Düzgün 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 Sorunu

Bu hub üzerindeki USB-C PD portu, 65W PD şarj cihazı ve USB-C'den USB-C'ye kablo ile bağlandığında, hub'ın çalışması için 15W gerektirdiğinden, 53W'a kadar şarjı destekler. Eğer 30W şarj cihazı kullanırsanız, hub 12W tüketir ve dizüstü bilgisayarınızı şarj etmek için yetersiz güç kalır.

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, 65W PD şarjını destekleyen başka bir duvar şarj cihazı ve USB-C'den USB-C'ye bir 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.

Ethernet Portunda Sorun

Lütfen şu sorun giderme adımlarını deneyin:

1.Eğer dizüstü bilgisayarınız Intel çipli bir MacBook veya Windows dizüstü bilgisayarsa, lütfen bu cihaz için aşağıdaki sürücülerini deneyin:

- https://www.realtek.com/Download/List?cate_id=585

- <https://www.asix.com.tw/en/support/download>

"Yazılım ve Araçlar"ı seçin -- "Sürücüler"i seçin -- "USB Ethernet IC'leri"ni seçin -- "AX88179"u seçin -- İşletim sisteminiz için uygun sürücülerini indirin

2.Eğer dizüstü bilgisayarınız M çipsetli bir MacBook ise, lütfen Mac OS sistemini en son sürüme güncelleyin.

3.Bu cihazı farklı bir bilgisayarda deneyin ve sorunun devam edip etmediğini kontrol edin.

4.Mümkünse, ağ kablonuzu doğrudan bilgisayarınızın Ethernet portuna takın ve sabit bir internet bağlantısı alıp almadığınızı kontrol edin.

5.Farklı bir Ethernet kablosu deneyin

6.Farklı bir yönlendirici/ağ deneyin

7.Lütfen hub'ı bilgisayarınızdan çıkarın ve hub'a bağlı tüm cihazların bağlantısını en az 5 dakika boyunca kesin. Ardından, dizüstü bilgisayarınızı yeniden başlatın ve hub'ı yeniden bağlayarak sorunun çözülüp çözülmediğini kontrol edin.

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 çalıştırdır. Yazılım veya sürücü kurulumu gerekli değildir.

Dizüstü bilgisayarımı bu hub üzerinden şarj etmek için 65W PD duvar şarj cihazı kullanmam gerekiyor mu?

Gerekli güç adaptörü, dizüstü bilgisayarınızın şarj ihtiyaçlarına bağlıdır. Hub, maksimum 65W giriş desteği sağlar ve çalışması için 12W tüketir, kalan güç dizüstü bilgisayarınızı şarj etmek için kullanılabilir. Optimum şarj için:

53W gerektiren bir dizüstü bilgisayar, 65W PD şarj cihazı ve 65W kablo kullanmalıdır (12W hub için + 53W dizüstü bilgisayar için).

45W gerektiren bir dizüstü bilgisayar, 57W PD şarj cihazı ve 57W kablo kullanmalıdır (hub için 12W + dizüstü bilgisayar için 45W).

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

SN Konumu

Seri numarası (SN) hubın arka kısmında bulunur.