

KC50

Kiosk Bilgisayarı



ZEBRA

Hızlı Başlangıç Kılavuzu

2024/12/06

ZEBRA ve stil verilmiş Zebra kafası, Zebra Technologies Corporation şirketinin ticari markaları olup dünya genelinde birçok yetkili bölgede kayıtlıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. ©2024 Zebra Technologies Corporation ve/veya iştirakleri. Tüm hakları saklıdır.

Bu belgede yer alan bilgiler, önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. Belgede bilgileri verilen yazılım; lisans anlaşması veya gizlilik sözleşmesi kapsamında kullanıma sunulmaktadır. Yazılım, yalnızca ilgili sözleşmelerin hükümleri uyarınca kullanılabilir veya kopyalanabilir.

Yasal açıklamalar veya mülkiyet bildirimleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin:

YAZILIM: zebra.com/informationpolicy.

TELİF HAKLARI VE TİCARİ MARKALAR: zebra.com/copyright.

PATENT: ip.zebra.com.

GARANTİ: zebra.com/warranty.

SON KULLANICI LİSANS SÖZLEŞMESİ: zebra.com/eula.

Kullanım Koşulları

Mülkiyet Bildirimi

Bu kılavuz, Zebra Technologies Corporation ve bağlı kuruluşlarının ("Zebra Technologies") özel mülkiyetindeki bilgileri içerir. Kılavuzun münferit amacı, işbu belgeyle tanımlanan ekipmanı kullanan ve ekipmanın bakımını yapan taraflara bilgi sunmaktır. Özel mülkiyetteki bu bilgiler, Zebra Technologies'in açık ve yazılı izni olmadan başka hiçbir amaçla kullanılamaz, kopyalanamaz veya başka taraflara ifşa edilemez.

Ürün Geliştirmeleri

Ürünlerin sürekli olarak geliştirilmesi, Zebra Technologies'in ilkelerinden biridir. Tüm teknik özellikler ve tasarımlar önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Sorumluluk Reddi

Zebra Technologies, yayınladığı Mühendislik teknik özellik belgelerinin ve kılavuzların doğru olmasını sağlamak için gerekli adımları atmaktadır. Ancak zaman zaman hatalar meydana gelebilir. Zebra Technologies, bu tür hataları düzeltme hakkını saklı tutar ve bunlardan kaynaklanan sorumlulukları reddeder.

Sorumluluğun Sınırlandırılması

Zebra Technologies veya birlikte verilen diğer ürünlerin (donanım ve yazılım dahil) tasarımında, üretiminde ve teslim edilmesinde yer alan hiçbir taraf, her ne koşul altında olursa olsun bu ürünün kullanımından kaynaklanan ya da kullanımı veya yanlış kullanımı sonucu meydana gelen hasarlardan (işletme kârı kaybı, işin sekteye uğraması veya işletme bilgilerinin kaybedilmesi gibi dolaylı zararlar dahil ve bunlarla sınırlı olmamak koşuluyla) sorumlu değildir. Zebra Technologies'in bu potansiyel zararlar konusunda uyarılmış olması durumu değiştirmez. Bazı yargı bölgeleri, kazara veya netice kabilinden doğan zararların hariç tutulmasına veya sınırlandırılmasına izin vermemektedir. Bu nedenle yukarıdaki sınırlandırma veya istisna sizin için geçerli olmayabilir.

Cihazı Ambalajından Çıkarma

Cihazı kurmadan önce ambalajı açın ve içindekileri inceleyin.

1. Bilgisayarı kutusundan dikkatlice çıkarın.
2. Kutuda şu öğelerin olduğunu doğrulayın:
 - KC50
 - İki arka kapak içeren torbalar
 - Dört adet M4 vida ve 3 numara onaltılı anahtar içeren torba
 - Yasal düzenleme kılavuzu
3. Ekipmanda hasar olup olmadığını kontrol edin. Eksik veya hasarlı ekipman varsa derhal Küresel Müşteri Destek Merkezine başvurun.



ÖNEMLİ: Montaja/kuruluma kadar ekranı kaplayan koruyucu filmi cihazda bırakın.

Onarım veya Değişirme

Cihaza ilişkin onarım servisi talep etmek için [Onarım Talep Et](#) ögesine gidin.

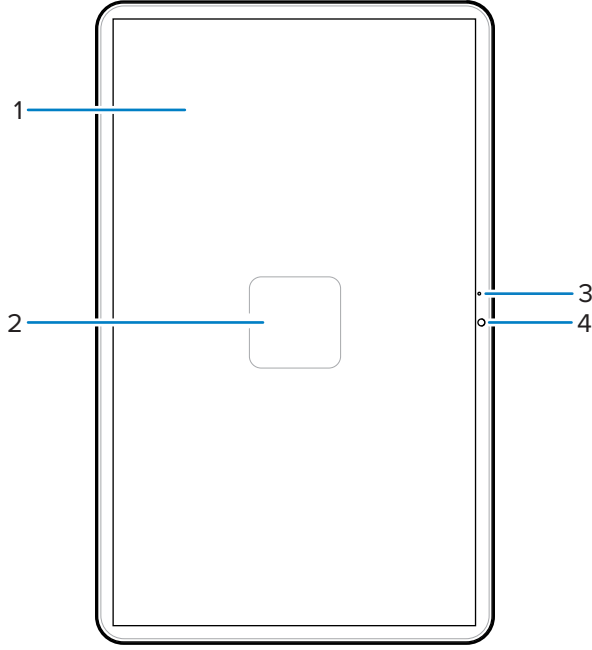
Yetkili Zebra sağlayıcıları, aşağıdaki donanım öğeleri için ürünün satışından sonra dört yıl boyunca onarım veya değişirme hizmetleri sunmaktadır:

- Ana işlemci
- Hafıza
- Ekran
- Dokunmatik panel
- Hoparlörler
- Kamera
- G/Ç konektörleri

Bu hizmetleri satın almak için [OneCare Destek Servisleri](#)'ne gidin.

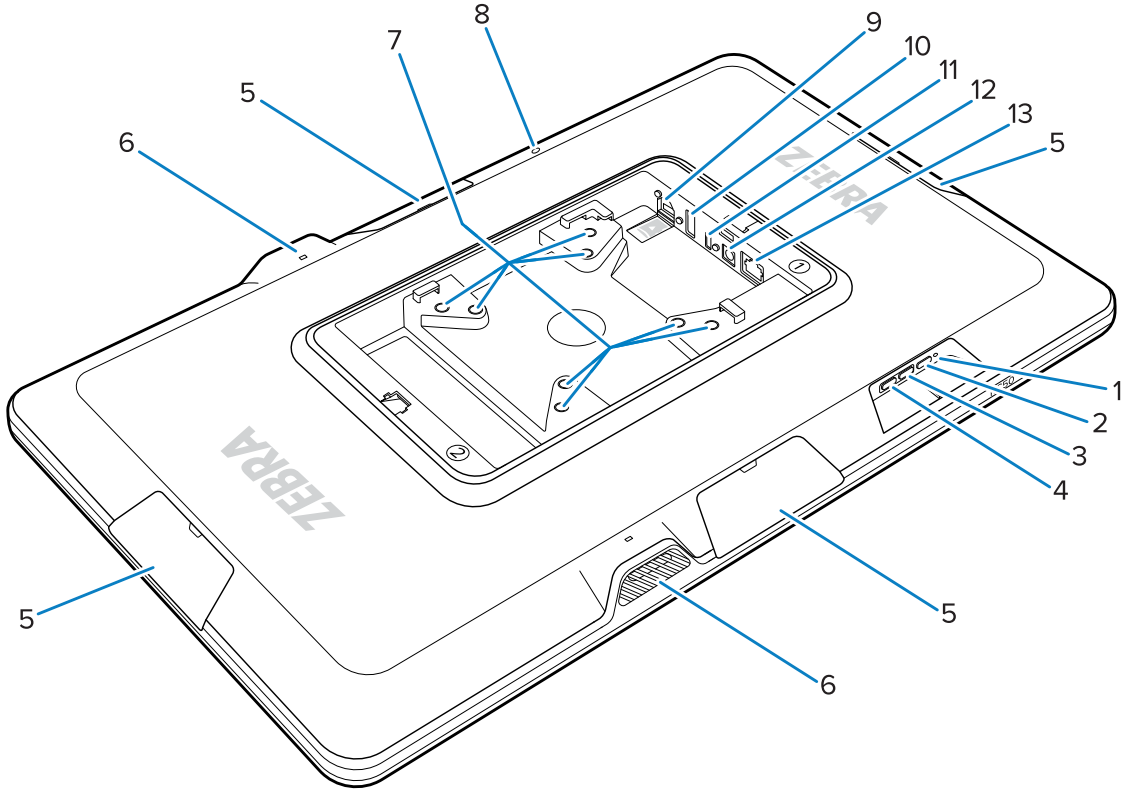
Cihaz Özellikleri

Bu bölümde cihazın özellikleri listelenmektedir.


Şekil 1 Ön Kısımdaki Özellikler**Tablo 1** Ön Kısımdaki Özellikler

Numara	Öge	Açıklama
1	Dokunmatik Ekran	Cihazı çalıştırmak için gereken tüm bilgileri görüntüler.
2	NFC anteni	Diğer NFC özellikli cihazlarla iletişim sağlar.
3	Ana mikrofon	Ahize modunda iletişim için kullanılır.
4	Ön kamera	Fotoğrafları, videoları ve STAGENOW barkod verilerini okur.

Şekil 2 Arka Kapaklar Çıkarılmış Durumda Arka Kısımındaki Özellikler



Tablo 2 Arkadan Görünüm Özellikler

Numara	Öge	Açıklama
1	Güç LED'i	Cihazın güç durumunu belirtir.
2	Güç düğmesi	Cihazı uyandırır.
3	Ses düzeyi artırma düğmesi	Cihazın ses düzeyini artırır (programlanabilir).
4	Ses düzeyi azaltma düğmesi	Cihazın ses düzeyini azaltır (programlanabilir).
5	Aksesuar bağlantı noktası kapağı	Aksesuar bağlantı noktasını tozdan/kirlerden korur (çıkarılabilir).
6	Hoparlör	Ses çıkışı sağlar.
7	VESA uyumlu montaj uçları	M4 dişli uçlar - 100 mm (3,94 inç) ve 75 mm (2,95 inç) kareler.
8	Arka mikrofon	Gürültü engelleme için kullanılır.
9	microSD yuvası (alt) ve GPIO bağlantı noktası (üst)	microSD yuvasına, ek depolama kapasitesi için bir microSD kartı takılır.  NOT: GPIO bağlantı noktası gelecekte kullanılmak üzere ayrılmıştır.
10	USB-A bağlantı noktası	USB-A girişi.

Tablo 2 Arkadan Görünüm Özellikler (Continued)

Numara	Öge	Açıklama
11	USB-C ekran bağlantı noktası	TD50 gibi ikincil bir ekrana görüntüleme bilgileri sağlar.
12	DC güç bağlantı noktası	DC güç kaynağı.
13	Ethernet bağlantı noktası	RJ45 konektörü takılır.

Cihazın Kurulumu

Güç kaynağını bağlayarak, cihazı takarak ve isteğe bağlı aksesuarları takarak cihazı kurun.

1. Bir microSD kart takın (isteğe bağlı).
2. Cihazı bir güç kaynağına bağlayın.
3. Cihazı yerleştirin.



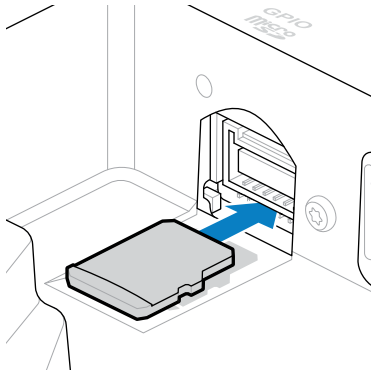
NOT: SC-2000 standı kullanıyorsanız cihazın standı monte edilmesiyle ilgili ayrıntılı talimatlar için SC-2000 Kurulum Kılavuzuna başvurun.

4. (isteğe bağlı) Aksesuarları takın.

microSD Kart Takma

Cihazın depolama kapasitesini artırmak için bir microSD kart takın.

1. microSD kartı temas noktaları aşağı bakacak şekilde takın.
2. microSD kartı, yaylı mekanizması kilitlenip, kartın yerine oturduğunu gösteren tık sesi çıkarıncaya kadar yuvaya itin.



DC Güç Kaynağı Bağlama ve Cihaza Güç Verme

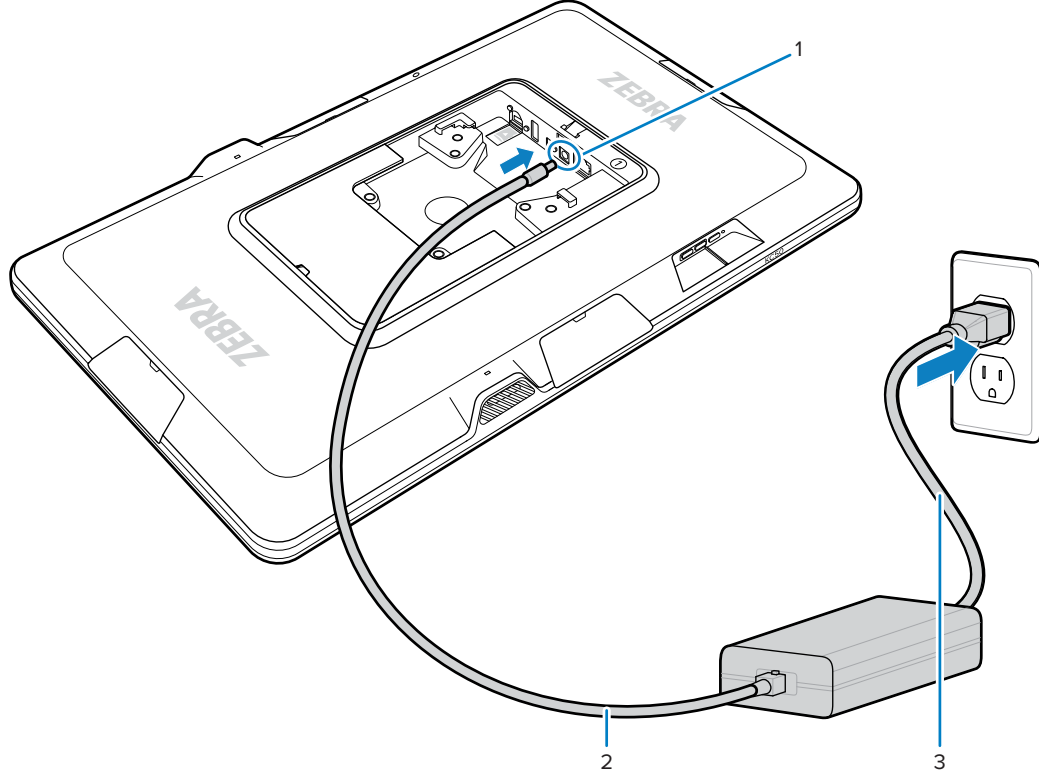
KC50 Kiosk bilgisayar, ya DC hattı ya da Ethernet kablosu ile harici bir güç kaynağı gerektirir.

Bu kılavuz, güç kaynağına DC hattı bağlantısı için talimatlar içerir. Ethernet Üzerinden Güç için KC50 Ürün Referans Kılavuzuna bakın.



ÖNEMLİ: SC-2000 standı kullanıyorsanız güç kaynağını bağlamak için SC-2000 Kurulum Kılavuzuna bakın.

1. DC hattını cihazın güç portuna bağlayın (1).
2. DC hat kablosunu güç adaptörüne (2) bağlayın.
3. AC hattı kablosunu bir güç kaynağına (3) bağlayın.

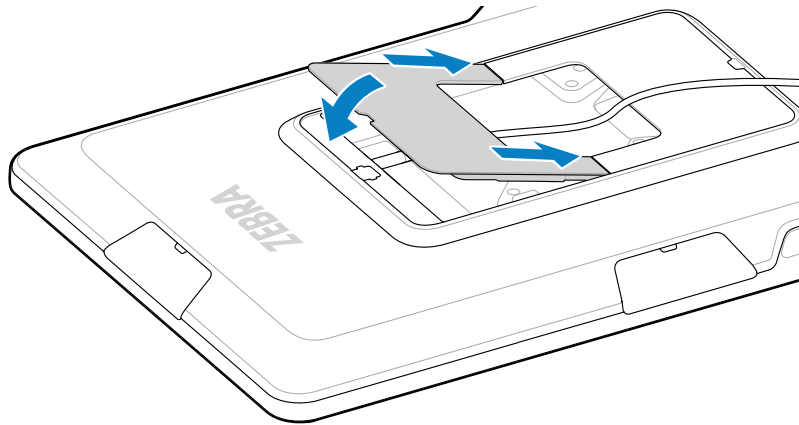


Cihaz bir güç kaynağına bağlandığında açılır.

4. Kapağı cihaza geri yerleştirin ve yerine oturana kadar sıkıca bastırın.



NOT: 1 işaretli kapağı cihazın 1 işaretli tarafına takın. 2 işaretli kapağı cihazın 2 işaretli tarafına takın.




KC50'yi Monte Etme

Cihazın arkasındaki VESA uyumlu montaj ekleri, zemin planınıza ve sistem yapılandırmanıza bağlı olarak cihazı farklı şekillerde monte etmenizi sağlar.

Cihaz, 75 mm (2,95 inç) ve 100 mm (3,94 inç) kareler halinde aralıklı M4 dişli uçlar içerir. Cihazı VESA montaj plakasına monte edebilir veya duvar, kabin veya masada montaj delikleri oluşturarak cihazı yerine sabitleyebilirsiniz.

- Cihazı monte etmek için doğru donanımı kullanın.

Seçenek	Tanımlama
Kiosk Bilgisayar Standı	SC-2000 Kurulum Kılavuzuna başvurun. Cihazı standı sabitlemek için ürünle birlikte verilen M4 vidaları kullanın.
VESA montaj plakası	Cihazı VESA plakasına sabitlemek için ürünle birlikte verilen M4 vidaları kullanın.
Diğer	Cihazı montaj çözümünüze sabitlemek için yeterli uzunluktaki M4 vidalar kullanın.  DİKKAT: Cihaz, düşmesi nedeniyle yaralanmaya yol açması riskini önlemek için yalnızca eğitimli bir profesyonel tarafından monte edilmelidir.

- SC-2000 standını montaj çözümü olarak kullanmıyorsanız, kabloları cihaza takılı tutmak için iyi kablo yönetimi uygulamalarını kullanın. Kabloları sabitlemek ve cihazdan ayrılmalarını önlemek için kablo bağları veya kanca ve halka bağları kullanın.
- Z-Flex tarayıcıyı cihaza takıyorsanız, barkodlar tarayıcının 8 ila 20 cm (3 ila 8 inç) altına rahatça yerleştirilecek şekilde cihazı monte edin.

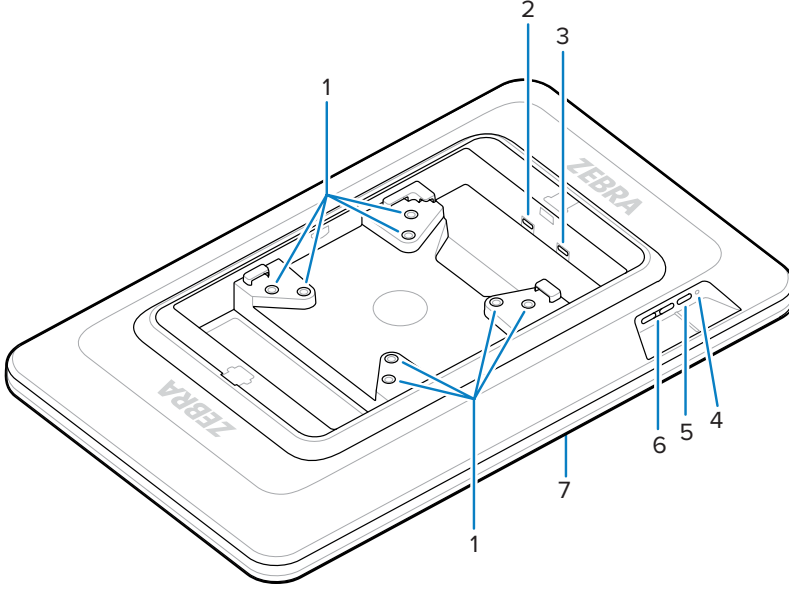
Dokunmatik Ekran TD50

TD50, bir ana cihazdan gelen görüntüleme verilerini kabul eden bir monitördür. Kullanıcıların dokunmatik girdilerini kabul eden etkileşimli bir cihazdır.

TD50 Özellikleri

Bu bölümde TD50'nin özellikleri listelenmektedir.

Şekil 3 Arka Kapak Çıkarılmış Özelliklerle TD50 Arkadan Görünüm



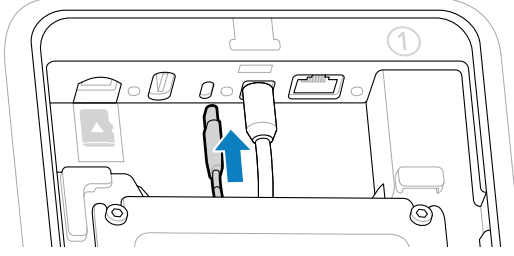
Tablo 3 Arkadan Görünüm Özellikleri


Numara	Öge	Açıklama
1	VESA uyumlu montaj uçları	M4 dişli uçlar - 100 mm (3,94 inç) ve 75 mm (2,95 inç) kareler.
2	USB-C Bağlantı Noktası	Kaynak cihazı, cihaza güç sağlamak için yetersizse gücü kabul eder. NOT: KC50, DP bağlantı noktasından yeterli güç sağlar.
3	USB-C Ekran Bağlantı Noktası	Güç ve ekran bilgilerini kabul eder.
4	Güç LED'i	Cihazın güç durumunu görüntüler.
5	Güç düğmesi	Ekranı açar ve kapatır.
6	Parlaklık kontrol düğmeleri	Ekran parlaklığını artırır ve azaltır.
7	Dokunmatik Ekran	Ana cihazdan gelen girdileri görüntüler ve dokunmatik girdileri kabul eder.

TD50'yi Bağlama

TD50, çift ekran yapılandırması için KC50'ye bağlanır.

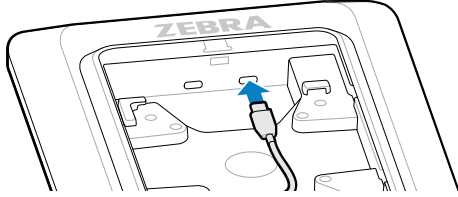
1. KC50'deki USB-C bağlantı noktasına bir USB-C kablosu bağlayın.



2. USB-C kablosunun diğer ucunu TD50'nin  bağlantı noktasına bağlayın. Bu bağlantı noktası, ana cihazdan güç ve ekran girişi sağlar.



ÖNEMLİ: USB-C kablosu yanlış bağlantı noktasına bağlıysa TD50 ekranı açılmaz. Kablonun ekran bağlantı noktasına bağlı olduğundan emin olun.

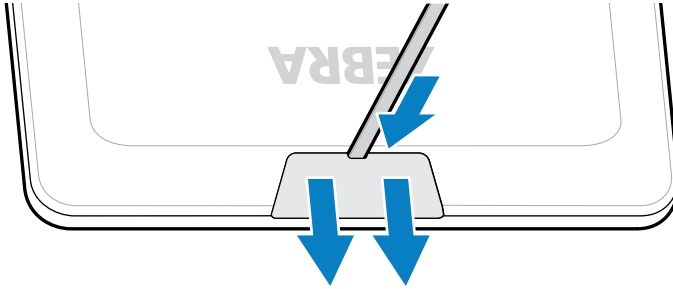


NOT: Son montaj ve normal kullanım sırasında kabloların dışarı çekilmediğinden emin olmak için kurulumunuzda uygun kablo yönetimi ve bağlama uygulamalarını kullanın.

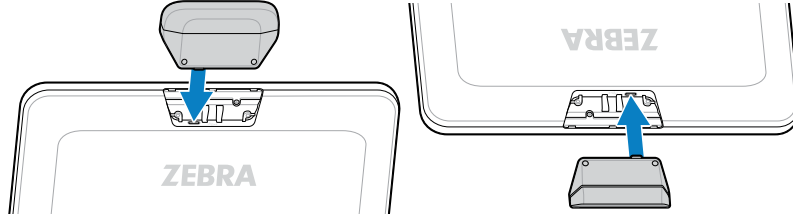
Z-Flex Tarayıcı ve Işık Çubuğunu Bağlama

İsteğe bağlı Z-Flex tarayıcı ve ışık çubuğu aksesuarları, cihazın kullanılabilirlik uygulamalarını geliştirir. Tarayıcı barkod tarama özelliği eklerken, ışık çubuğu uygulama özelliklerine göre cihaz hakkında hızlı görsel geri bildirim sağlar.

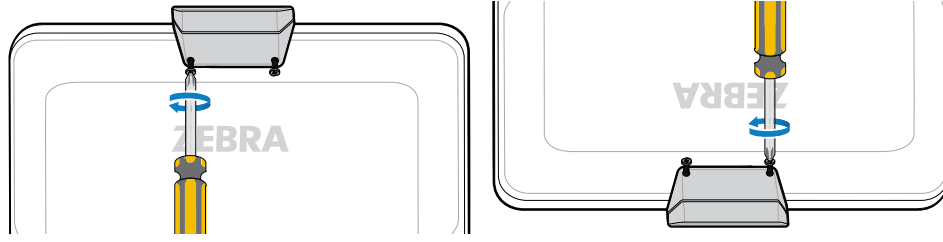
1. Aksesuarlar için istediğiniz konumu belirleyin. Modüler tasarım, aksesuarları takmak için aksesuar bağlantı noktalarından birini seçmenizi sağlar.
2. MC18 sökme aletini aksesuar kapağı yuvasına takıp kapağı cihazdan itin.



3. Konektörü bağlantı noktasıyla hizalayın.



4. Konektör yerine oturana kadar aksesuarı sıkıca bastırın.
5. Düz kafalı M2 vidaları yıldız tornavidayla sabitleyin.



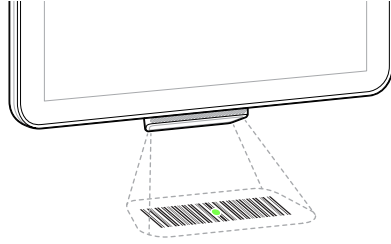
6. Bu işlemi tüm aksesuarlar için tekrarlayın.

Aksesuarların güç aldığından ve çalıştığından emin olmak için DWDemo gibi ilgili bir uygulamayı açın. Işık çubuğu davranışı uygulamaya ve ayarlarına göre değişir.

Barkod Tarama

Barkod verilerini taramak için Z-Flex tarayıcıyı kullanın.

1. Cihazdaki barkod tarayıcıyı etkinleştiren bir uygulama açın.
2. Barkodu tarama penceresinin 8 ila 20 cm (3 ila 8 inç) altına yerleştirip barkodu hedefleme modelinin oluşturduğu alanın içinde tutun. Yeşil nokta, parlak ışıklandırmalı yerlerde görünürlüğü artırır.



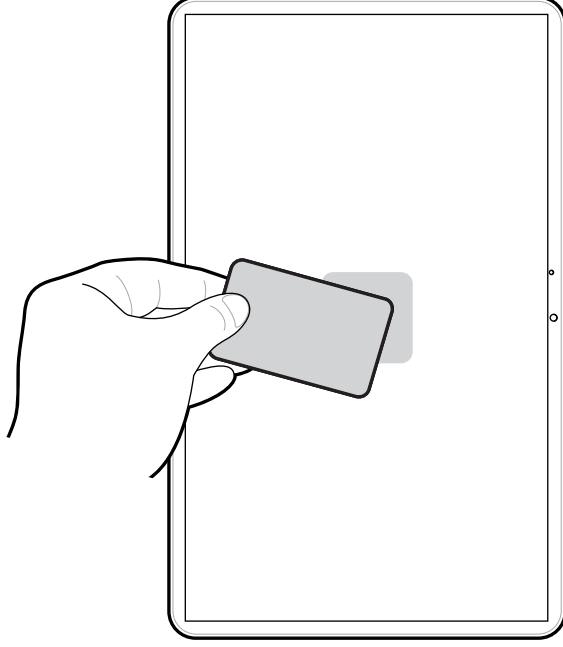
Cihaz sesli uyarı verir ve ışık çubuğu yanarak kodun başarıyla okunduğunu gösterir.

NFC Kartlarını Okuma

KC50, NFC kartlarının okunmasını destekler.

1. NFC taramasını destekleyen bir uygulama açın.

2. NFC kartını ekranın ortasında bulunan antene yakın tutun.



Başarılı bir kart okuması yapıp yapılmadığının göstergesi, uygulamadan uygulamaya değişir.

