



Donanım Başvuru Kılavuzu

HP Engage Go Convertible System
HP Engage Go Mobile System
HP Engage Go Dock

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

Core ve Pentium, Intel Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. Windows, Microsoft Corporation kuruluşunun ABD'de ve/veya diğer ülkelerdeki bir tescilli ticari markası veya ticari markasıdır.

Buradaki bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. HP ürünlerine ve hizmetlerine ilişkin tüm garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen garanti beyanlarında açıkça belirtilir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgedeki teknik veya yazım hatalarından veya kusurlardan sorumlu tutulamaz.

Birinci Basım: Temmuz 2018

Belge Parça Numarası: L27994-141

Ürün duyurusu

İşbu kılavuz, çoğu modelde ortak olan özellikleri açıklamaktadır. Bazı özellikler sisteminizde bulunmayabilir.

Bazı özellikler, Windows'un bazı sürüm veya versiyonlarında kullanılamayabilir. Sistemlerde Windows işlevlerinden tam anlamıyla faydalanabilmesi için donanımların, sürücülerin, yazılımların veya BIOS güncelleştirmelerinin ayrıca yükseltilmesi ve/veya satın alınması gerekebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir ve daima etkindir. İSS ücretleri geçerli olabilir ve zaman içerisinde güncelleştirmeler için ilave gereksinimler söz konusu olabilir.

<http://www.microsoft.com> adresine gidin.

En son kullanıcı kılavuzuna erişmek için <http://www.hp.com/support> adresine gidin ve yönergeleri izleyerek ürününüzü bulun. Sonra **Kullanıcı Kılavuzları** ögesini seçin.






Yazılım kuralları

Bu bilgisayara önceden yüklenmiş herhangi bir yazılım ürününü yükleyerek, kopyalayarak, indirerek veya herhangi bir şekilde kullanarak, HP Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi'nin (EULA) şartlarına tabi olmayı kabul etmiş sayılırsınız. Bu lisans şartlarını kabul etmiyorsanız, yapacağımız tek şey, satıcınızın geri ödeme politikasına tabi olmak üzere, kullanılmamış ürünün tamamını (donanım ve yazılım) tam geri ödeme almak için 14 gün içinde iade etmektir.

Daha fazla bilgi almak veya bilgisayarın bedelinin tamamen iadesini talep etmek için lütfen satıcınıza başvurun.

Bu Kılavuz Hakkında

Bu kılavuzda, mobilite sisteminin yükseltilmesiyle ilgili temel bilgiler yer almaktadır.

-
-  **UYARI!** Önlenmemesi durumunda ölüme veya ciddi yaralanmaya **yol açabilecek** tehlikeli bir durumu belirtir.
-  **DİKKAT:** Önlenmemesi durumunda küçük veya orta dereceli yaralanmaya **yol açabilecek** tehlikeli bir durumu belirtir.
-  **ÖNEMLİ:** Önemli ancak tehlikeyle bağlantılı olarak kabul edilen bilgileri (örneğin, mesajlar maddi hasara ilgili) gösterir. Önemli bir uyarı, bir prosedüre tam olarak açıklanan şekilde uyulmamasının veri kaybına veya donanım ya da yazılım hasarına neden olabileceğine ilişkin kullanıcıyı uyarır. Ayrıca bir kavramı açıklamak veya bir görevi tamamlamak için temel bilgileri içerir.
-  **NOT:** Ana metindeki önemli noktaları vurgulamaya veya tamamlamaya yönelik ilave bilgileri içerir.
-  **İPUCU:** Bir görevi tamamlamak için yararlı ipuçları verir.
-

İçindekiler

1 Ürün tanıtımı	1
Standart özellikler	1
Mobilite baş birimi özellikleri	2
Tümleşik özellikler	3
Yerleştirme istasyonu seçenekleri	4
HP ElitePOS Temel I/O Bağlantı Tabanı bileşenleri	4
HP ElitePOS Gelişmiş I/O Bağlantı Tabanı bileşenleri	5
AC adaptörünü güce bağlama	6
Mobilite baş birimi güç düğmesini bulma	7
I/O bağlantı tabanı güç düğmesini bulma	7
Mobilite baş birimini ayarlama	8
Mobilite baş birimi seri numarası konumu	9
I/O bağlantı tabanı seri numarası konumu	9
2 Kablo yönlendirme biçimleri	10
Tümleşik sütun yazıcı ve temel G/Ç bağlantı tabanlı HP Engage Go Convertible System için kablo matrisi ...	10
Tümleşik sütun yazıcı ve gelişmiş G/Ç bağlantı tabanlı HP Engage Go Convertible System için kablo matrisi	11
G/Ç bağlantı tabansız HP Engage Go Convertible System için kablo matrisi	12
G/Ç bağlantı tabanlı HP Engage Go Convertible System için kablo matrisi	13
Temel G/Ç bağlantı tabanlı ve bağımsız yazıcı HP Engage Go Convertible System için kablo matrisi	14
Gelişmiş G/Ç bağlantı tabanlı ve bağımsız yazıcı HP Engage Go Convertible System için kablo matrisi	15
3 Donanım yapılandırmaları ve yükseltmeleri	16
Uyarılar ve önlemler	16
Mobilite baş birimini kilitleme ve kilidini açma	16
Mobilite baş birimini yerleştirme istasyonuna takma	17
Mobilite baş birimini yerleştirme istasyonundan çıkarma	17
Tümleşik MSR'yi mobilite baş birimine takma	18
Tümleşik MSR'yi mobilite baş biriminden çıkarma	18
Taşıma çantasını mobilite baş birimine takma	18
Taşıma çantasını mobilite baş biriminden çıkarma	19
Mobilite baş biriminin üzerindeki el askısını değiştirme	19
HP Engage Go Convertible System'a bir G/Ç bağlantı tabanı takma	21
HP Engage Go Convertible System'a bağımsız bir G/Ç bağlantı tabanı bağlama	23
I/O bağlantı tabanının elektrikli seri bağlantı noktalarını yapılandırma	23

Ayrı bir isteğe bağlı parmak izi okuyucusunu I/O bağlantı tabanına bağlama	25
I/O bağlantı tabanına bir isteğe bağlı parmak izi okuyucu takma	26
HP Engage Go Convertible System'ı bir tezgaha monte etme	28
G/Ç bağlantı tabanına bir güvenlik kablosu kilidi takma	30
HP Engage Go Convertible System sütununa bir güvenlik kablosu kilidi takma	30
4 Sütun yazıcıyı kullanma	32
Standart özellikler	32
Baskı özellikleri	33
Makbuz kağıdı değiştirme zamanı	33
Yazıcı makbuz kağıdını yükleme	33
Termal kağıt teknik özellikleri	34
Onaylı kağıt sınıfları	34
Yazıcıda sorun giderme	35
Yazıcı sesi ve yeşil ışık	36
Yazdırma sorunları	36
Yazıcı çalışmıyor	37
Mandal güvenliği	38
5 Yazılımı yapılandırma	39
Windows 10 Professional ve Windows 10 IoT Enterprise for Retail için dokunmatik ekran ayarı	39
İsteğe bağlı HP tümleşik çevre birimi modüllerinin yapılandırılması	39
Ek A MSR üzerinde şifrelemeyi etkinleştirme	40
Ek B Elektrostatik boşalma	41
Elektrostatik zararını önleme	41
Topraklama yöntemleri	41
Ek C İşletim yönergeleri, rutin bakım ve nakliye hazırlığı	42
Lazer uyumluluğu	42
Giriş gücü	42
Çalışma ortamı	42
İşletim yönergeleri ve rutin bakım	43
Dokunmatik ekran bakımı	43
MSR'nin bakımı	44
Yazıcıyı temizleme	44
G/Ç bağlantı noktalarını temizleme	44
Sürücüler ve ürün yazılımını güncelleme	44
Nakliye hazırlığı	44

Ek D Erişilebilirlik	45
Desteklenen yardımcı teknolojiler	45
Desteğe başvurma	45
Dizin	46

1 Ürün tanıtımı

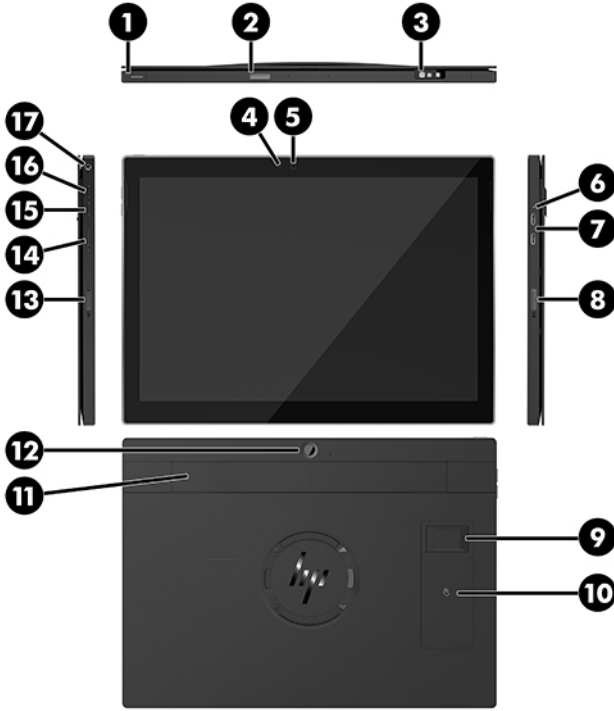
Standart özellikler



Standart özelliklerden bazıları şöyledir:

- Modern tasarım ve ince form faktörü daha temiz bir masa üstü görünümü sağlar
- Mükemmel yazılım görüntülemesi için yüksek çözünürlüklü, yüksek nitli 31,2 cm (12,3 inç) ekran
- Sesli ve görsel geri bildirim ve tek elle ve çift elle tarama özelliği için ergonomik yerleşime sahip tetikleme düğmeleri ile isteğe bağlı tümleşik barkod tarayıcı
- Intel® Pentium® veya Core™ işlemci, 13 saat pil ömrü ve HP Hızlı Şarj ile güçlü üretkenlik
- Taşımayı kolaylaştırmak için el askısı parçası
- Kör birleştirmeli, mıknatıs destekli, tek elle yerleştirme deneyimi
- İsteğe bağlı tezgah bağlantı parçası
- Akıllı bir kilitleme sistemi ve POS çevre birimleri ile bağlantı imkanı sunan dönüştürülebilir yerleştirme istasyonu için düşük profilli, elektromekanik bağlantı noktası
- Kilitleme durumunu gösteren gösterge ışığı
- İsteğe bağlı HP çevre birimler:
 - Eller serbest kullanım veya açık hava aktiviteleri gibi genişletilmiş kullanım alanı için omuz askılı taşıma çantası
 - Tümleşik manyetik şerit okuyucusu (MSR) (taşıma çantası ile tümleşik)
 - HP ElitePOS Temel veya Gelişmiş G/Ç Bağlantı Tabanı
 - Tümleşik sütun yazıcı veya bağımsız yazıcı
 - HP ElitePOS biyometrik parmak izi okuyucusu (bir G/Ç bağlantı tabanına bağlanır)
 - Yazıcı sütunu dahil olmak farklı yükseklikler için döndürme, eğim ve değiştirilebilir sütunlar

Mobilite baş birimi özellikleri



Özellikler

(1) Güç düğmesi	(10) Yakın Alan İletişimi (NFC) (isteğe bağlı)
(2) Barkod tarayıcı düğmesi	(11) El askısı
(3) Barkod tarayıcı (isteğe bağlı)	(12) Arkaya bakan web kamerası
(4) Web kamerası ışığı	(13) Barkod tarayıcı düğmesi
(5) Web kamerası	(14) SIM kart kapağı
(6) Şarj ışığı	(15) Sesi azaltma düğmesi
(7) USB SuperSpeed şarj bağlantı noktaları (2)	(16) Sesi artırma düğmesi
(8) Barkod tarayıcı düğmesi	(17) Ses jakı
(9) Parmak izi okuyucusu (isteğe bağlı)	

NOT: Aynı birimde WWAN (LTE) modülü ve barkod tarayıcı olamaz. İkisi de olmaz veya ikisinden biri olabilir; ikisi birden olamaz.

Tümleşik özellikler

Ekranın dışında aşağıda gösterilen tümleşik aygıtlar isteğe bağlıdır.



Özellikler

(1)	12,3 inç 1920 x 1280 WUXGA ekran	(5)	HP ElitePOS Mobil Perakende Çanta
(2)	HP ElitePOS Tümleşik Sütun Yazıcı	(6)	Tümleşik MSR
(3)	Yerleştirme istasyonu kilidi serbest bırakma düğmesi	(7)	HP ElitePOS Biyometrik Parmak İzi Okuyucu
(4)	İki ElitePOS G/Ç Bağlantı Tabanı Seçeneği		

Ekran paneli bir parlama önleyici WLED SVA 400 nit panelidir.

NOT: Nit değeri, yansımaya önleyici kaplamadan önce panelin tipik parlaklığını gösterir.

Yerleştirme istasyonu seçenekleri

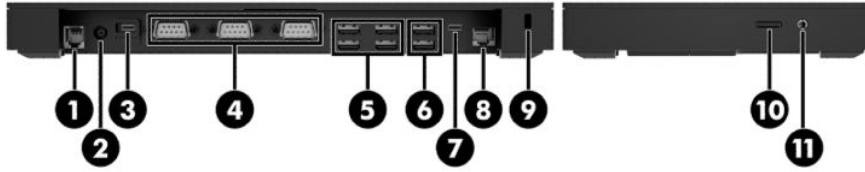


Seçenekler

- (1) Tümlşik sütun yazıcı ile döndürme/eğme yerleştirme istasyonu
- (2) Döndürme/eğme yerleştirme istasyonu

NOT: Yerleştirme istasyonu bir denge tabanı üzerinde gösterilmektedir.

HP ElitePOS Temel I/O Bağlantı Tabanı bileşenleri

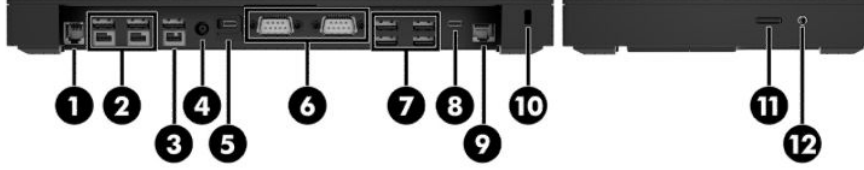


Temel bileşenler

- | | |
|--|---|
| (1) Nakit çekmecesi jakı | (7) USB Type-C bağlantı noktası |
| (2) Güç konektörü | (8) RJ-45 (ağ) jakı |
| (3) USB Type-C güç bağlantı noktası | (9) Güvenlik kablosu yuvası |
| (4) Elektrikli seri bağlantı noktaları (3) | (10) MicroSD kart okuyucusu |
| (5) USB 2.0 bağlantı noktaları (4) | (11) Ses çıkış (kulaklık)/Ses giriş (mikrofon) jakı |
| (6) USB 3.0 bağlantı noktaları (2) | |

ÖNEMLİ: Sisteminizin hasar görmemesi için nakit çekmecesi jakına telefon kablosu TAKMAYIN.

HP ElitePOS Gelişmiş I/O Bağlantı Tabanı bileşenleri



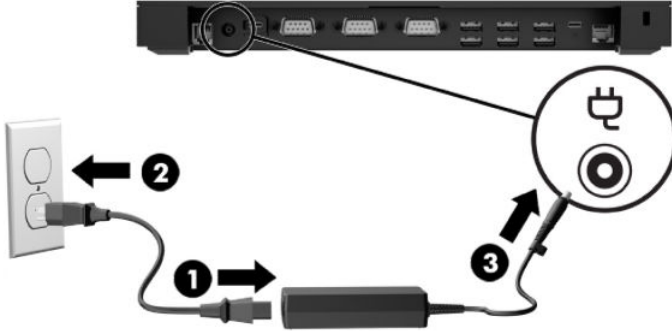
Gelişmiş bileşenler

(1)	Nakit çekmecesi jakı	(7)	USB 3.0 bağlantı noktaları (4)
(2)	Elektrikli 12 V USB bağlantı noktaları (2)	(8)	USB Type-C bağlantı noktası
(3)	Elektrikli 24 V USB bağlantı noktası	(9)	RJ-45 (ağ) jakı
(4)	Güç konektörü	(10)	Güvenlik kablosu yuvası
(5)	USB Type-C güç bağlantı noktası	(11)	MicroSD kart okuyucusu
(6)	Elektrikli seri bağlantı noktaları (2)	(12)	Ses çıkış (kulaklık)/Ses giriş (mikrofon) jakı

ÖNEMLİ: Sisteminizin hasar görmemesi için nakit çekmecesi jakına telefon kablosu TAKMAYIN.

AC adaptörünü güce bağlama

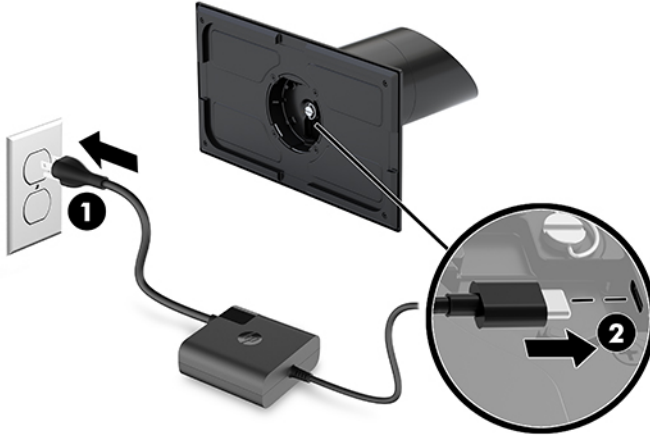
Bir AC adaptörünü I/O bağlantı tabanına bağlamak için güç kablosunun bir ucunu AC adaptörüne (1) ve diğer ucunu da topraklı bir AC prize (2) takın, ardından AC adaptörünü I/O bağlantı tabanı (3) üzerindeki güç konektörüne bağlayın.



Bir G/Ç bağlantı tabanına bağlı değilken AC adaptörünü mobilite sistemine bağlamak için AC adaptörünü topraklı bir AC prize bağlayın (1), ardından güç adaptörünün USB Type-C konektörünü yerleştirme istasyonu sütununun alt tarafındaki USB Type-C güç bağlantı noktasına bağlayın (2).



NOT: Aşağıdaki resimde denge tabanı ile olan durum gösterilmektedir.



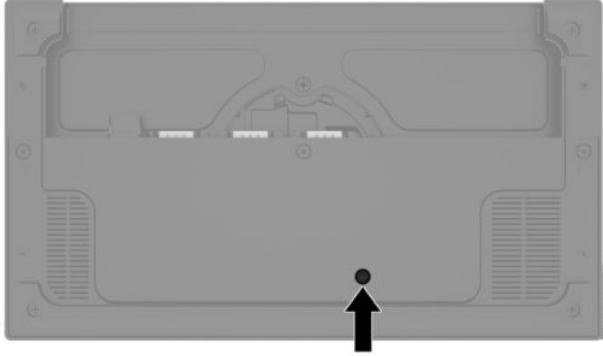
Mobilite baş birimi güç düğmesini bulma

Güç düğmesi çerçevenin sol üst kenarında yer alır.



I/O bağlantı tabanı güç düğmesini bulma

I/O bağlantı tabanı güç düğmesi, I/O bağlantı tabanının alt tarafında yer alır.



Mobilite baş birimi G/Ç bağlantı tabanını kontrol eder. Mobilite baş birimi kapalıyken G/Ç bağlantı tabanı kapanır ve yalnızca mobilite baş birimine bağlanan G/Ç bağlantı tabanının USB Type-C bağlantı noktasından güç alınır. Bu bağlantı noktası açık kalır, böylece mobilite baş birimiyle iletişim kurmaya devam edebilir ve mobilite baş birim açıldığında G/Ç bağlantı tabanının yeniden açılmasına olanak verir.

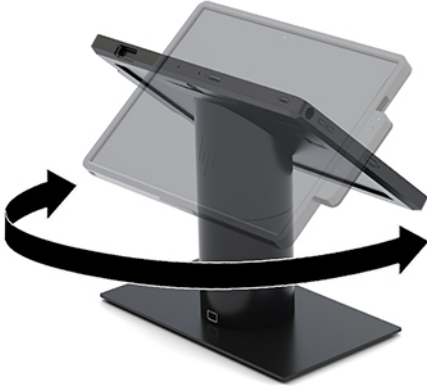
Sistem kapatıldıktan sonra G/Ç bağlantı tabanının alt tarafındaki güç düğmesine basılarak mobilite baş birimi kapalı kaldığı sürede de G/Ç bağlantı tabanı bağlantı noktalarından güç alınabilmesine olanak verilebilir.

Mobilite baş birimini ayarlama

Mobilite baş birimini döndürerek ve eğerek rahat bir görme açısına ayarlayabilirsiniz. Açı 50 ° ile 60 ° arasında ayarlanabilir.

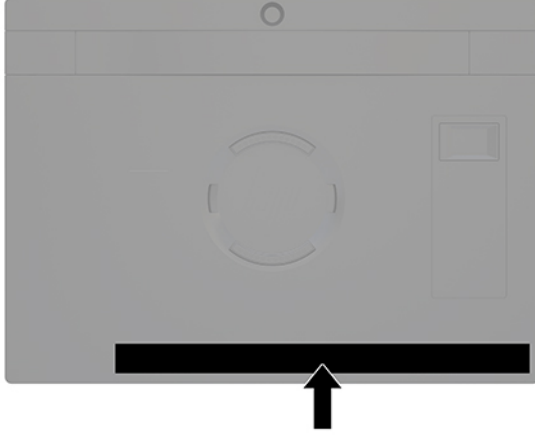


Mobilite baş birimi her iki yönde 180° döndürülebilir.



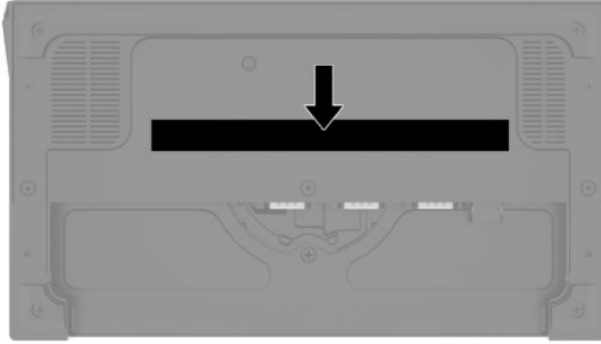
Mobilite baş birimi seri numarası konumu

Her mobilite baş biriminin dış yüzeyinde o mobilite baş birimine ait benzersiz bir seri numarası ve ürün kimliği numarası vardır. Yardım almak üzere müşteri hizmetlerini aradığınızda, bu numaraların yanınızda olmasını sağlayın.



I/O bağlantı tabanı seri numarası konumu

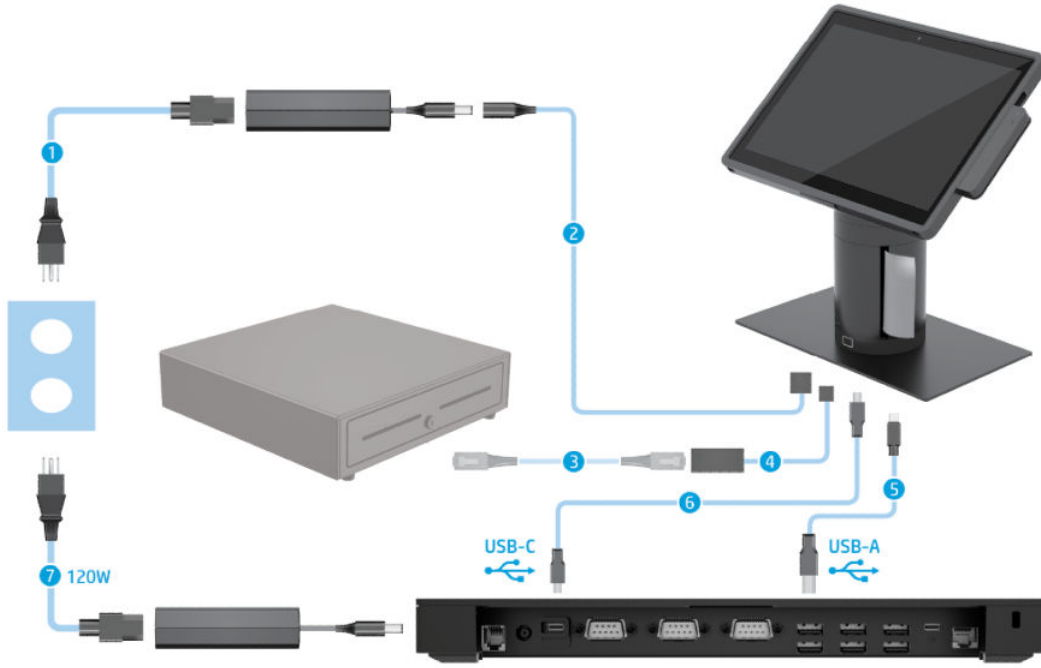
Her I/O bağlantı tabanının dış yüzeyinde o I/O bağlantı tabanına ait benzersiz bir seri numarası ve ürün kimliği numarası vardır. Yardım almak üzere müşteri hizmetlerini aradığınızda, bu numaraların yanınızda olmasını sağlayın.



Yasal düzenleme bilgileri taban plakasının içinde yer alır. Taban plakası çıkarılmışsa geri takın.

2 Kablo yönlendirme biçimleri

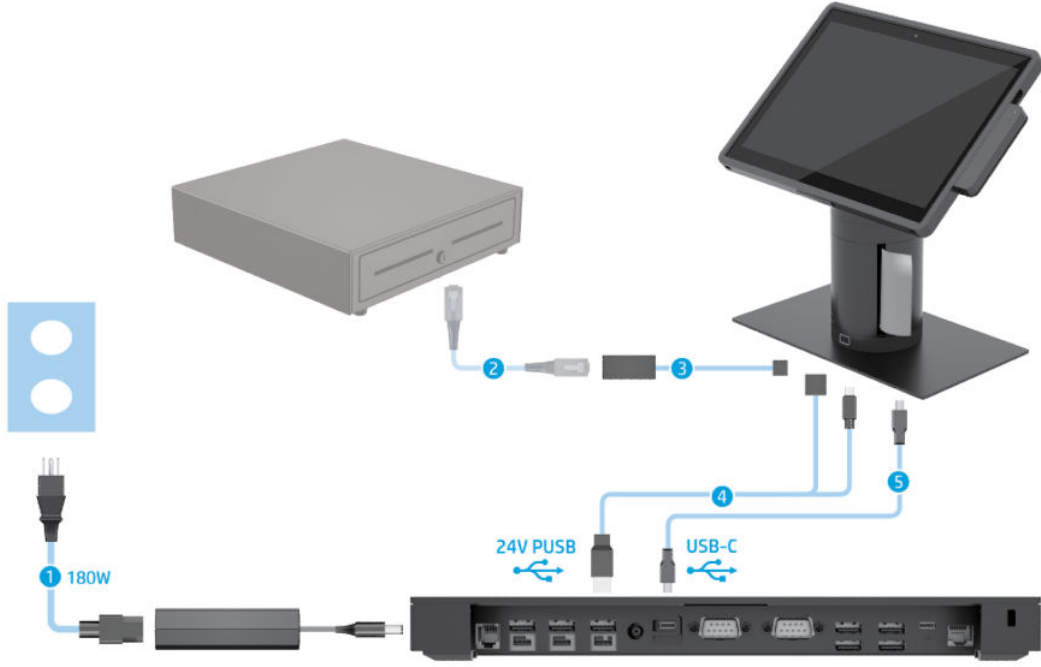
Tümleşik sütun yazıcı ve temel G/Ç bağlantı tabanlı HP Engage Go Convertible System için kablo matrisi



Kablolara

(1)	Sütun yazıcı AC güç kablosu	(5)	I/O bağlantı tabanı mini USB Type-B'den USB Type-A'ya veri kablosu
(2)	Sütun yazıcı AC adaptör kablosu	(6)	I/O bağlantı tabanı USB Type-C kablosu
(3)	Nakit çekmecesi kablosu (para çekmecesiyle ayrıca satın alınır)	(7)	G/Ç bağlantı tabanı 120 W AC güç kablosu
(4)	Sütun yazıcı nakit çekmecesi kablosu		

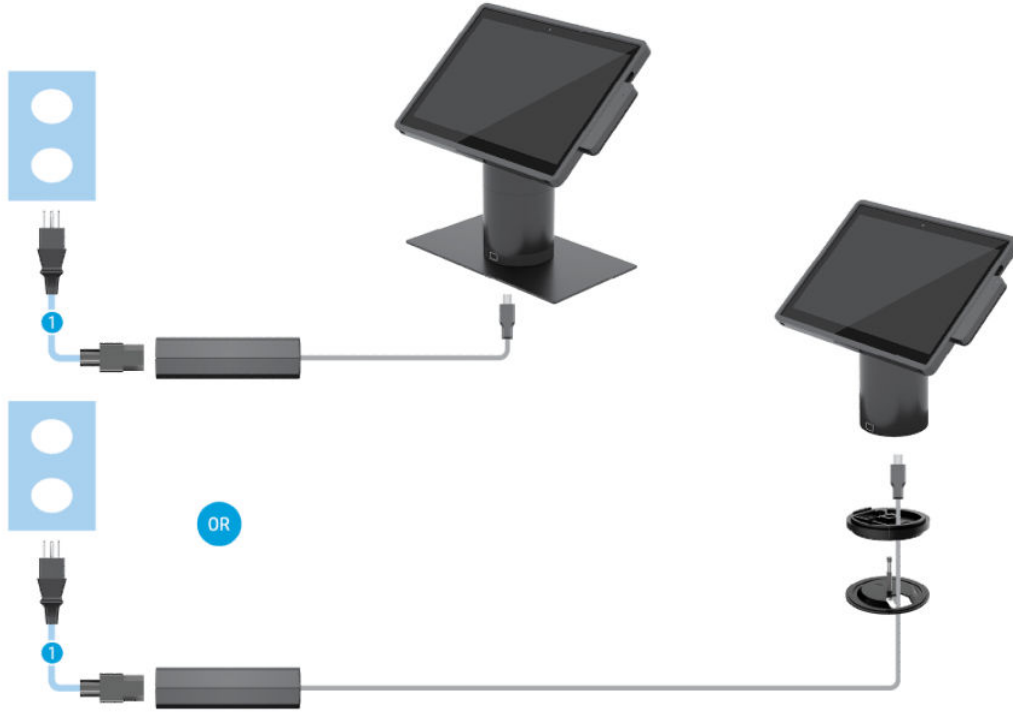
Tümleşik sütun yazıcı ve gelişmiş G/Ç bağlantı tabanlı HP Engage Go Convertible System için kablo matrisi



Kablolara

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| (1) | G/Ç bağlantı tabanı 180 W AC güç kablosu | (4) | Sütun yazıcı 24 V PUSB güç ve veri Y kablosu |
| (2) | Nakit çekmecesi kablosu (para çekmecesiyle ayrıca satın alınır) | (5) | I/O bağlantı tabanı USB Type-C kablosu |
| (3) | Sütun yazıcı nakit çekmecesi kablosu | | |

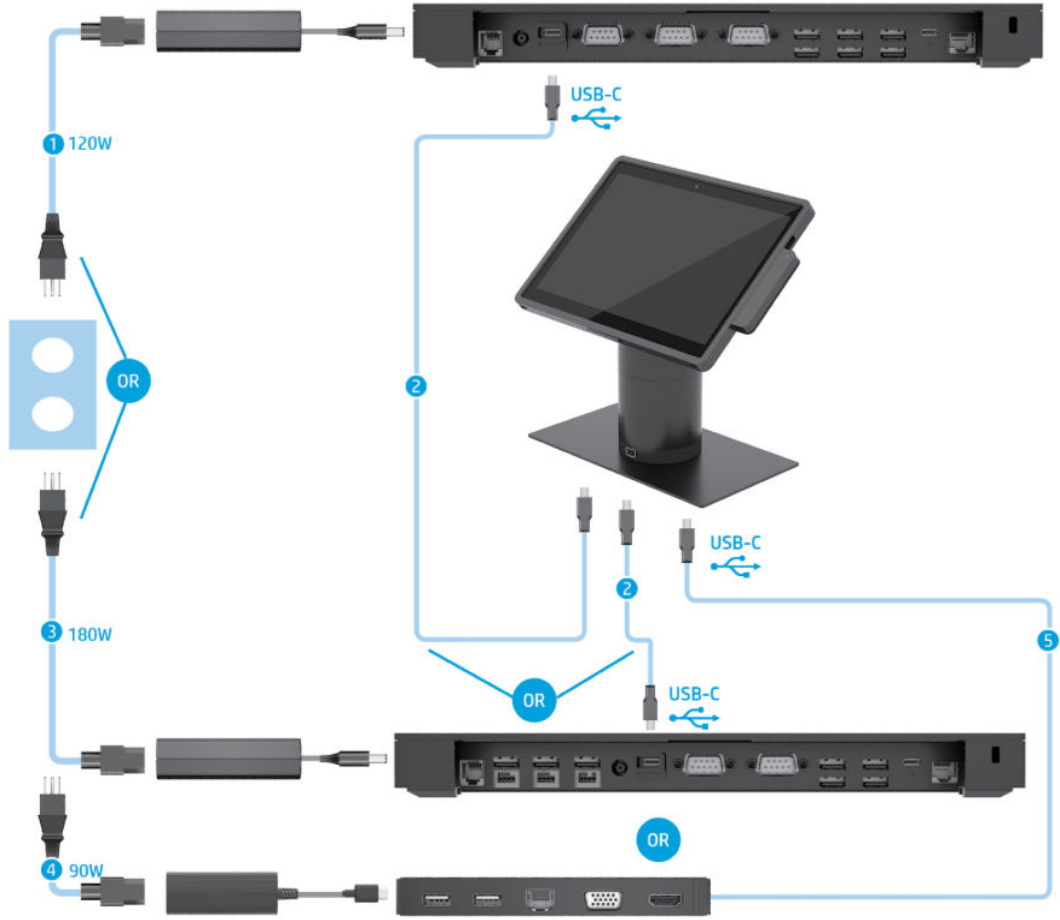
G/Ç bağlantı tabansız HP Engage Go Convertible System için kablo matrisi



Kablolar

-
- (1) AC güç kablosu
-

G/Ç bağlantı tabanlı HP Engage Go Convertible System için kablo matrisi



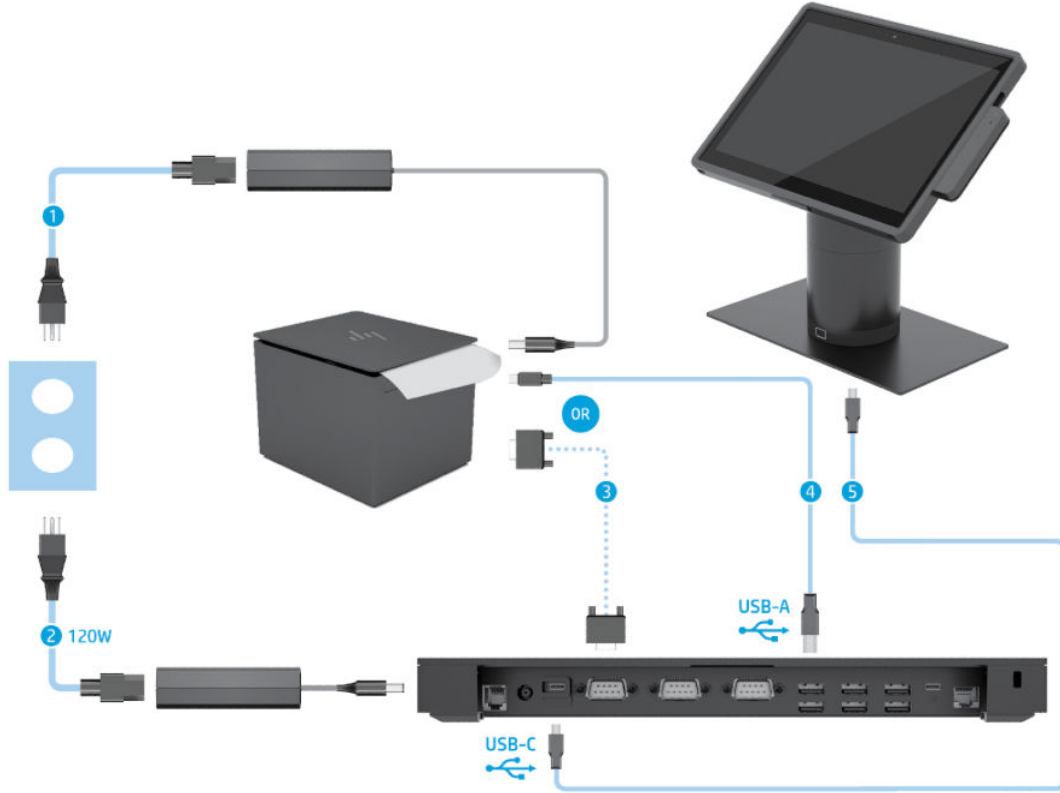
Kablolar

(1) Temel G/Ç bağlantı tabanı 120 W AC güç kablosu	(4) USB-C mini yerleştirme istasyonu 90 W AC güç kablosu
(2) I/O bağlantı tabanı USB Type-C kablosu	(5) USB-C mini yerleştirmeye bağlı USB Type-C kablosu
(3) Gelişmiş G/Ç bağlantı tabanı 180 W AC güç kablosu	



NOT: USB-C mini yerleştirme Avrupa bölgesinde yalnızca bir satış sonrası seçenek kiti olarak satılır. Diğer tüm bölgelerde USB-C mini yerleştirme pakete dahil bir seçenek olarak satılır.

Temel G/Ç bağlantı tabanlı ve bağımsız yazıcı HP Engage Go Convertible System için kablo matrisi

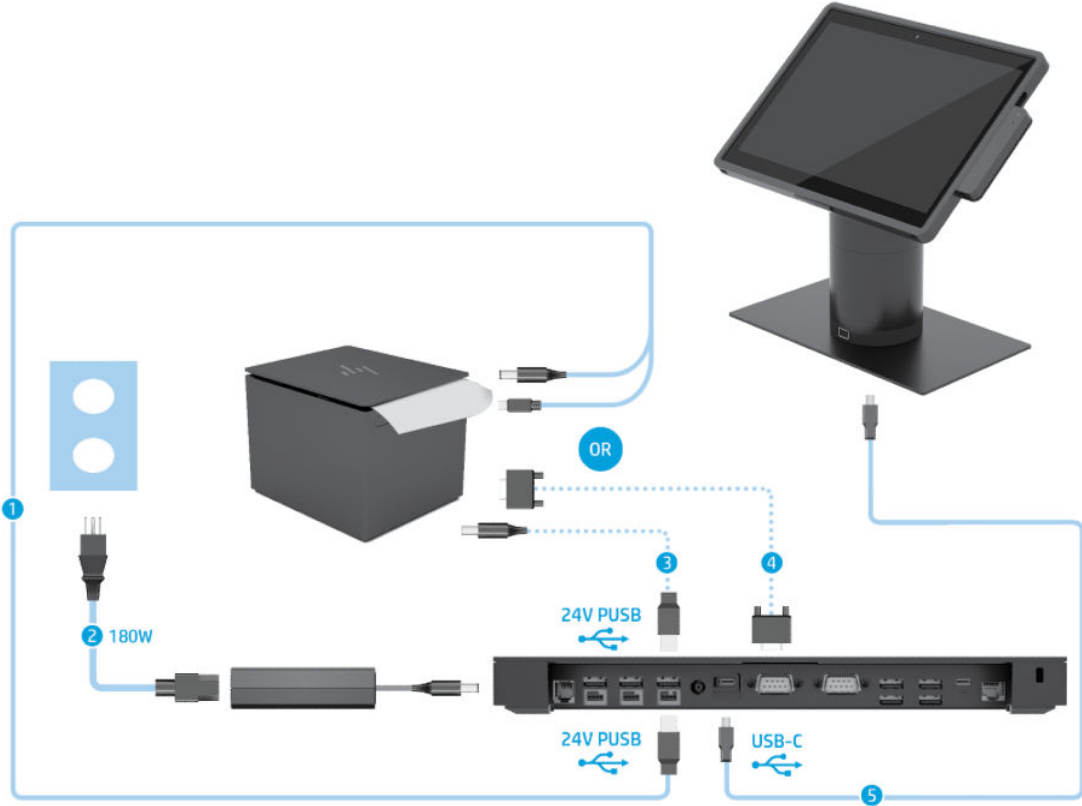


Kablolar

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| (1) | Yazıcı AC güç kablosu | (4) | Yazıcı USB Type-A'dan Type-B'ye veri kablosu |
| (2) | Temel G/Ç bağlantı tabanı 120 W AC güç kablosu | (5) | Temel I/O bağlantı tabanı USB Type-C kablosu |
| (3) | Yazıcı seri veri kablosu | | |

ÖNEMLİ: Seri veri kablosunu (3) *ya da* USB Type-A veri kablosunu (4) I/O bağlantı tabanıyla yazıcı arasına bağlayın. İkisini aynı anda bağlamayın.

Gelişmiş G/Ç bağlantı tabanlı ve bağımsız yazıcı HP Engage Go Convertible System için kablo matrisi



Kablolar

(1)	Yazıcı 24 V PUSB güç ve veri Y kablosu	(4)	Yazıcı seri veri kablosu
(2)	Gelişmiş G/Ç bağlantı tabanı 180 W AC güç kablosu	(5)	Gelişmiş I/O bağlantı tabanı USB Type-C kablosu
(3)	Yazıcı 24 V PUSB güç kablosu		

ÖNEMLİ: 24 V PUSB güç kablosunu ve veri Y kablosunu (1) ya da 24 V PUSB güç kablosunu (3) ve seri veri kablosunu (4) G/Ç bağlantı tabanıyla yazıcı arasına bağlayın. Üçünü aynı anda bağlamayın.

3 Donanım yapılandırmaları ve yükseltmeleri

Uyarılar ve önlemler

Yükseltme yapmadan önce bu kılavuzdaki tüm geçerli talimatları, dikkat ibarelerini ve uyarıları dikkatle okuyun.

UYARI! Elektrik çarpmasından, sıcak yüzeylerden veya ateşten kaynaklanan kişisel yaralanma riskini azaltmak için:

Kapağı çıkarmadan önce güç kablosunu AC prizinden çıkarın. İçeride elektrikle çalışan parçalar bulunmaktadır.

Dokunmadan önce sistem iç bileşenlerinin soğumasını bekleyin.

Donanımı yeniden elektriğe bağlamadan önce kapağı kapatıp sıkıştırın.

Telekomünikasyon veya telefon konektörlerini ağ arabirim denetleyicisi (NIC) yuvalarına bağlamayın.

Güç kablosunun topraklama fişini devre dışı bırakmayın. Topraklama fişi önemli bir güvenlik özelliğidir.

Güç kablosunu her zaman erişebileceğiniz topraklı (toprak bağlantılı) bir AC prize takın.

Güvenliğiniz için güç kablolarının veya diğer kabloların üzerine hiçbir şey koymayın. Kabloları kimsenin yanlışlıkla basmayacağı veya takılmayacağı şekilde düzenleyin. Kablodan tutarak çekmeyin. AC prizinden çekerken kabloyu fişten tutun.

Ciddi yaralanma riskini azaltmak için, *Güvenlik ve Rahat Kullanım Kılavuzu*'nu okuyun. Bu kılavuzda doğru iş istasyonu kurulumu açıklanmakta, duruş ve çalışma alışkanlıklarına ilişkin konforunuzu artırıp yaralanma riskini azaltan yönergeler sağlanmaktadır. Ayrıca, elektrik ve mekanikle ilgili güvenlik bilgileri de verilmektedir. Bu kılavuzu internette <http://www.hp.com/ergo> adresinde bulabilirsiniz.

ÖNEMLİ: Statik elektrik, sistemin elektrikle çalışan bileşenlerine veya isteğe bağlı donatılarına hasar verebilir. Bu yordamlara başlamadan önce, bir süre topraklanmış metal nesneye dokunarak statik elektriğinizi boşalttığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Elektrostatik boşalma, sayfa 41](#).

Sistem bir AC güç kaynağına bağlı olduğu sürece sistem kartına her zaman voltaj uygulanır. Dahili bileşenlere zarar gelmesini önlemek için sistemi açmadan önce güç kablosunu güç kaynağından çekin.

Mobilite baş birimini kilitleme ve kilidini açma

Mobilite baş birimi yerleştirme istasyonuna takıldıktan sonra otomatik olarak kilitletir. Mobilite baş biriminin kilidini açmak için yerleştirme istasyonu sütununun önünde bulunan kilit açma düğmesine basın.

Mobilite baş biriminin kilidini açmak için kullanılabilir iki kimlik doğrulama yöntemi vardır. Kimlik doğrulama yöntemleri, HP SureLock sihirbazı kullanılarak ayarlanabilir.

- **Windows® kullanıcı kimlik doğrulaması** - Bir gruba ait kullanıcıların Windows oturum açma parolasını kullanarak mobilite baş biriminin kilidini açmasını sağlayan bir grup tanımlanabilir.
- **PIN ile kimlik doğrulaması** - Mobilite baş biriminin kilidini açmak için bir PIN gereklidir.

NOT: Mobilite baş birimi kilidini açmak için her iki kimlik doğrulama yöntemi kullanılacak veya hiçbir kimlik doğrulama yöntemi gerekmeyecek şekilde ayarlanabilir. Varsayılan olarak hiçbir kimlik doğrulaması gerekmez.

Yerleştirme istasyonunun kilit açma düğmesinin üzerindeki ışık, kilitleme durumunu belirtir.

- **Sarı** - Mobilite baş birimi kilitlidir ve uygun Windows oturum açma izni olmadan kilidi açılabilir.
- **Beyaz** - Mobilite baş birimi kilitlidir ve kilidi açılabilir ancak PIN gerekebilir.
- **Yeşil** - Mobilite baş biriminin kilidi açıktır ve kaldırılabilir.

Mobilite baş birimini yerleştirme istasyonuna takma

Mobilite baş biriminin arkası ile yerleştirme istasyonu sütununun üst kısmını aynı hizaya getirin mobilite baş birimini yerleştirme istasyonuna yerleştirin. Mobilite baş birimi yerleştirme istasyonuna takıldıktan sonra otomatik olarak kilitlenir.

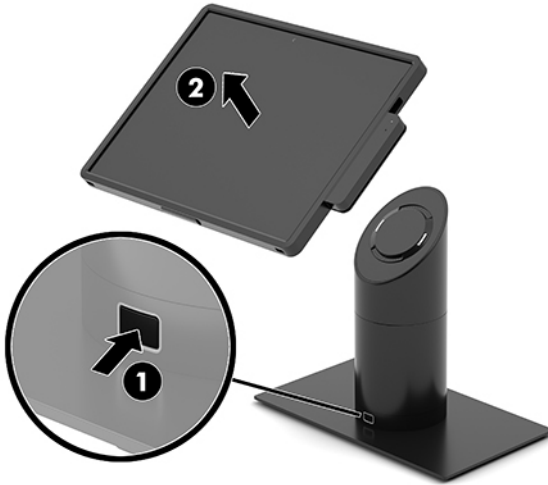


Mobilite baş birimini yerleştirme istasyonundan çıkarma

Yerleştirme istasyonu sütununun önündeki kilit açma düğmesine (1) basın ve mobilite baş birimini (2) yerleştirme istasyonundan kaldırın.



NOT: Sisteminiz, mobilite baş biriminin kilidini açıp yerleştirme istasyonundan çıkarmak için bir PIN kodu gerekebilir. Bkz. [Mobilite baş birimini kilitleme ve kilidini açma, sayfa 16.](#)



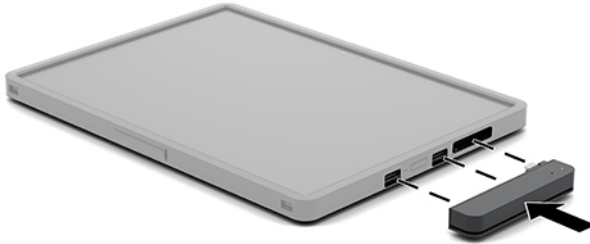
Tümleşik MSR'yi mobilite baş birimine takma

Bir tümleşik MSR'yi takmak için taşıma çantasının mobilite baş birimine takılması gerekir.

1. Mobilite sistemini işletim sisteminden düzgün şekilde kapatın ve ardından tüm harici aygıtları kapatın.
2. Güç kablosunu yerleştirme istasyonundan çıkarın.

ÖNEMLİ: Sistem etkin bir AC prizine bağlı olduğu sürece açılış durumu ne olursa olsun, sistem kartında her zaman voltaj vardır. Güç kablosunu çıkardıktan sonra dahili bileşenlere zarar vermeyen elektrik boşalması için yaklaşık 30 saniye beklemelisiniz.

3. MSR'yi mobilite baş biriminin sağ tarafında bulunan alt USB Type-C bağlantı noktasına bağlayın. MSR'nin yan klipslerinin yerine oturmasını sağlamak için MSR'yi sıkıca bastırduğunuzdan emin olun.

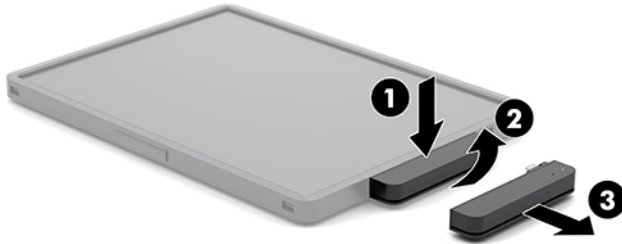


Tümleşik MSR'yi mobilite baş biriminden çıkarma

1. Mobilite sistemini işletim sisteminden düzgün şekilde kapatın ve ardından tüm harici aygıtları kapatın.
2. Güç kablosunu yerleştirme istasyonundan çıkarın.

ÖNEMLİ: Sistem etkin bir AC prizine bağlı olduğu sürece açılış durumu ne olursa olsun, sistem kartında her zaman voltaj vardır. Güç kablosunu çıkardıktan sonra sistemin dahili bileşenlerine zarar vermeyen elektrik boşalması için yaklaşık 30 saniye beklemelisiniz.

3. MSR'nin üst kısmını (1) başparmağınızla bastırın ve MSR'yi (2) hafifçe yukarı doğru eğin ve MSR'yi (3) USB Type-C bağlantı noktasından ve klipslerden çekin.

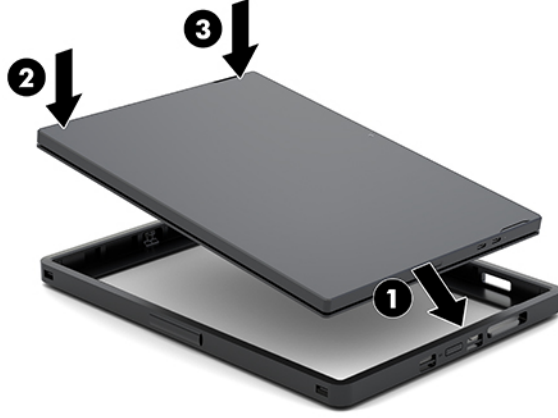


Taşıma çantasını mobilite baş birimine takma

İsteğe bağlı taşıma çantası ile mobilite baş biriminizi yanlışlıkla düşmeler ve çarpmalara karşı korumaya yardımcı olabilir. Taşıma çantası aynı zamanda eller serbest kullanım için bir omuz kayışı takmanıza ve manyetik şerit kart okuyucu (MSR) eklemenize olanak tanır.

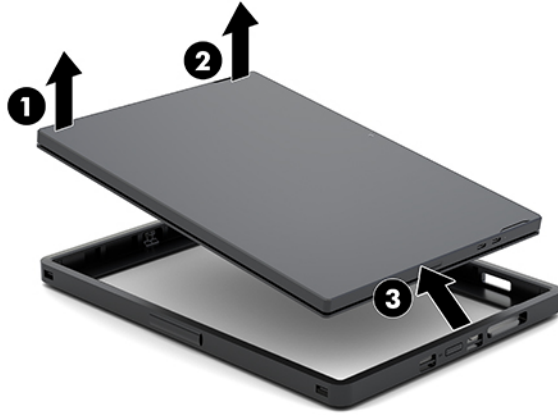
1. Takılıysa mobilite baş birimini yerleştirme istasyonundan çıkarın.

2. Mobilite baş biriminin (1) sağ tarafını taşıma çantasının (1) sağ tarafında bulunan oluğa kaydırın ve mobilite baş biriminin (2) sol tarafında bir köşesini taşıma çantasına bastırın ve ardından mobilite baş biriminin (3) diğer köşesini taşıma çantasına bastırın.



Taşıma çantasını mobilite baş biriminden çıkarma

1. Takılıysa mobilite baş birimini yerleştirme istasyonundan çıkarın.
2. Takılıysa MSR'yi mobilite baş biriminden çıkarın.
3. Mobilite baş biriminin (1) sol tarafında bir köşeyi taşıma çantasından çekin ve ardından mobilite baş biriminin (2) sol tarafındaki diğer köşeyi taşıma çantasından çekin. Daha sonra mobilite baş biriminin (3) sağ tarafını taşıma çantasından kaydırarak çıkarın.

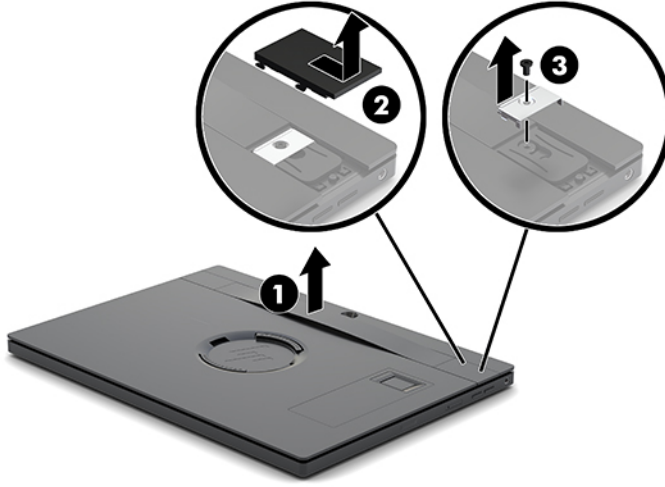


Mobilite baş biriminin üzerindeki el askısını değiştirme

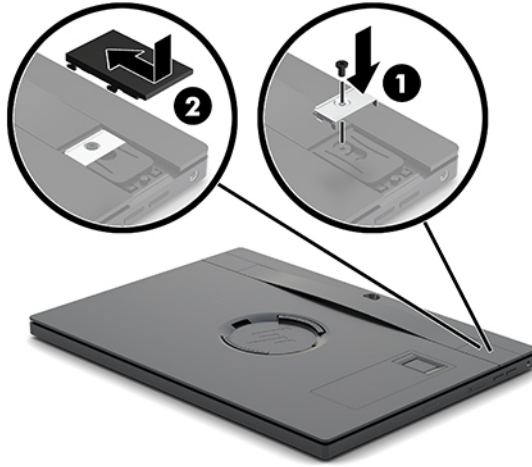
Mobilite baş biriminin arkasında bulunan tümleşik el kayışını değiştirmeniz gerekirse aşağıdaki prosedürü uygulayın.

1. Takılıysa mobilite baş birimini yerleştirme istasyonundan çıkarın.
2. Mobilite baş birimini işletim sisteminden düzgün şekilde kapatın.
3. El bağlama askısını yukarı (1) kaldırın.

4. El askısını çıkarmak için el askısının her yanında bulunan vida kapaklarını (2) geriye ve ardından yukarı kaydırın. Ardından kayışı mobilite baş birimine sabitleyen vidaları (3) sökün.



5. Yeni el askısı takmak için el askısını mobilite baş biriminin her yanında bulunan vidalarla (1) sabitleyin. Ardından kapakları (2) mobilite baş birimine bastırarak ve ardından kapakları ileri doğru kaydırarak değiştirin.



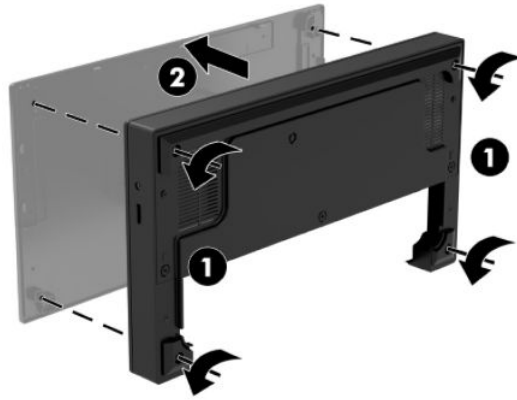
HP Engage Go Convertible System'a bir G/Ç bağlantı tabanı takma

Mobilite sistemi yerleştirme istasyonu denge tabanının altına bir G/Ç bağlantı tabanı takabilirsiniz.

1. Mobilite sistemini işletim sisteminden düzgün şekilde kapatın ve ardından tüm harici aygıtları kapatın.
2. Güç kablolarını mobilite sisteminden ve G/Ç bağlantı tabanından çıkarın.

ÖNEMLİ: Sistem etkin bir AC prize bağlı olduğu sürece açılış durumu ne olursa olsun, sistem kartında her zaman voltaj vardır. Güç kablosunu çıkardıktan sonra dahili bileşenlere zarar vermeme için elektriğin boşalması için yaklaşık 30 saniye beklemelisiniz.

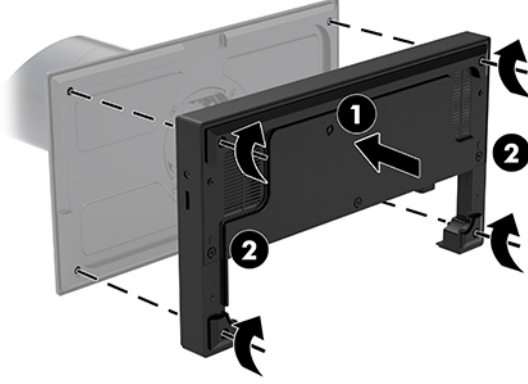
3. I/O bağlantı tabanının alt tarafındaki dört adet vidayı sökerek I/O bağlantı tabanındaki kapağı çıkarın (1), ardından kapağı I/O bağlantı tabanından kaldırarak çıkarın (2).



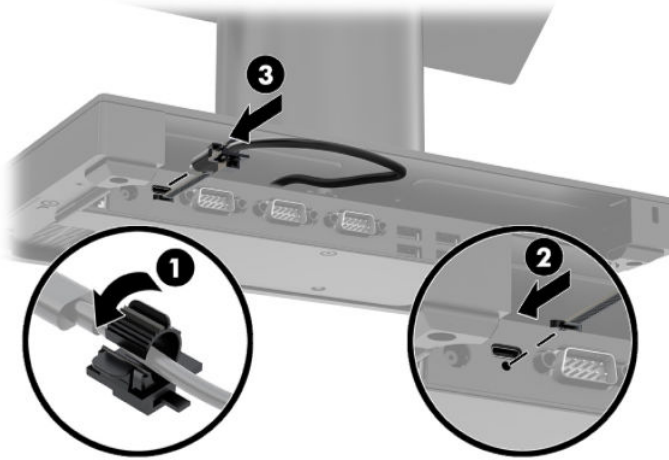
4. USB Type-C güç kablosunu yerleştirme istasyonu sütununun alt tarafındaki USB Type-C bağlantı noktasına bağlayın.



5. G/Ç bağlantı tabanını yerleştirme istasyonu denge tabanının üzerine yerleştirin (1) ve sonra da G/Ç bağlantı tabanının alt tarafındaki dört vidayı sıkarak (2) G/Ç bağlantı tabanını yerleştirme istasyonuna sabitleyin. USB Type-C güç kablosunu G/Ç bağlantı tabanının arkasıyla yerleştirme istasyonu sütununun arasındaki boşluktan geçirdiğinizden emin olun.



6. USB Type-C güç kablosunu bağlamak ve sabitlemek için kablo klipsini kabloya takın (1), kablo bağınyı hub üzerindeki USB Type-C bağlantı noktasının altındaki deliğe sokun (2), ve sonra kablo klipsini kablo bağınyın üzerine kaydırın ve kabloyu bağlantı noktasına bağlayın (3).



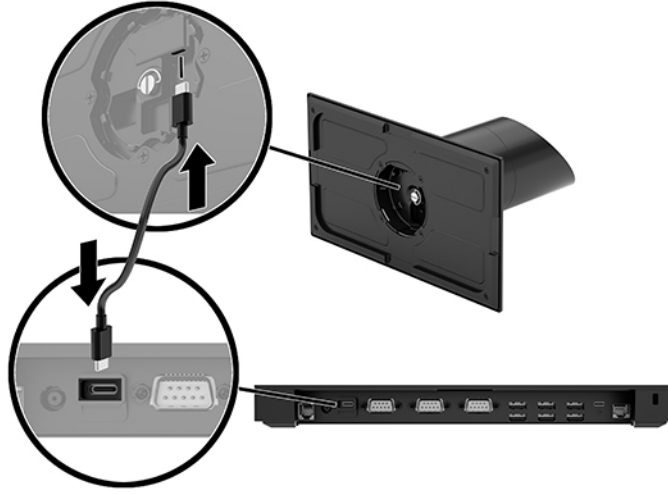
7. I/O bağlantı tabanının AC adaptörünü I/O bağlantı tabanına ve topraklı bir AC prizine bağlayın. Bkz. [AC adaptörünü güce bağlama, sayfa 6](#).

HP Engage Go Convertible System'a bağımsız bir G/Ç bağlantı tabanı bağlama

1. Mobilite sistemini işletim sisteminden düzgün şekilde kapatın ve ardından tüm harici aygıtları kapatın.
2. Güç kablolarını mobilite sisteminden ve G/Ç bağlantı tabanından çıkarın.

ÖNEMLİ: Sistem etkin bir AC prizine bağlı olduğu sürece açılış durumu ne olursa olsun, sistem kartında her zaman voltaj vardır. Güç kablosunu çıkardıktan sonra dahili bileşenlere zarar vermmeden elektriğin boşalması için yaklaşık 30 saniye beklemelisiniz.

3. USB Type-C güç kablosunu yerleştirme istasyonu sütununun alt tarafındaki USB Type-C bağlantı noktasına ve G/Ç bağlantı tabanındaki USB Type-C güç bağlantı noktasına bağlayın.



4. I/O bağlantı tabanının güç kaynağını I/O bağlantı tabanına ve topraklı bir AC prizine bağlayın. Bkz. [AC adaptörünü güce bağlama, sayfa 6](#).

I/O bağlantı tabanının elektrikli seri bağlantı noktalarını yapılandırma

Seri bağlantı noktaları, standart (elektriksiz) seri bağlantı noktaları ya da elektrikli seri bağlantı noktaları olarak yapılandırılabilir. Bazı aygıtlar elektrikli seri bağlantı noktası kullanır. Seri bağlantı noktası elektrikli bağlantı noktası olarak yapılandırılmışsa, elektrikli seri arayüzü destekleyen aygıtlar harici bir güç kaynağına gerek duymaz.

ÖNEMLİ: Seri bağlantı noktası aygıtlarını bağlamadan veya bağlantılarını kesmeden önce sistemin kapatılması gerekir.

NOT: I/O bağlantı tabanı varsayılan olarak tüm seri bağlantı noktaları, elektriksiz standart seri modda (0 volt) yapılandırılmış biçimde teslim edilir.

Her bir seri bağlantı noktasının üç voltaj ayarı vardır.

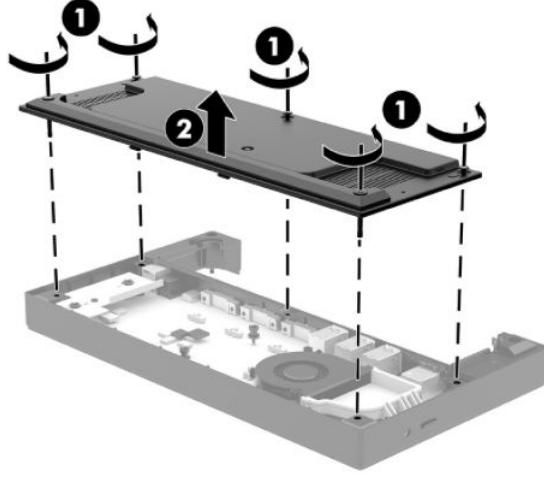
- 0 volt
- 5 volt
- 12 volt

Bir elektrikli seri bağlantı noktasını voltaj ayarlarını değiştirmek için:

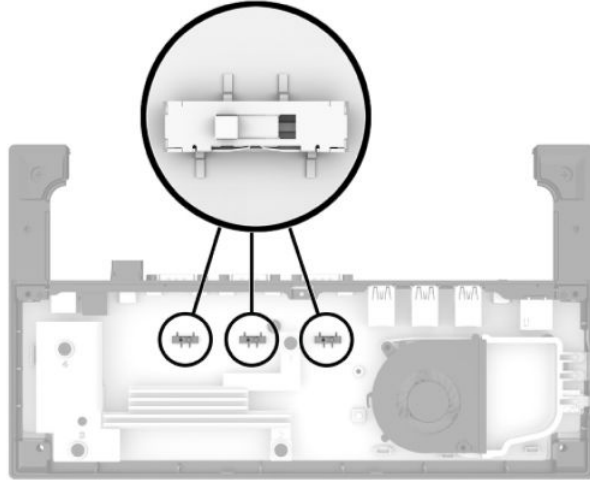
1. Mobilite sistemini işletim sisteminden düzgün şekilde kapatın ve ardından tüm harici aygıtları kapatın.
2. Güç kablosunun ve tüm çevre birimlerinin I/O bağlantı tabanıyla bağlantısını kesin.

ÖNEMLİ: Açılış durumu ne olursa olsun, sistem etkin bir AC prizeye bağlı olduğu sürece sistem kartına her zaman voltaj sağlanır. Güç kablosunu çıkardıktan sonra, I/O bağlantı tabanının dahili bileşenlerine zarar vermeme amacıyla elektriğin boşalması için yaklaşık 30 saniye beklemelisiniz.

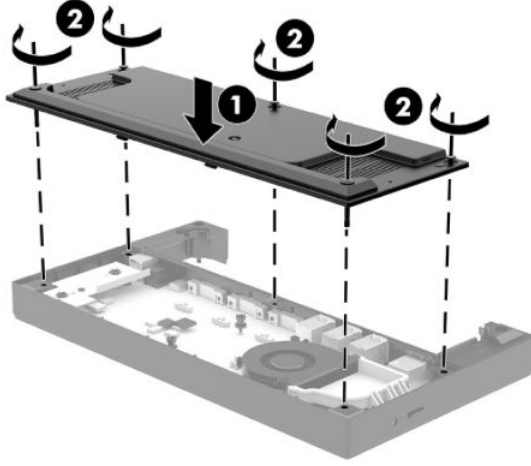
3. I/O bağlantı tabanının alt tarafındaki, alt plakayı I/O bağlantı tabanına sabitleyen beş vidayı sökün (1) ve sonra da alt plakayı I/O bağlantı tabanından çıkarın (2).



4. Her bir seri bağlantı noktasının arkasındaki voltaj seçme anahtarını uygun değere ayarlayın.



5. Alt plakayı I/O bağlantı tabanına yerleştirin (1) ve ardından plakayı I/O bağlantı tabanına beş adet vidayla sabitleyin (2).



6. I/O bağlantı tabanının güç kablosunu ve çevre birim aygıtlarını yeniden bağlayın.

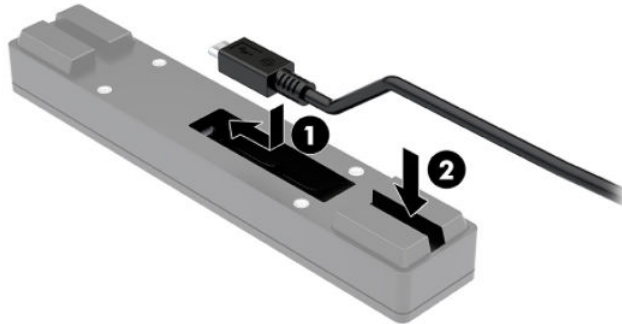
Ayrı bir isteğe bağlı parmak izi okuyucusunu I/O bağlantı tabanına bağlama

İsteğe bağlı parmak izi okuyucusu ayrı bir aygıt olarak kullanılabilir ya da I/O bağlantı tabanına takılabilir. Ayrı bir parmak izi okuyucuyu I/O bağlantı tabanına bağlamak için aşağıdaki yordamı izleyin.

1. Mobilite sistemini işletim sisteminden düzgün şekilde kapatın ve ardından tüm harici aygıtları kapatın.
2. Güç kablolarını mobilite sisteminden ve G/Ç bağlantı tabanından çıkarın.

ÖNEMLİ: Sistem etkin bir AC prizine bağlı olduğu sürece açılış durumu ne olursa olsun, sistem kartında her zaman voltaj vardır. Güç kablosunu çıkardıktan sonra dahili bileşenlere zarar vermemeden elektriğin boşalması için yaklaşık 30 saniye beklemelisiniz.

3. USB kablosunu parmak izi okuyucusuna bağlayın (1) ve kabloyu parmak izi okuyucusu üzerindeki kablo yönlendirme kanalından (2) geçirin.



4. Parmak izi okuyucusunun USB kablosunu I/O bağlantı tabanındaki USB Type-A bağlantı noktasına bağlayın.



5. G/Ç bağlantı tabanını ve güç kablolarını yeniden bağlayın.

I/O bağlantı tabanına bir isteğe bağlı parmak izi okuyucu takma

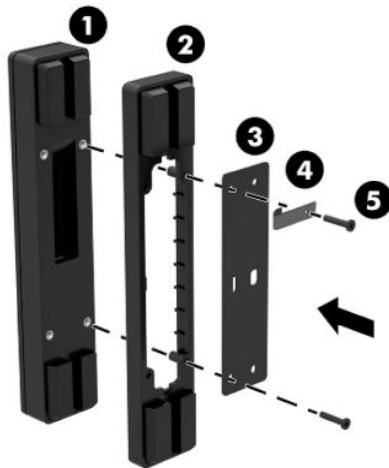
İsteğe bağlı parmak izi okuyucusu ayrı bir aygıt olarak kullanılabilir ya da I/O bağlantı tabanına takılabilir. Parmak izi okuyucuyu I/O bağlantı tabanına takmak için aşağıdaki yordamı izleyin.

NOT: Parmak izi okuyucusunu G/Ç bağlantı tabanının her iki tarafına da takabilirsiniz, ancak G/Ç bağlantı tabanının sol tarafına bağlarsanız, parmak izi okuyucusu G/Ç bağlantı tabanının microSD yuvasını ve kulaklık jakını örter.

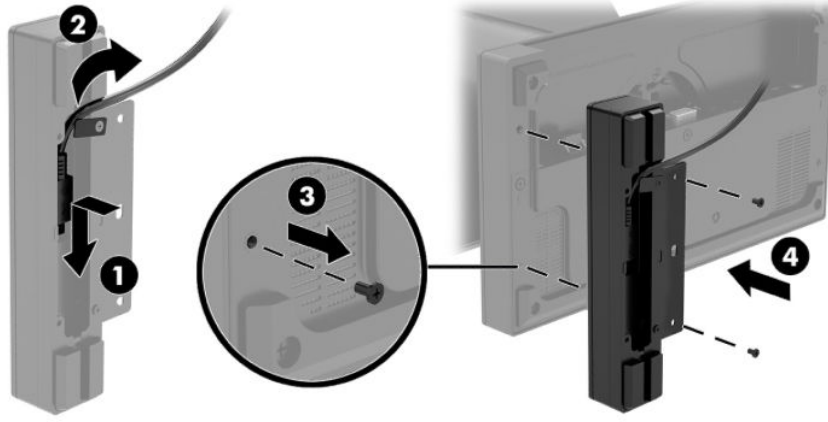
1. Mobilite sistemini işletim sisteminden düzgün şekilde kapatın ve ardından tüm harici aygıtları kapatın.
2. Güç kablolarını mobilite sisteminden ve G/Ç bağlantı tabanından çıkarın.

ÖNEMLİ: Sistem etkin bir AC prize bağlı olduğu sürece açılış durumu ne olursa olsun, sistem kartında her zaman voltaj vardır. Güç kablosunu çıkardıktan sonra dahili bileşenlere zarar vermmeden elektriğin boşalması için yaklaşık 30 saniye beklemelisiniz.

3. Parmak izi okuyucusunu (1) yükselticiye (2) yerleştirin ve daha sonra bağlantı parçasını (3) ve kablo yönlendirme klipsini (4) parmak izi okuyucusuna ve yükselticiye, parmak izi okuyucusuyla birlikte verilen iki adet uzun vidayla (5) takın.



4. USB kablosunu parmak izi okuyucusuna bağlayın (1) ve kabloyu parmak izi okuyucusunun üzerindeki kablo yönlendirme klipsinin altından geçirin (2). Montaj vidasını (3) I/O bağlantı tabanının alt tarafından sökün ve ardından parmak izi okuyucusu düzeneği üzerindeki bağlantı parçasını, tabandan sökülmüş olan vidayla ve kittede bulunan kısa vidayla I/O bağlantı tabanının (4) alt tarafına takın.



5. Parmak izi okuyucusu kablosunu I/O bağlantı tabanındaki bir USB Type-A bağlantı noktasına bağlayın.



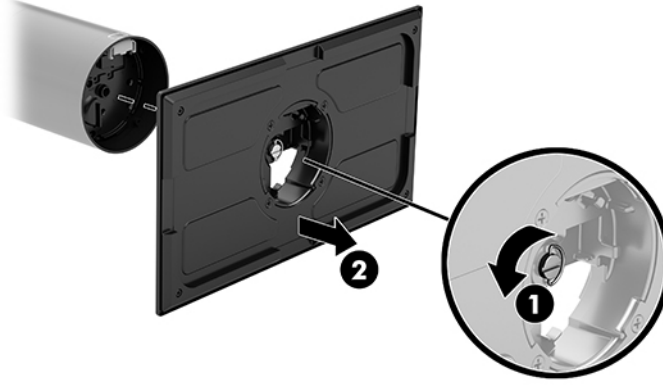
6. G/Ç bağlantı tabanını ve güç kablolarını yeniden bağlayın.

HP Engage Go Convertible System'i bir tezgaha monte etme

Mobilitte sistemi sütununu bir tezgaha monte etmek için isteğe bağlı bir tezgah bağlantı parçası kullanabilirsiniz.

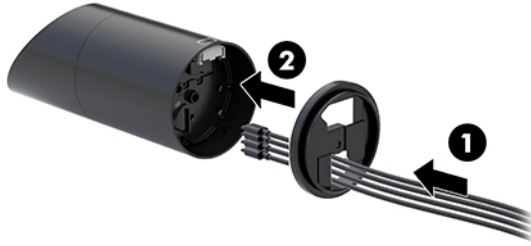
NOT: Bağlantı parçası için tezgahta 80 mm'lik bir delik olması gerekir. Tezgahın kalınlığının 10 mm ila 50 mm olması gerekir.

1. Yerleştirme istasyonunun denge tabanı sütuna takılıysa sütunun alt tarafındaki vidayı sökün (1), ve ardından tabanı (2) sütunundan çıkarın.

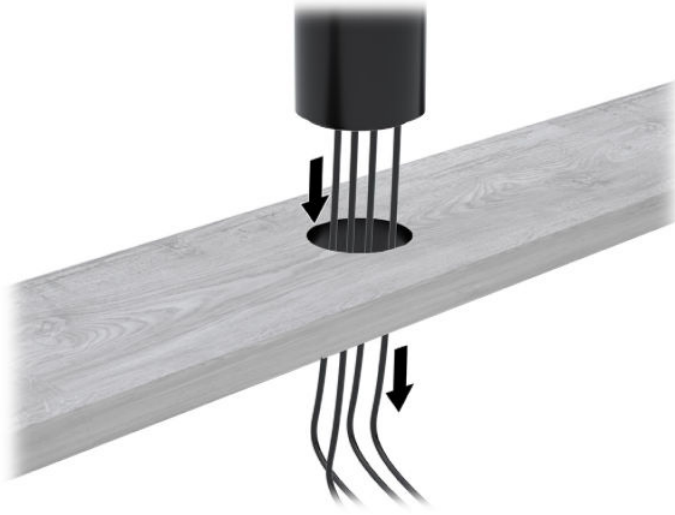


2. Kabloyu/kablolari bağlantı parçasının üst parçası üzerindeki yönlendirme deliğinden geçirin (1) ve kabloyu/kablolari sütunun alt kısmına takın (2).

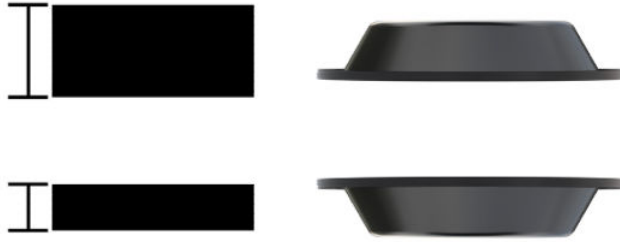
NOT: Sütunda bir yazıcı varsa bağlanacak dört adet kablo vardır. Yazıcı yoksa bağlanacak bir kablo vardır.



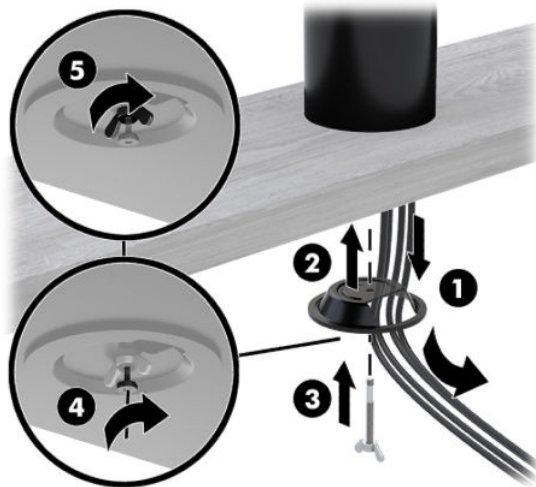
3. Bağlantı parçasının üst parçasını sütunun alt kısmının karşısında tutun, kabloları montaj yüzeyine yer alan delikten geçirin, ve ardından sütunu montaj yüzeyindeki deliğe yerleştirin.



4. Bağlantı parçasının alt parçası, montaj yüzeyinin kalınlığına bağlı olarak iki şekilde yönlendirilebilir. Bağlantı parçasını takmadan önce uygulamanız için doğru şekilde yönlendirin.



5. Kabloları bağlantı parçasının alt parçasında yer alan delikten geçirin (1). Bağlantı parçasını montaj yüzeyinin altına bastırın (2), sonra vidayı bağlantı parçasının içinde sokun (3). Ardından, vidayı (4) sütuna tamamen oturacak kadar sıkın vidasını sıkın ve sonra da vidanın üzerindeki kelebek somunu (5) sıkarak bağlantı parçasını montaj yüzeyine sabitleyin.

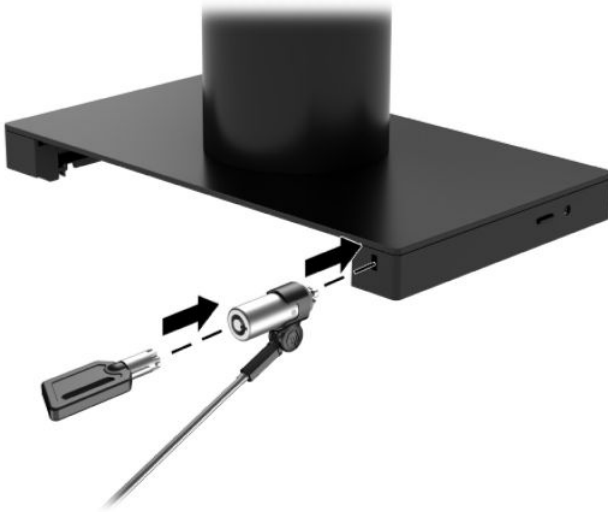


G/Ç bağlantı tabanına bir güvenlik kablosu kilidi takma

G/Ç bağlantı tabanını HP'den alınabilen isteğe bağlı güvenlik kablosu kilidiyle hareketsiz bir nesneye sabitleyebilirsiniz. Güvenlik kablosu kilidini, güvenlik kablosu yuvasına takın. Sonra anahtarla yerine kilitleyin.



NOT: Güvenlik kablosu kilidi yalnızca bir satış sonrası seçenek kiti olarak ayrı satılır.



HP Engage Go Convertible System sütununa bir güvenlik kablosu kilidi takma

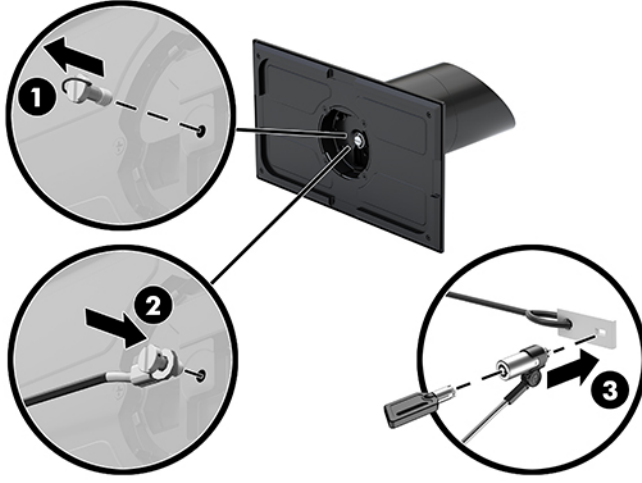
G/Ç bağlantı tabanını HP'den alınabilen isteğe bağlı güvenlik kablosu kilidi ve isteğe bağlı bir güvenlik kablosu uzatması ile hareketsiz bir nesneye sabitleyebilirsiniz.



NOT: Güvenlik kablosu kilidi ve güvenlik kilidi uzatması yalnızca bir satış sonrası seçenek kiti olarak ayrı satılır.

1. Vidayı sütunun altından çıkarın (1).
2. Güvenlik kablosu uzatmasını, uzatmayla birlikte verilen kurcalanmaya karşı dayanıklı vidayı (2) kullanarak sütunun altına takın.

3. Güvenlik kablosu uzatmasının diğcr ucunu bir güvenlik kablosu kilidi (3) ile sabitleyin ve ardından anahtarla yerine kilitleyin.



4 Sütun yazıcıyı kullanma

Sütun yazıcı, sisteminizle birlikte verilebilen isteğe bağlı bir bileşendir.

Standart özellikler

Standart özellikler	
Arabirim	USB
Bellek/bellenim	8 MB flash bellek, Geçmiş EEROM, 4 k arabellek
Enerji tasarrufu	Kullanıcı tarafından belirlenen dakika sayısı sonunda herhangi bir veri alınmadığında yazıcıyı düşük güçte (1 watt) boşa bekleme durumuna girmek üzere yapılandırma seçeneği
Yerleşik yazı tipi setleri	PC kod sayfaları 437 (ABD), 720 (Arapça), 737 (Yunanca), 775 (Baltık), 850 (Çok dilli), 852 (Latin II), 857 (Türkçe), 858 (Euro simgesiyle), 860 (Portekizce), 862 (İbranice), 863 (Fransızca, Kanada), 864 (Arapça), 865 (İskandinav), 866 (Kiril), 874 (Thai dili), 1250 (Windows Orta Avrupa), 1251 (Windows Kiril), 1252 (Windows Latin I), 1254 (Windows Türkçe), 1255 (Windows İbranice), 1256 (Windows Arapça), 1257 (Windows Baltık), 28591 (Windows Latin 1), 28592 (Windows Latin 2), 28594 (Windows Baltık), 28596 (Windows Arapça), 28599 (Windows Türkçe), 28605 (Windows Latin 9), Katakana ve KZ_1048 (Kazakça)
İndirilebilir yazı tipleri	Kod sayfaları 932 (Kanji), 949 (Korece), 936 (Basitleştirilmiş Çince) ve 950 (Geleneksel Çince)
Tümleşik barkodlar	Kod 39, Kod 93, Kod 128, UPC-A, UPC-E, JAN8 (EAN), JAN13 (EAN), Araya eklemeli 2 / 5, Codabar, Kod 128, PDF-417 (iki boyutlu), Kod 128 genişletilmiş, GS1 Databar, QR kodu ve Datamatrix
Yazdır	80 mm geniş termal kağıt üzerine 44 (standart) veya 56 (sıkıştırılmış) sütunda siyah beyaz
Kağıt yolu	80,0 mm
Rulo Çapı	50,8 mm maks. (2 inç)
Baskı çözünürlüğü	8 nokta/mm
Hız	114 mm/saniyeye kadar çıkış (siyah beyaz)
Kağıt algılama	Kağıt çıkışı
İnsan arabirimi	Hoparlörden duyulabilir ses (yazılım üzerinden). Yapılandırma menüsünde, kağıt besleme düğmesinden verilen basit komutlar. Kağıt besleme düğmesine bitişik, yeşil durum ışığı.
Para çekmecesi sürücüsü	Bir veya iki para çekmecesi için konektör (iki çekmece için bir Y kablosu edinin)
Bıçak	Kağıt kesici tüm birimlerde standarttır

Baskı özellikleri

Yazıcı, kullanılabilen çok çeşitli yazdırma seçenekleriyle çok yönlüdür. Metin, grafikler ve barkodlar birçok farklı şekillerde ve boyutlarda sunulabilir. Yazıcının metin, grafik veya diğer özelliklerini değiştirmek amacıyla programlanması hakkında daha fazla bilgi için *Programlama Kılavuzuna* başvurun.

Makbuz kağıdı değiştirme zamanı

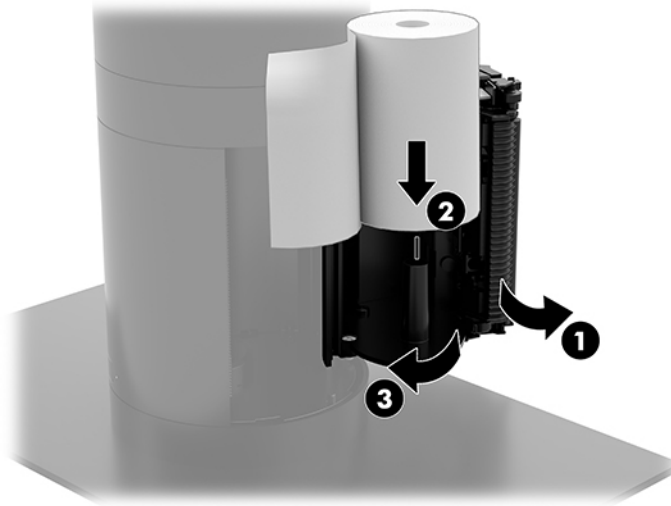
Kağıt rulonun sonuna yaklaştığında veya rulo boşaldığında kağıdı değiştirin. Kağıt azaldığında bir işlemin ortasında tükenmesini önlemek için kağıt kullanımı izlemeniz gerekir. Rulo boşaldığında hemen yeni bir rulo yüklemeniz gerekir; aksi halde verileri kaybedebilirsiniz.

- Kağıt azaldığında makbuz kağıdı üzerinde renkli bir şerit belirir (satın alınmış olan kağıtta şerit varsa) ve ancak küçük bir işlem için yeterli kağıt kaldığını belirtir.
- Rulo boşsa, yazıcı üzerindeki yeşil bir ışık hızla yanıp sönerek kağıt takılması gerektiğini gösterir.

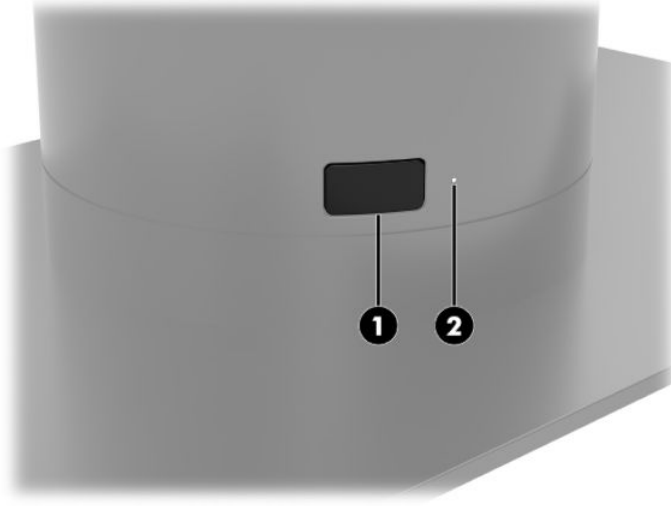
ÖNEMLİ: Yazıcıda kağıt kalmadığında yazıcıyı veya ana sistemi çalıştırmayın. Yazıcı, yazdıramayacak olsa da ana sistemden gelen bilgileri kabul etmeye devam eder. Sonuç olarak veriler kaybedilebilir.

Yazıcı makbuz kağıdını yükleme

1. Kapak yerinden kalkana kadar kapağın iki tarafına eşit şekilde bastırarak (1) makbuz kapağını açın.
2. Gerekliyse test çıktısını veya kullanılmış kağıt rulosunu çıkarın.
3. Makbuz kağıdını kağıt bölmesindeki milin üzerine (2), rulo içeriden açılacak şekilde yerleştirin. Birkaç santimetre uzunluğunda kağıdı yazıcıdan dışarı çıkacak şekilde bırakın. Kağıt sıkışmasını önlemek için kağıdın kılavuz çizgiler arasında olduğundan emin olun.
4. Kağıdı yerinde tutarken, ilk "çıt" sesi duyulduktan sonra biraz daha basınç uygulayıp tamamen yerine kilitlenmesini sağlayarak fiş kapağını (3) kapatın. Kağıt takılı olarak tamamen kilitlendiğinde ışığın yanıp sönmesi durur.



5. Kağıdın düzgün yüklendiğini sınamak için kağıt besleme düğmesiyle kağıdı ilerletin (1) ve ardından, fazla kağıdı kapaktaki bıçak yardımıyla kesip atın. Devamlı yanan yeşil ışık (2) yazıcının açık ve normal çalışır durumda olduğu anlamına gelir. Işık yanıp sönüyorsa kapak tam kapalı olmayabilir.



Termal kağıt teknik özellikleri

Yazıcıda aşağıdaki boyutlarda onaylanmış termal kağıt kullanılması gerekir:

- **Genişlik:** 80 +0/-0,6 mm (3,15 +0/-0,03")
- **Çap:** 50,8 mm maks. (2")

Kağıt, rulonun göbeği üzerine takılmamalıdır. Kağıdın azaldığını anlamak için sonunda renkli şerit bulunan kağıt kullanın.

Yukarıdaki değerler dıştan $22 \pm 0,5$ mm (0,87"), içten $11,5 \pm 0,5$ mm (0,45") göbek çapını temel almaktadır.

Onaylı kağıt sınıfları

Kağıt sipariş etmek için tercih ettiğiniz üreticiye başvurun. HP ilgili üreticiler tarafından üretilen aşağıdaki kağıt sınıflarını önermektedir. POS kağıdı rulolarının siyah-beyaz (siyak mürekkep) kağıt için önerilen sınıflardan olması şartıyla, bu kağıdı temin edecek çok sayıda kağıt üreticisi vardır.

Onaylı üreticiler	Telefon/Faks	Kağıt sınıfı
Appvion, Inc. (ABD) 825 E. Wisconsin Ave. Appleton, WI 54912 http://www.appvion.com	Telefon: (800) 922-1729 Faks: (800) 922-1712	Alpha 400-2.3 (önceden T1030) Alpha 800-2.4 (önceden T1012A) POS-Plus 600-2.4 Alpha 900-3.4 (önceden Superior) Tüm geçerli Appvion kağıtları BPA içermemektedir
Jujo Thermal Ltd. P.O. Box 92 FI-27501 Kauttua, Finlandiya http://www.jujothermal.com/	Telefon: 358 (0) 10 303 200 Faks: 358 (0) 10 303 2419	AF50KS-E3 AP62KS-E3

Onaylı üreticiler	Telefon/Faks	Kağıt sınıfı
Kanzaki Specialty Papers (ABD) 20 Cummings St. Ware, MA 01082-2002 http://www.kanzakiusa.com/	Telefon: (888) 526-9254 Faks: (413) 731-8864	P30023 (eski P-300), P31023 (eski P-310), P35024 (eski P-350), P35032 (eski P-354), P39023 (BPA içermez, eski P-390), P30521 (BPA içermez), P30523 (BPA içermez), P31523 (BPA içermez), P35532 (BPA içermez)
Koehler UK Ltd. (Büyük Britanya) 2 White Oak Square London Road Swanley, Kent BR8 7AG, U.K. http://www.koehlerpaper.com/en/	Telefon: (44) 1322 661010 Faks: (44) 1322 614656	KT55-F20
Koehler AG Hauptstr. 2-4 D-77704 Oberkirch, Almanya http://www.koehlerpaper.com/en/	Telefon: (49) 7802 81-0 Faks: (49) 7802 81-4330	KT55-F20
Mitsubishi Int'l Corp. (ABD) 655 Third Ave. New York, New York 10017 http://www.mitsubishicorp.com/us/en/	Telefon: (212) 605-2000 Faks: (212) 605-2597	P-5035 T-8051 TP-8065 PP-5051
OJI Paper Company Ltd. Ginza 4-chome Tokyo 104, Japonya http://www.ojipaper.co.jp/english/	Telefon: (81)3-3563-1111 Faks: (81)3-3563-1135	KF-60 PD-170R PD-170R
Thermal Solutions Intl, Inc. 6740 Broadview Ave, Suite D Jacksonville, FL 32254 http://thermalsolutionsinternational.com	Telefon: (800) 479-6070, (904) 860-1966 Faks: (904) 646-4530	19018RDT Özellikler: %30 tüketici sonrası atık, geri dönüştürülmüş/BPA içermez

Yazıcıda sorun giderme

Yazıcı genel olarak sorunsuzdur; ancak, beklenmeyen durumlar ortaya çıkabilir. Bu yazıcı durumlarını tanılamak ve çözmek için aşağıdaki bölümlere başvurun. Karmaşık sorunları çözmek için yetkili bir HP servis temsilcisiyle iletişim kurmanız gerekebilir.

Yazıcı sesi ve yeşil ışık

Durum	Olası nedenler	Olası çözümler	Daha fazla bilgi için bakınız
Yeşil ışık, hızlı sürekli yanıp sönüyor.	Kağıt rulosu boş.	Yeni bir kağıt rulosu yükleyin.	Bkz. Yazıcı makbuz kağıdını yükleme, sayfa 33.
	Makbuz kapağı açık.	Kapağı kapatın. Sorun devam ederse yanıp sönen ışık durana kadar kapağı açıp kapatmaya devam edin.	
	Bıçak ilk konumuna geri dönemiyor.	Yazıcıyı kullanmayı bırakın.	Yetkili HP servis temsilcisiyle iletişim kurun.
Yeşil ışık, yavaş sürekli yanıp sönüyor.	Başka sorunları belirtiyor olabilir.	Yazıcıyı kullanmayı bırakın.	Yetkili HP servis temsilcisiyle iletişim kurun.
Yazıcı bipliyor (iki tonlu - düşük frekans, yüksek frekans).	Yazıcı açılmıştır ve çalışmaya hazır durumdadır.	Eylem gerekmiyor.	
Yazıcı bipliyor ve yeşil ışık çeşitli kombinasyonlarda yanıp sönüyor.	Tüm bunlar ciddi bir durumu belirtir.	Yazıcıyı kullanmayı bırakın.	Yetkili HP servis temsilcisiyle iletişim kurun.

Yazdırma sorunları

Durum	Olası nedenler	Olası çözümler	Daha fazla bilgi için bakınız
Makbuz üzerinde renkli şerit.	Kağıt azalmıştır.	Kağıdı değiştirin.	Bkz. Yazıcı makbuz kağıdını yükleme, sayfa 33.
Makbuz tam olarak çıkmıyor.	Kağıt sıkışmıştır.	Makbuz kapağını açın, bıçağı inceleyin ve sıkışan kağıdı çıkarın.	
Yazıcı yazdırmaya başlıyor ancak makbuz yazdırılırken duruyor.	Kağıt sıkışmıştır.	Makbuz kapağını açın, bıçağı inceleyin ve sıkışan kağıdı çıkarın.	
Makbuz kesilmiyor.	Kağıt sıkışmıştır.	Makbuz kapağını açın, bıçağı inceleyin ve sıkışan kağıdı çıkarın.	
Baskı açık renkli veya lekeli.	Kağıt rulosu hatalı yüklenmiştir.	Kağıdı doğru bir şekilde yeniden yükleyin.	Bkz. Yazıcı makbuz kağıdını yükleme, sayfa 33.
	Termal baskı kafası kirli.	Önerilen termal makbuz kağıdını kullanın ve baskı kafasını % 99 oranında izopropil alkolle temizleyin.	
	Kağıttaki farklılıklar.	Yazıcı yapılandırma menüsündeki Donanım Seçeneklerini Ayarla seçeneğinden baskı yoğunluğunu gerektiği zaman %110 veya %120 olarak artırın.	Yetkili HP servis temsilcisiyle iletişim kurun.
Baskının dikey sütunu eksik.	Bu, yazıcı elektroniğinde ciddi bir durumu veya baskı	Yazıcıyı kullanmayı bırakın.	Yetkili HP servis temsilcisiyle iletişim kurun.

Durum	Olası nedenler	Olası çözümler	Daha fazla bilgi için bakınız
	kafasında eksik nokta olduğunu belirtir.		
Makbuzun bir tarafı eksik.	Bu, yazıcı elektroniğinde ciddi bir durumu belirtir.	Yazıcıyı kullanmayı bırakın.	Yetkili HP servis temsilcisiyle iletişim kurun.



NOT: Önerilmeyen bir kağıt kullanmak baskı kafasının zarar görmesine ve garantinin geçerliliğini kaybetmesine neden olabilir.

Yazıcı çalışmıyor

Durum	Olası nedenler	Olası çözümler	Daha fazla bilgi için bakınız
Yazıcı açıldığında çalışmıyor ve ışık kapalı.	Fiş takılı değil.	Ana bilgisayara veya güç kaynağına güç gelip gelmediğini kontrol edin.	
Yazıcı açıldığında çalışmıyor ve ışık yanıp sönüyor.	Makbuz kapağı tam olarak kapalı değildir.	Makbuz kapağını kapatın ve mandalıyla sabitleyin.	
Yazıcı çalışmayı durduruyor.	Baskı kafası aşırı ısınmıştır.	Baskı kafasının soğumasını bekleyin.	
	Yazıcı enerji tasarrufu modundadır.	Yazıcıyı yeniden canlandırmak için kağıt besleme düğmesine basın.	
Yazıcı açılmıyor.	Makbuz kapağı sıkışmış.	Mandalın güvenliğini serbest bırakın.	Bkz. Mandal güvenliği, sayfa 38.


Mandal güvenliği

Makbuz kapağının sıkışması durumunda yazıcının kapak mandallarını serbest bırakmak için bir güvenlik sistemi vardır. İnce uçlu bir nesne kullanarak baskı kafasının bitişiğindeki dikdörtgen düğmeye basın. Yeterli basınç uygularsanız mandalların serbest kalması ve makbuz kapağının açılması gerekir.



5 Yazılımı yapılandırma

Windows 10 Professional ve Windows 10 IoT Enterprise for Retail için dokunmatik ekran ayarı


 **NOT:** Windows ayarı aracı yalnızca sayısallaştırıcı dokunmatik modunda çalışır. Bir perakende dokunmatik yardımcı yazılımı yüklerseniz dokunmatik ekranı varsayılan olarak POS moduna (fare modu) ayarlar ve Windows kalibrasyon aracının çalışmasına izin vermez.

Windows 10 Professional ve Windows 10 IoT Enterprise for Retail bünyesindeki dokunma modülünü yapılandırmak için:

1. Denetim Masası'nı açın. Erişmek için Arama kutusuna `Denetim Masası` yazabilirsiniz.
2. Denetim Masası'nda Arama kutusuna `kalibre et` yazın. **Tablet PC Ayarları** altında, **Ekrani kalem veya dokunarak giriş için kalibre et** bağlantısına dokunun. **Tablet PC Ayarları** iletişim kutusunda, **Kalibre Et** düğmesine dokunun ve sonra 3. adımla devam edin.
3. Dokunmatik ekran üzerinde hedef işaretlerine basmak için, ekran üzerindeki yönergeleri takip edin. Kalibrasyon işleminin sonunda, dokunmatik modül video ile hizalanmalıdır ve dokunmatik noktalar doğru olacaktır.

İsteğe bağlı HP tümleşik çevre birimi modüllerinin yapılandırılması

Tümleşik USB çevre birimlerini yapılandırmak için, *HP Point of Sale Configuration Guide* (HP Satış Noktası Yapılandırma Kılavuzu)'na bakın (sadece İngilizce dilindedir). Kılavuz, perakende satış sisteminizin belgelerinde ve <http://www.hp.com/support> adresinde bulunur. Perakende sisteminizden kılavuza erişmek için **Başlat**'ı ve ardından **HP Satış Noktası Bilgileri**'ni seçin.

 **NOT:** Ürününüzün üretildiği ve size teslim edildiği tarihler arasında kullanıma sunulan güncellenmiş yazılım veya belgeler için <http://www.hp.com/support> adresini kontrol edin.

A MSR üzerinde şifrelemeyi etkinleştirme

MSR'de isteğe bağlı şifreleme işlevi bulunur. HP, uzaktan anahtar enjeksiyonu hizmetleri vermek üzere IDTECH Products ile iş ortaklığı kurmuştur. Şirketin hizmetleri hakkında daha fazla bilgi için Sales@idtechproducts.com e-posta adresinden IDTECH Products satış ekibiyle iletişim kurunuz.

B Elektrostatik boşalma

Statik elektriğin parmak veya başka bir iletken üzerinden boşaltılması sistem kartlarına veya diğer statığe duyarlı aygıtlara zarar verebilir. Bu tür bir zarar aygıtın kullanım ömrünü azaltabilir.

Elektrostatik zararını önleme

Statik elektriğin vereceği zararı önlemek için, aşağıdaki önlemleri alın:

- Ürünleri taşıırken ve saklarken statığe karşı korumalı konteynerler kullanarak ürünlerin elinizle temasını engelleyin.
- Statik elektriğe karşı duyarlı parçaları statik elektrik bulunmayan iş istasyonlarına gelene kadar konteynerlerinden çıkarmayın.
- Parçaları konteynerden çıkarmadan önce topraklı bir yüzeye koyun.
- Pimlere, kabloları veya devreye dokunmayın.
- Statığe karşı duyarlı bir bileşene veya sisteme dokunurken daima gereken topraklama işlemini yapmış olun.

Topraklama yöntemleri

Topraklama için birçok yöntem bulunmaktadır. Statik elektriğe karşı duyarlı parçaları kullanırken veya takarken aşağıdaki yöntemlerden bir veya birkaçını kullanın:

- Topraklanmış bir iş istasyonuna veya bilgisayar kasasına topraklama kablosuyla bağlı olan bir bileklik kullanın. Bileklikler topraklama kablolarında minimum 1 megaohm +/- yüzde 10 direnç bulunan esnek bantlardır. Uygun topraklama için bandı cildinizin üzerine takın.
- Ayakta çalışılan iş istasyonlarında topuk, ayak parmağı ve ayakkabı için olan bantları kullanın. İletken bir zeminde veya elektriği dağıtan bir zemin döşemesinin üzerinde durduğunuz sırada bantları her iki ayağınıza da takın.
- İletken saha servisi araçları kullanın.
- Katlanan statik dağıtıcı özelliği olan bir iş matı bulunan taşınabilir bir sahada servis kiti kullanın.

Uygun topraklama için önerilen ekipmana sahip değilseniz, yetkili bir HP bayii, satıcısı veya servis sağlayıcısı ile görüşün.

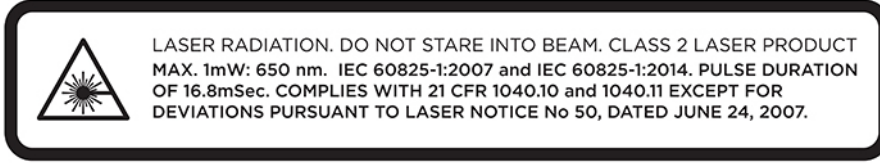


NOT: Statik elektrik hakkında daha fazla bilgi için yetkili bir HP bayii, satıcısı veya servis sağlayıcısı ile görüşün.

C İşletim yönergeleri, rutin bakım ve nakliye hazırlığı

Lazer uyumluluğu

UYARI! Lazer ürününün kurulum kılavuzunda belirtilenler dışındaki kontrollerin ya da ayarlamaların kullanılması veya prosedürlerin uygulanması tehlikeli radyasyona maruz kalınmasına neden olabilir. Tehlikeli radyasyona maruz kalma riskini azaltmak için:



Giriş gücü

Bu bölümdeki güç bilgileri, bilgisayar uluslararası bir yolculukta yanınızda götürmeyi planladığınızda yardımcı olabilir.

Bilgisayar AC veya DC güç kaynağıyla sağlanabilecek DC gücüyle çalışır. AC güç kaynağı 100–240 V, 50–60 Hz değer aralıklarında olmalıdır. Bilgisayarın ayrı bir DC güç kaynağı ile kullanılabilmesine karşın, yalnızca bu bilgisayarla kullanılmak üzere HP tarafından sağlanan ve onaylanan AC adaptörü veya DC güç kablosuyla kullanılmalıdır.

Bilgisayar aşağıdaki özellik aralığındaki DC güç beslemesinde çalışabilir. Bilgisayarınızın voltaj ve akım bilgileri yasal düzenleme etiketinde yer alır.

Giriş gücü	Derecelendirme
Çalışma voltajı ve akımı	5 V dc @ 3 A / 9 V dc @ 3 A / 10 V dc @ 5 A / 12 V dc @ 5 A / 15 V dc @ 4,33 A / 20 V dc @ 3,25 A – 65 W USB-C
	HP ElitePOS Temel G/Ç Bağlantı Tabanı: 120 W (19,5 V/6,15 A)
	HP ElitePOS Gelişmiş G/Ç Bağlantı Tabanı: 180 W (19,5 V/9,23 A)

NOT: Bu ürün, Norveç'teki BT güç sistemleri için, faz-faz voltajı 240 V ms'yi aşmayacak şekilde tasarlanmıştır.

Çalışma ortamı

Etken	Metrik	ABD
Sıcaklık		
Çalışırken (optik diske yazarken)	5°C ila 35°C	41°F ila 95°F

Etken	Metrik	ABD
Çalışmıyorken	-20°C ila 60°C	-4°F ila 140°F
Bağıl nem (yoğunlaşmayan)		
Çalışırken	%10 - %90	%10 - %90
Çalışmıyorken	%5 - %95	%5 - %95
Maksimum rakım (basıncısız)		
Çalışırken	-15 m ila 3.048 m	-50 ft ila 10.000 ft
Çalışmıyorken	-15 m ila 12.192 m	-50 ft ila 40.000 ft

İşletim yönergeleri ve rutin bakım

Sistemin kurulumunu ve bakımını düzgün bir şekilde gerçekleştirmek için aşağıdaki yönergeleri uygulayın:

- HP, ısı çıkışı için mobilite baş birimi ve G/Ç bağlantı tabanı etrafındaki havalandırma delikleri çevresinde 17 mm'lik boşluk önerir.
- Sistemi aşırı nemden, doğrudan güneş ışığından ve aşırı sıcak ve soğuktan koruyun.
- Sistemi erişim panellerinden herhangi biri çıkarılmış olarak hiçbir zaman çalıştırmayın.
- Birbirinin devridaim eden veya önceden ısıtılan havasına maruz kalmaması için sistemleri birbirinin üzerine veya çok yakınına koymayın.
- Sistem ayrı bir kasada çalıştırılacaksa kasada havalandırma girişi ve çıkışı bulunmalıdır. Yukarıda belirtilen aynı işletim yönergeleri geçerlidir.
- Mobilite sistemini ve G/Ç bağlantı tabanını sıvılardan koruyun.
- Mobilite sistemi veya G/Ç bağlantı tabanı üzerindeki havalandırma deliklerini herhangi bir tür malzemeyle kesinlikle örtmeyin.
- Uyku durumları da dahil olmak üzere, işletim sisteminin veya diğer yazılımın güç yönetimi işlevlerini yükleyin veya etkinleştirin.
- Aşağıdakilerden birini yapmadan önce mobilite sistemini kapatın:
 - Dış yüzeyini yumuşak, nemli bir bezle gerektiği şekilde silin. Temizleme ürünleri kullanılması yüzeyin rengini soldurabilir veya yüzeye zarar verebilir.
 - Mobilite sisteminin tüm havalandırma deliklerini ara sıra temizleyin. Pamuk, toz ve başka yabancı maddeler havalandırma deliklerini tıkayabilir ve hava akışını engelleyebilir.



NOT: Perakende sisteminizin bakımı ile ilgili daha fazla bilgi için, <http://www.hp.com/support> adresinde bulunan "Perakende Satış Noktası Sistemleri - Rutin Bakım" belgesine başvurun.

Dokunmatik ekran bakımı

Ekran ve dokunmatik sensörünüzü temiz tutun. Dokunmatik ekran için çok az bakım gerekir. HP, cam dokunmatik sensör yüzeyini düzenli aralıklarla temizlemenizi önerir. Temizlik öncesinde ekranınızı kapatmayı unutmayın. Genel olarak, 50:50 oranında izopropil alkol ve su çözümü dokunmatik sensör için en iyi temizlik maddesidir. Dokunmatik sensör üzerinde aşındırıcı kimyasalların kullanımından kaçınmak önemlidir. Sirke bazlı solüsyonlar kullanmayın.

Temizleyiciyi yumuşak ve tüysüz bir beze püskürtün. Pütürlü bez kullanmaktan kaçının. Her zaman için bezi nemlendirin ve daha sonra sensörü temizleyin. Temizleme sıvısını sensör üzerine değil, bez üzerine püskürtmeye dikkat edin; böylece, damlacıklar ekran üzerinde aşağıya doğru süzülmecek veya çerçevede iz bırakmayacaktır.

MSR'nin bakımı

MSR'yi (manyetik şerit okuyucu) temizlemek için standart bir temizleme kartını birkaç kez MSR'den çekin. Standart temizleme kartını çevrimiçi sipariş edebilirsiniz. Ayrıca bir kredi kartının etrafına ince yağsız bir bez koyabilirsiniz.

Yazıcıyı temizleme

Yazıcının kullanım sırasındaki oturma şekli nedeniyle, bıçaktan gelen kağıt ve diğer kalıntıların birikmesi olasıdır. HP, birikimleri düzenli aralıklarla temizleyerek yazıcıyı çalışır durumda tutmanızı önerir.

Yazıcıyı temizlemek için kapağı açın, kağıt rulosunu çıkarın ve sonra birikintileri buldukları alt plakadan dışarı püskürtmek için bir kutu basınçlı hava kullanın.

G/Ç bağlantı noktalarını temizleme

Mobilite sisteminde bir dizi bağlantı noktası vardır. Bu bağlantı noktalarında toz ve döküntü birikebilir ve bu da bağlantı ve performansı azaltabilir. Bu bağlantı noktalarının içinde ve çevresinde birikmiş döküntüleri temizlemek için pille çalışan bir vakum kullanın.

Sürücüler ve ürün yazılımını güncelleme

HP, sistem performansını iyileştirmek, bilinen sorunları çözmek ve parçaları gereksiz yere değiştirmeyi önlemeye yardım etmek için en yeni sürücüler ve ürün yazılımını düzenli olarak indirip yüklemenizi önerir.

Belirli Perakende Satış Noktası modeliniz için en yeni sürücüler ve BIOS güncellemelerini indirip yüklemek için <http://www.hp.com/support> adresine gidin.

Nakliye hazırlığı

Mobilite sisteminizi nakliyat için hazırlarken aşağıdaki önerileri uygulayın:

1. Sabit disk sürücüsü dosyalarını yedekleyin. Yedekleme ortamının saklanırken veya taşınırken elektrik veya manyetik darbelere maruz kalmadığından emin olun.



NOT: Mobilite sistemi gücü kapatıldığında, sabit disk sürücüsü otomatik olarak kilitletir.


2. Tüm çıkarılabilir ortamları çıkarın ve saklayın.
3. Mobilite sisteminizi ve harici aygıtları kapatın.
4. Güç kablosunu AC prizinden ve ardından mobilite sisteminden çıkarın.
5. Mobilite sistemi bileşenlerinin ve harici aygıtların önce güç kaynaklarıyla, daha sonra mobilite sistemiyle bağlantısını kesin.
6. Mobilite sistemi bileşenlerini ve harici aygıtları orijinal ambalaj kutularına veya ürünleri korumak için yeterli miktarda ambalaj malzemesine sahip benzer ambalajlara koyun.

D Erişilebilirlik

HP, engelliler de dahil herkes tarafından ister tek başına isterse uygun yardımcı aygıtlar ile birlikte kullanılabilir ürün ve hizmetler tasarlamakta, üretmekte ve pazarlamaktadır.


Desteklenen yardımcı teknolojiler

HP ürünleri, işletim sistemine yardımcı nitelikteki pek çok teknolojiyi destekler ve ek yardımcı teknolojilerle birlikte çalışacak şekilde yapılandırılabilir. Yardımcı özellikler hakkında daha fazla bilgi edinmek için aygıtınızdaki Arama özelliğini kullanın.

 **NOT:** Belirli bir yardımcı teknoloji ürünü hakkında ek bilgi için, o ürünle ilgili olarak müşteri desteği ile iletişime geçin.

Desteğe başvurma

Ürün ve hizmetlerimizin erişilebilirliğini sürekli olarak iyileştiriyoruz ve kullanıcılardan gelen geribildirimleri memnuniyetle karşılıyoruz. Ürünlerimizden biriyle ilgili sorun yaşadığınız ya da yardımını gördüğünüz erişilebilirlik özellikleriyle ilgili iletmek istedikleriniz varsa, Pazartesi Cumaya MST saatiyle 06.00 - 21.00 arasında (888) 259-5707 numaralı telefonu arayarak bize ulaşabilirsiniz. Sağırsanız ya da zor duyuyor ve TRS/VRS/WebCapTel kullanıyorsanız, teknik destek almak ya da erişilebilirlikle ilgili sorularınızı iletmek için Pazartesi ile Cuma günleri (Kuzey Amerika Sıradağlar Saati) 06.00 - 21.00 arasında (877) 656-7058 numaralı telefonu arayarak bize ulaşabilirsiniz.

 **NOT:** Destek yalnızca İngilizce dilindedir.

Dizin

- A**
AC adaptörleri bağlama 6
- B**
bağlantı noktaları, temizleme 44
- Ç**
çalışma ortamı 42
- D**
dokunmatik ekran bakımı 43
- E**
el askısı, değiştirme 19
elektrostatik boşaltma, zararı önleme 41
erişilebilirlik 45
- G**
Giriş gücü 42
güç düğmesi
I/O bağlantı tabanı 7
mobilite baş birimi 7
güvenlik kablosu
I/O bağlantı tabanına takma 30
mobil sisteme takma 30
- I**
I/O bağlantı tabanı
gelişmiş bileşenler 5
gücü bağlama 6
mobil sisteme bağlama 23
mobil sisteme takma 21
parmak izi okuyucusunu takma 26
temel bileşenler 4
- İ**
işletim yönergeleri 43
- K**
kablo yönlendirme biçimleri 10
kurulum yönergeleri 16
- L**
lazer uyumluluğu 42
- M**
mobilite baş birimi ayarı 8
mobilite baş birimini kilitleme ve kilidini açma 16
MSR
bakım 44
kaldırma 18
şifreleme 40
takma 18
- N**
nakliye hazırlığı 44
- Ö**
özellikler
Mobilite baş birimi 2
standart 1
tümleşik 3
- P**
parmak izi okuyucusu
ayrı olarak bağlama 25
tabana takma 26
- S**
seri bağlantı noktası, güç için yapılandırma 23
seri numarası
I/O bağlantı tabanı 9
mobilite baş birimi 9
sürücüler ve ürün yazılımı, güncelleme 44
sütun yazıcı
kağıt değiştirme 33
kağıt teknik özellikleri 34
mandal güvenliği 38
onaylı kağıt sınıfları 34
özellikler 32
sorun giderme 35
temizleme 44
- T**
taşıma çantası
çıkarma 19
takma 18
tezgaha takma 28
- U**
uyarılar ve önlemler 16
- Y**
yazılım yapılandırması 39
yerleştirme istasyonu
mobilite baş birimini çıkarma 17
mobilite baş birimini takma 17
seçenekleri 4