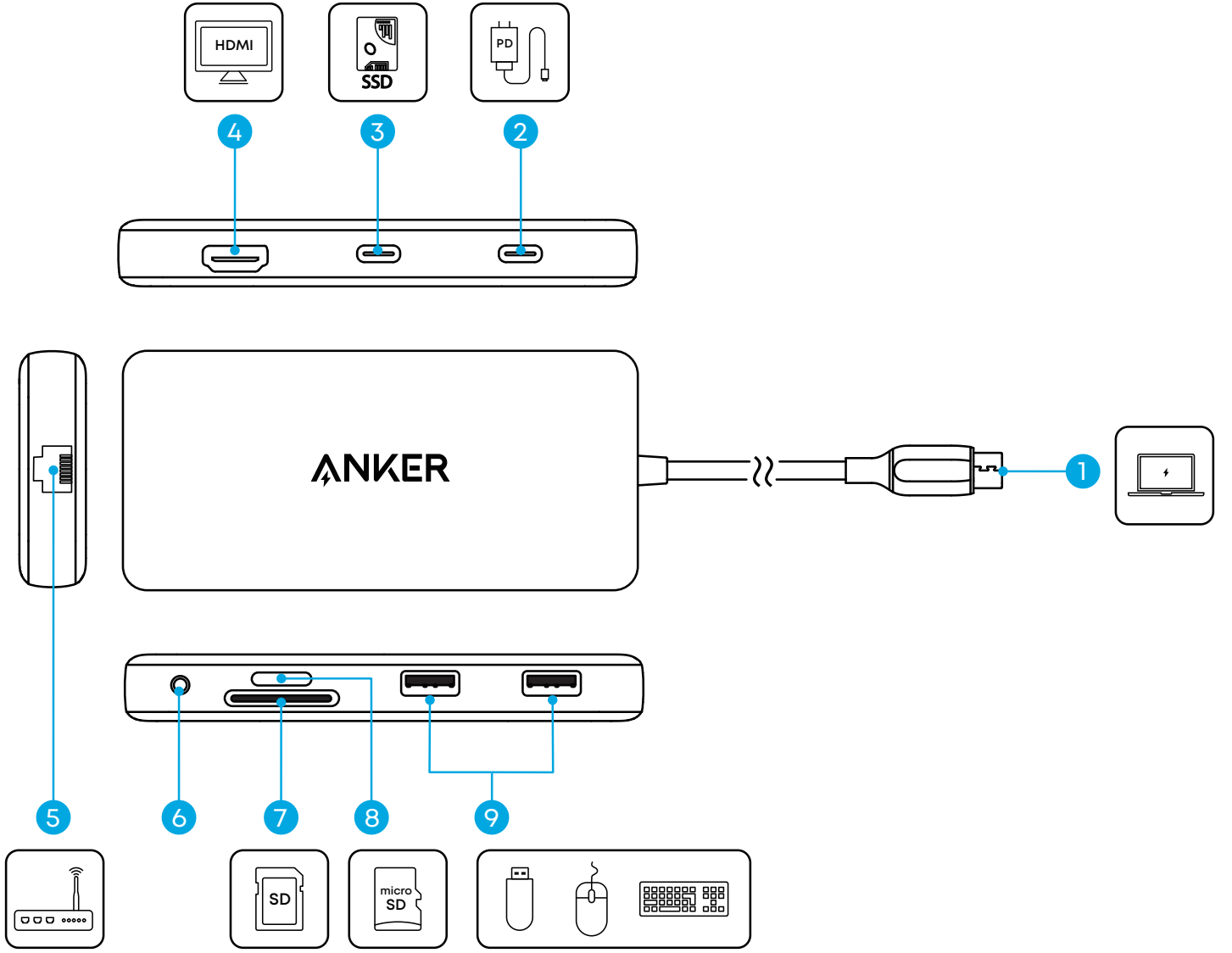


Genel Bakış



Bağlantı Noktası Özellikleri

No.	Liman Türü	Açıklama
1	USB-C Bağlayıcı	Dizüstü bilgisayarın USB-C portuna takın. Not: Dizüstü bilgisayarınızın USB C portunun Güç Dağıtımı (şarj için) ve DP Alt Modu'nu (HDMI görüntüleme için) desteklediğinden emin olun.
2	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.
3	USB-C bağlantı noktası	10 Gbps veri aktarımı. Not: Bu USB-C portu yalnızca veri aktarımı içindir ve şarj veya medya görüntülemeyi desteklemez.
4	HDMI Bağlantı Noktası	Dizüstü bilgisayarınızın USB C portu DP 1.4'ü destekliyorsa, 4K@60 Hz çözünürlüğe kadar video akışı yapmak için bir HDMI portuna sahip bir cihaza bağlanın.
5	Ethernet Bağlantı Noktası	10/100/1000 Mbps hızında bir yönlendiriciye veya modeme bağlanın.
6	Güç Göstergesi	Açıldığında beyaza döner.

7	SD Kart Yuvası	Dosyaları dizüstü bilgisayarınıza kopyalamak veya dizüstü bilgisayarınızdan kopyalamak için bir SD 3.0 kartı takın. Not: Maksimum 104MB/s veri aktarım hızını ve 2TB'a kadar depolama kapasitesini destekler.
8	microSD Kart Yuvası	Dizüstü bilgisayarınıza dosya kopyalamak ve kopyalamak için bir microSD kart takın. Not: Maksimum 104MB/s veri aktarım hızını ve 2TB'a kadar depolama kapasitesini destekler.
9	USB-A bağlantı noktası	Bir USB-A cihazına bağlanarak 10 Gbps'ye kadar veri aktarımını destekleyin.

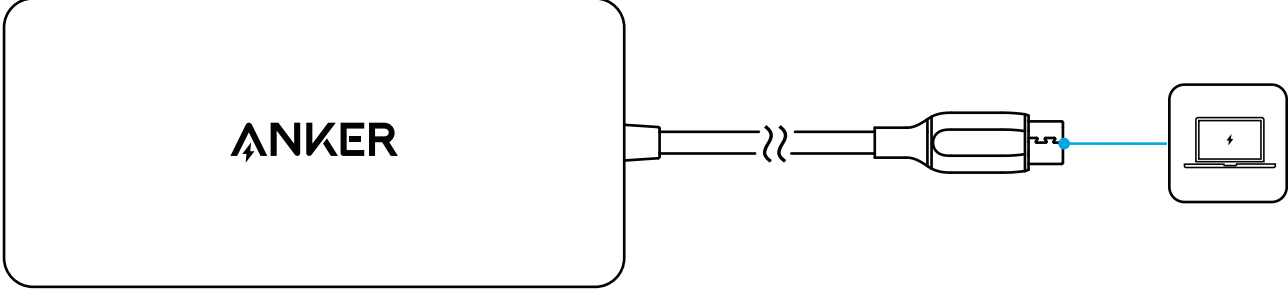
Hub Özellikleri

Veri Transfer Hızı	10Gbps
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

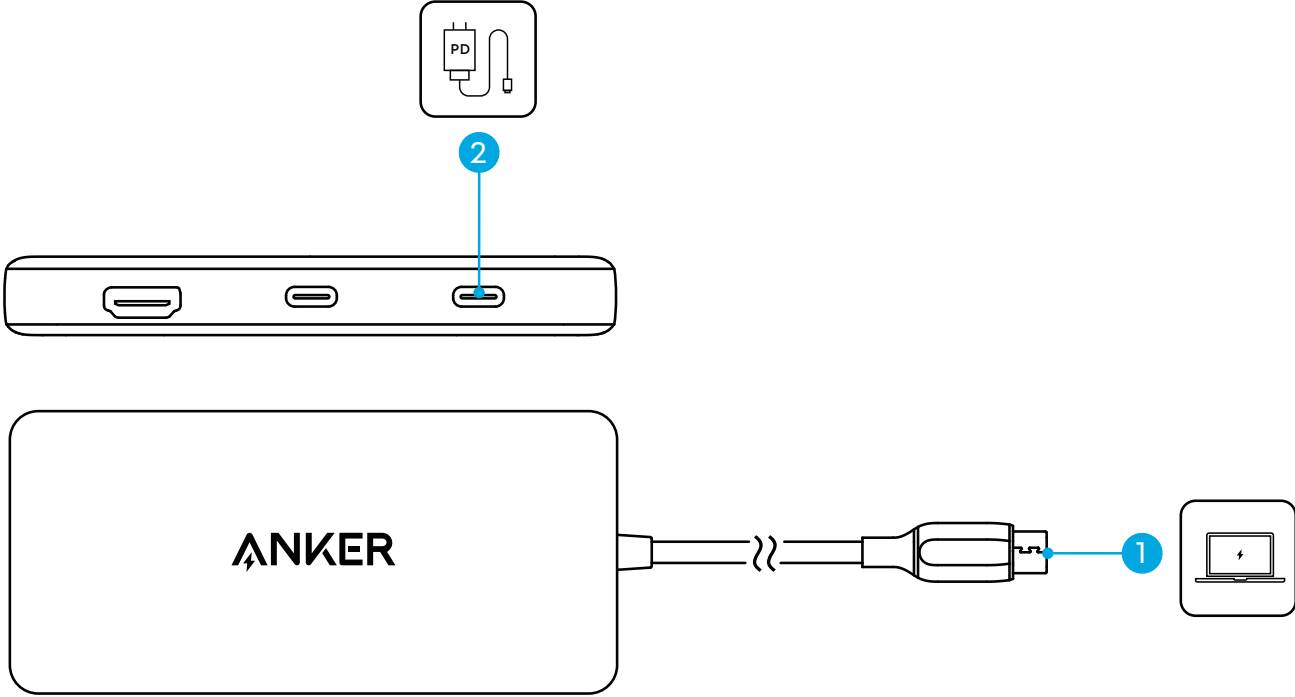
1.Dizüstü bilgisayarınıza bağlayın

Dizüstü bilgisayarınızın USB-C portuna bağlayın ve ayrıca dizüstü bilgisayarınızın USB-C portunun Güç Dağıtımı (şarj için) ve DP Alt Modu'nu (HDMI görüntüleme için) desteklediğinden emin olun.

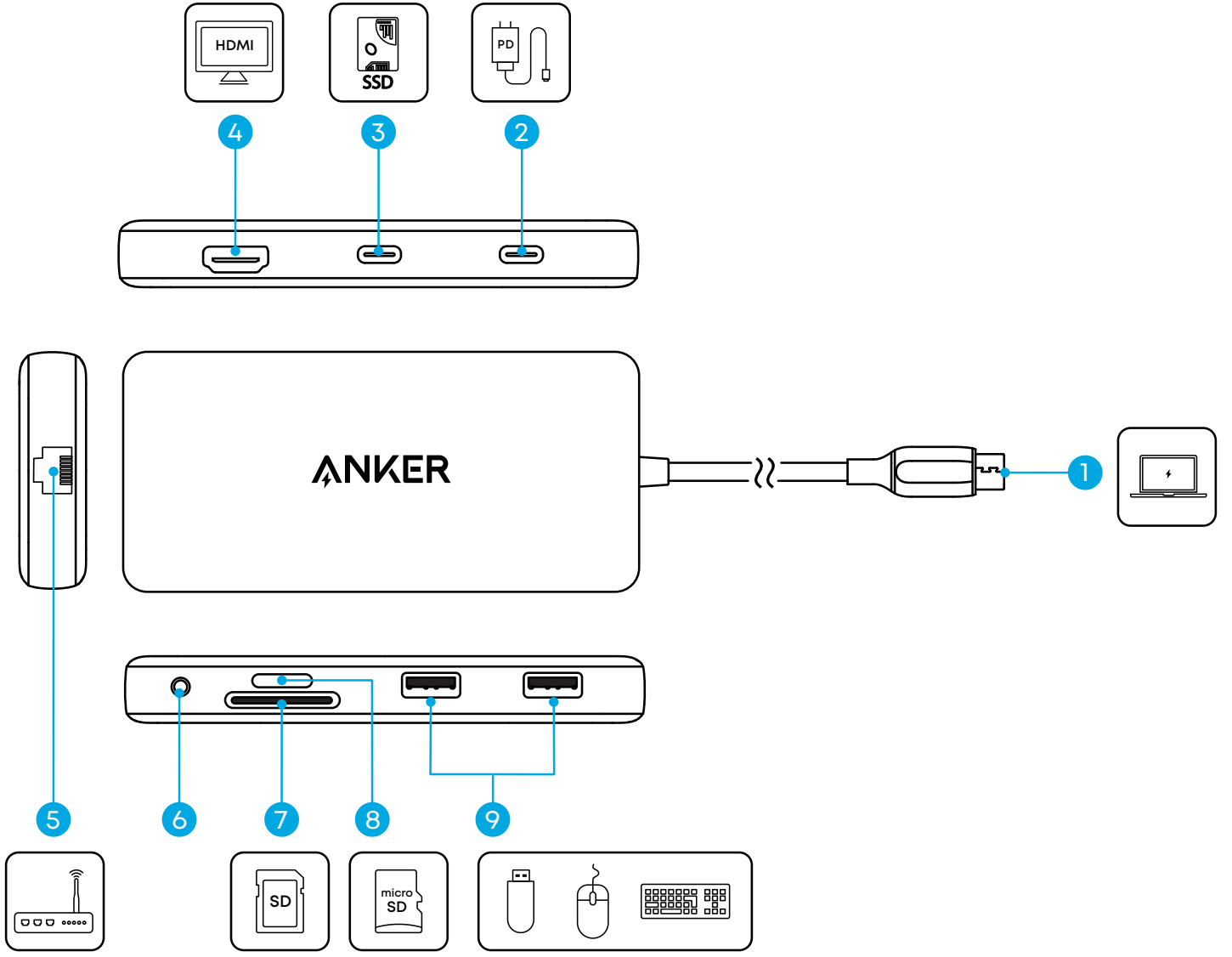


2.Gerekirse dizüstü bilgisayarınızı hub üzerinden şarj edin

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 tüketeceğinden, orijinal şarj cihazınızdan 15W daha güçlü bir PD duvar şarj cihazı kullanmanızı öneririz.



3.Çevre birimlerini bağlayın



Video Çıkışı

Not: "DP", DisplayPort anlamına gelir. "DP Versiyonu" terimi, fiziksel DisplayPort arabirimi ile değil, ana bilgisayar dizüstü bilgisayarınız tarafından desteklenen video sinyali sürümüyle ilgilidir.

Ekran Standardı	DP 1.2	DP 1.4
Çözüm	4K@30Hz	60 Hz değerinde 4K

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, 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 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.

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.Kartın yazma koruma anahtarının etkin olup olmadığını kontrol edin; eğer etkinse, anahtarı kilit açık konumuna kaydırarak devre dışı bırakın.

3.Farklı bir cihaz veya farklı bir 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 İletimini destekleyen USB-C portuna 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.

Bu hub üzerinden dizüstü bilgisayarımı 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.

Bu hubı kullanmak için herhangi bir sürücü yüklemem gerekiyor mu?

Hayır, bu hub tak ve çalıştır özelliğine sahiptir. Yazılım veya sürücü kurulumu gerekli değildir.