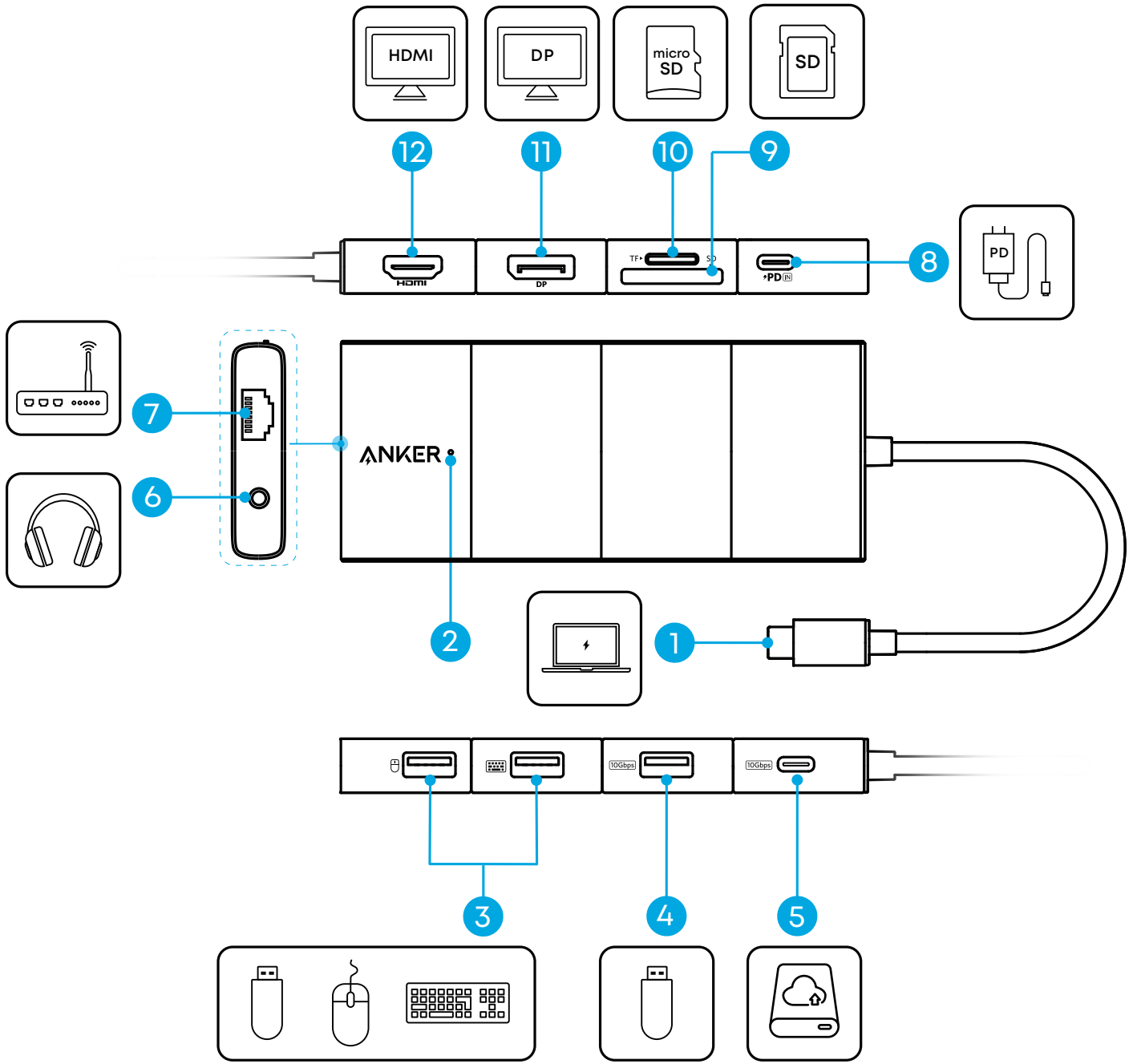


Genel Bakış



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 ve DP ekranlar için) ve Güç Dağıtımını (şarj için) desteklediğinden emin olun.
2	Güç Göstergesi	Hub bir bilgisayara bağlandığında beyaza döner.
3	USB 2.0 USB-A Bağlantı Noktası	Bir USB-A cihazına bağlanarak 480 Mb/s'ye kadar veri aktarımını destekleyin.
4	USB-A 3.1 Gen 2 Portu	Bir USB-A cihazına bağlanarak 10 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızını destekleyin.
5	Порт USB-C 3.1 Gen 2	Bir USB-C cihazına bağlanarak 10 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızını destekleyin. Not: Bu USB-C portu yalnızca veri aktarımı içindir ve şarj veya medya görüntülemeyi desteklemez.
6	10/100/1000 Mbps Ethernet Port	10/100/1000 Mbps hızında bir yönlendiriciye veya modeme bağlanın.
7	3.5 mm Ses Girişi	3,5 mm AUX konektörlü kulaklık veya diğer cihazları bağlayın.

8	PD-IN Bağlantı Noktası	Bir dizüstü bilgisayara 85W'a kadar geçişli şarj sağlamak için (dahil değildir) 100W Power Delivery şarj cihazına bağlayın. 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 çıkışı desteklemez. USB-C PD portu, dizüstü bilgisayarınız için 85W'a kadar şarjı destekler ve ayrıca hub'ı çalıştırmak için 15W ek güç sağlar.85W şarj için en iyi performans, 100W PD şarj cihazı ve kablo (dahil değildir) gerektirir.
9	SD 3.0 Kart Yuvası	Cihazınıza dosya kopyalamak ve cihazınızdan dosya kopyalamak için bir SD 3.0 kartı takın. Not: Maksimum 104MB/s veri aktarım hızını ve 2TB'a kadar depolama kapasitesini destekler.
10	microSD Kart Yuvası	Bir microSD kart takarak dosyaları cihazınıza kopyalayın ve cihazınızdan kopyalayın Not: Maksimum 104MB/s veri aktarım hızını ve 2TB'a kadar depolama kapasitesini destekler.
11	Ekran Portu	DisplayPort ile bir cihaza bağlanarak videoları 4K@60 Hz çözünürlükte yayınlayın.
12	HDMI Bağlantı Noktası	Bir HDMI bağlantı noktasına sahip bir cihaza bağlanarak videoları 4K@60 Hz çözünürlükte yayınlayın.

Hub Özellikleri

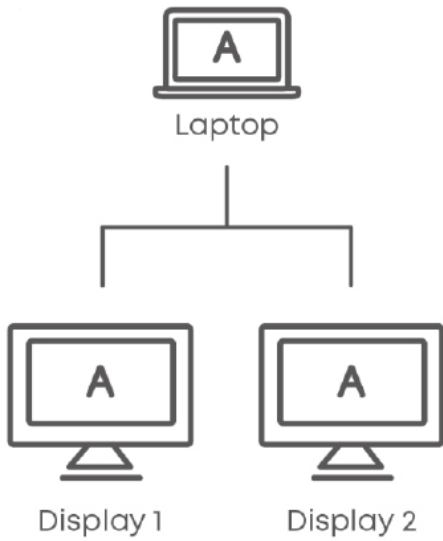
Veri Transfer Hızı	5Gbps
Desteklenen Sistemler	Windows 10 / 11 (ve üzeri), macOS 10.12 (ve üzeri)
Desteklenen Ana Cihazlar	USB-C ile DP Alt Modu ve Güç Dağıtımını destekleyen, ayrıca USB4 ve Thunderbolt 3/4/5 bağlantı noktalarına sahip Windows ve MacBook bilgisayarlar.

Video Çıkışı

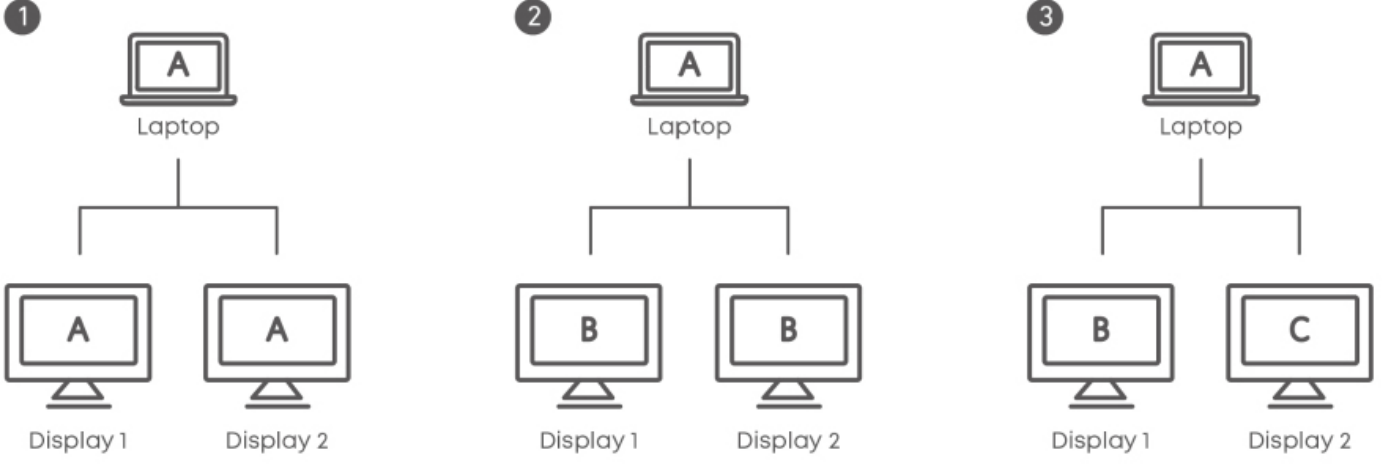
Video Çıkış Modları

Not: Görseller yalnızca referans amaçlıdır. Dizüstü bilgisayarınızdaki ayarları özelleştirebilirsiniz. Eşlik eden şekillerdeki A, B ve C etiketleri, ilgili ekranlarda gösterilen farklı görsel içerikleri ifade eder.

macOS için: Her iki harici monitördeki görüntü, ister yansıtma modunda ister genişletilmiş modda olsun, yalnızca aynı olacaktır.



Windows İşletim Sistemi için:



Video Çözünürlüğü ve Yenileme Hızları

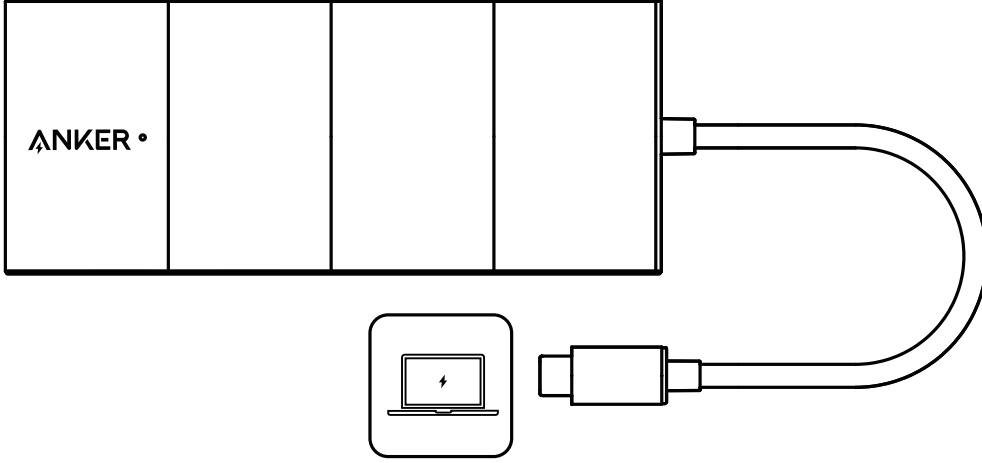
Notlar: "DP", DisplayPort anlamına gelir. "DP Versiyonu" terimi, fiziksel DisplayPort arabirimi ile değil, ana bilgisayar dizüstü bilgisayarınız tarafından desteklenen video sinyali sürümüyle ilgilidir.

İşletim Sistemi	Ekran Standardı	Çözüm
Windows (DP 1.2)	DP 1.2	Tek: 4K@30Hz; Çift: 1080p
Windows (DP 1.4)	DP 1.4	Tek: 4K@60Hz; Çift: 2K@60Hz
macOS (DP 1.2)	DP 1.2	Tek: 4K@30Hz; Çift: 4K@30Hz (Sadece Aynalama Modu)
macOS (DP 1.4)	DP 1.4	Tek: 4K@60Hz; Çift: 4K@60Hz (Sadece Aynalama Modu)

Hub'unuzu Kullanma

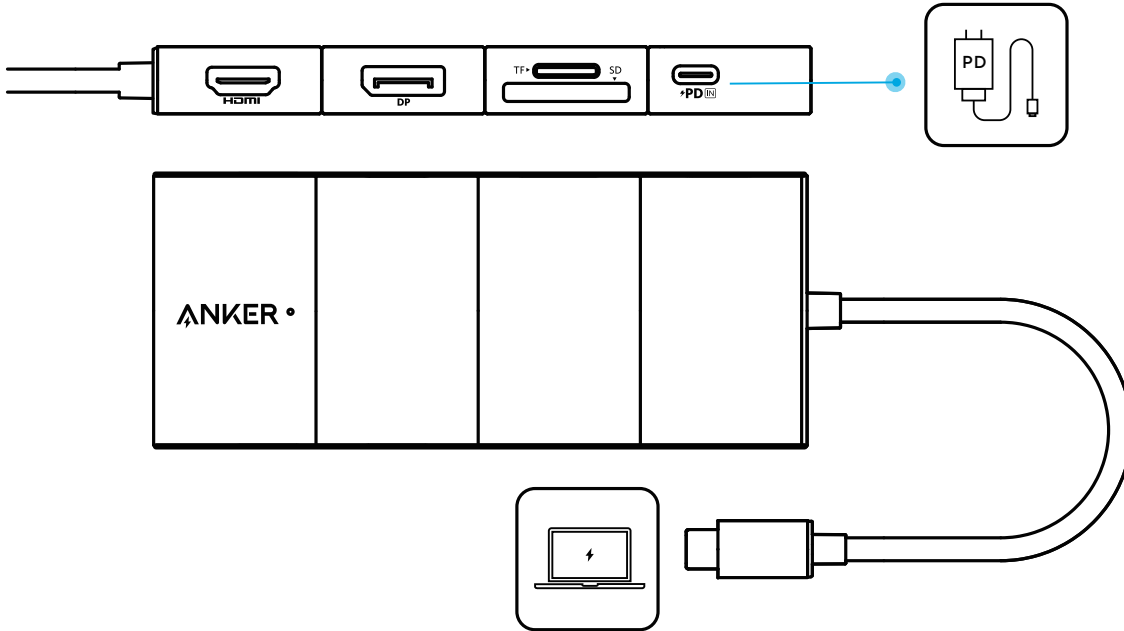
1.Dizüstü bilgisayarınıza bağlayın

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.

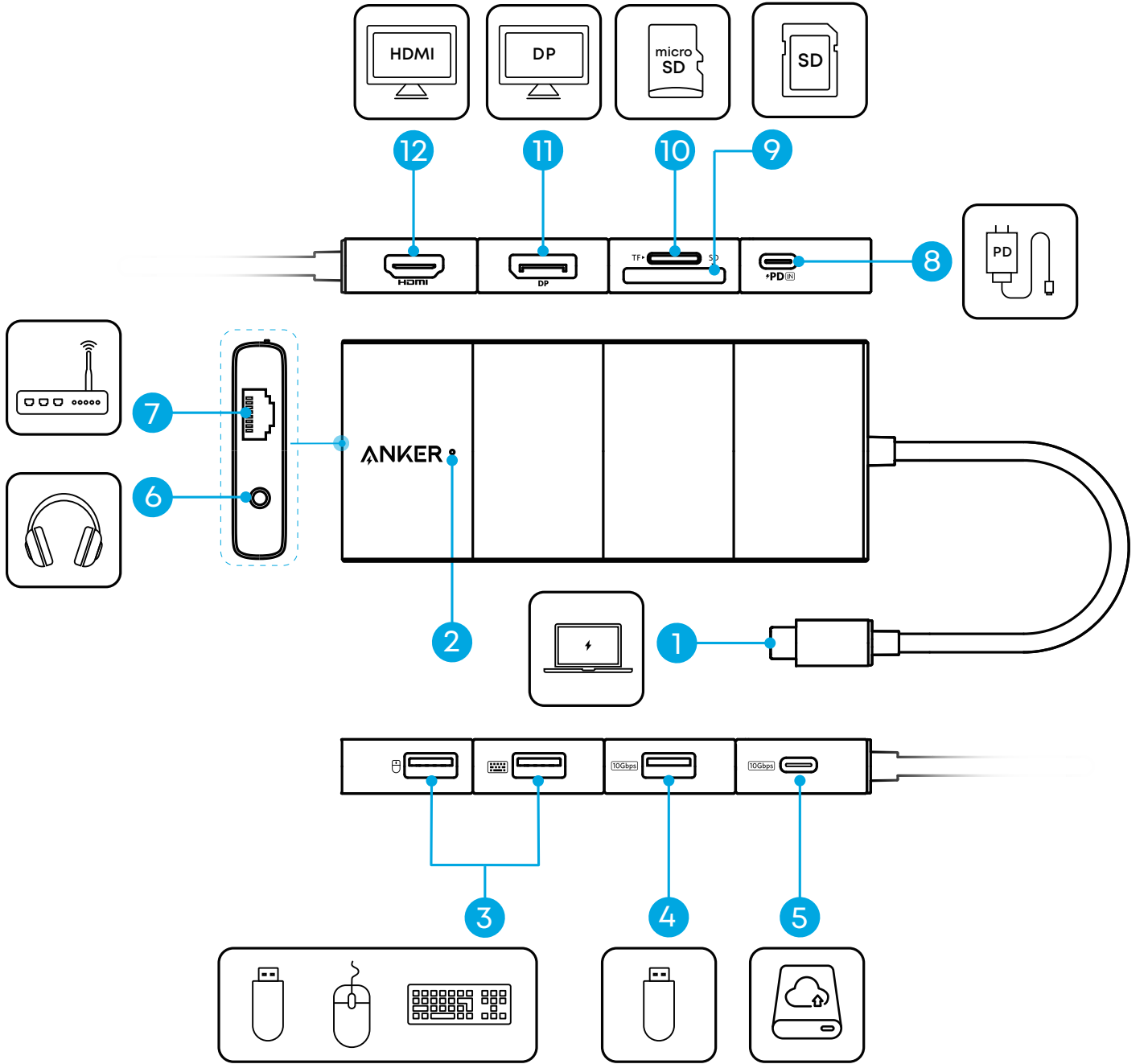


2.Gerekirse dizüstü bilgisayarınızı hub üzerinden şarj edin.

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 takınız. Bu hub kendi kullanımı için 15W tüketiceğinden, orijinal şarj cihazınızdan 15W daha güçlü bir PD duvar şarj cihazı kullanmanızı öneririz.



3.Çevre birimlerini bağlayın



Sorun giderme

Video Çıkışı Sorunu

Macbook'u çift monitörle bağlamak için bu hub'ı kullanırken, MacOS cihazlarının yalnızca ekran yansıtmayı desteklemesinin normal olduğunu belirtmek isteriz. Öte yandan, Windows hem Tek Akış Taşıma (SST) hem de Çok Akış Taşıma (MST) modlarını destekler. Ne yazık ki, macOS ve iPadOS yalnızca Tek Akış Taşıma (SST) modunu destekler, bu da şu anlama gelir: Bu hub ve MacBook'unuz ile çift monitör bağlarsanız, monitörlerdeki görüntüler aynı olacaktır.

Başka bir video çıkış sorununuz varsa, 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/DP 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, 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.

Ethernet Portunda Sorun

Lütfen şu sorun giderme adımlarını deneyin:

1. Eğer dizüstü bilgisayarınız Intel çipli bir MacBook veya Windows dizüstü bilgisayar ise, 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.

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 kartın 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 kart ile test edin.
- 4.Kartın tam olarak takıldığından emin olun.

Ses Portu Sorunu

Lütfen aşağıdaki sorun giderme adımlarını deneyin:

- 1.Hub'ı dizüstü bilgisayarınızdan ve tüm cihazlardan ayırın. En az 5 dakika bekleyin. Ardından, dizüstü bilgisayarınızı yeniden başlatın ve hub'ı yeniden bağlayın.
- 2.Eğer bir MacBook kullanıyorsanız, Sistem Ayarları'na gidin > Ses'e tıklayın > Çıkış sekmesini seçin > çıkış cihazı olarak Anker 3.5mm Audio'yu seçin.
- 3.Hub'ı farklı bir dizüstü bilgisayarla test edin.
- 4.Farklı bir kulaklık kullanmayı deneyin.

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 kablonun verimli şarj için wattaj spesifikasyonlarına uygun olduğundan emin olun.

SN Konumu

Seri numarası (SN) hubın arka kısmında bulunur.