

MS4717

Sabit Monteli Görüntüleyici



ZEBRA

Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Garanti

Zebra donanım ürünü garanti bildirisinin tamamı için şu adresi ziyaret edin: www.zebra.com/warranty.

Servis Bilgileri

Ekipmanın kullanımıyla ilgili bir sorun yaşarsanız kurumunuzun teknik veya sistem desteğine başvurun. Ekipmanla ilgili bir sorun varsa destek birimi, şu adresten Zebra Global Müşteri Destek Merkezi ile iletişime geçer: www.zebra.com/support.

Bu kılavuzun en son sürümü için şu adrese gidin: www.zebra.com/support.

Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

Tüm bilgiler için şu adresi ziyaret edin: www.zebra.com/eula.

Sadece Avustralya İçin

For Australia Only. This warranty is given by Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd., 71 Robinson Road, #05-02/03, Singapore 068895, Singapore. Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australia Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure. Zebra Technologies Corporation Australia's limited warranty above is in addition to any rights and remedies you may have under the Australian Consumer Law. If you have any queries, please call Zebra Technologies Corporation at +65 6858 0722. You may also visit our website: www.zebra.com for the most updated warranty terms.

Giriş

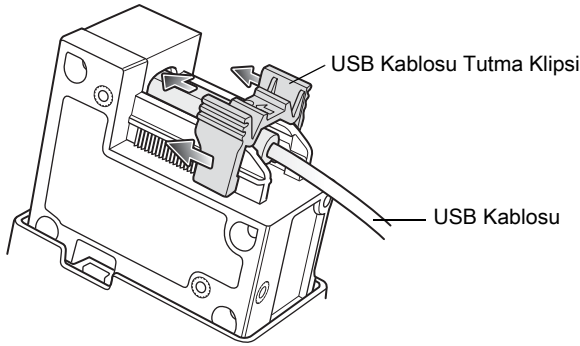
MS4717 sabit monteli görüntüleyici, bilgi noktaları gibi çeşitli OEM muhafazalarına entegre edilmek için özel olarak tasarlanmıştır. Görüntüleyici bir ana cihazla barkod görüntüleme için kolay ve esnek entegrasyon sunar; ayrıca 1D ve 2D barkodların yüksek performansta görüntülenmesini sağlar.

MS4717'yi Kurulum Hazırlama

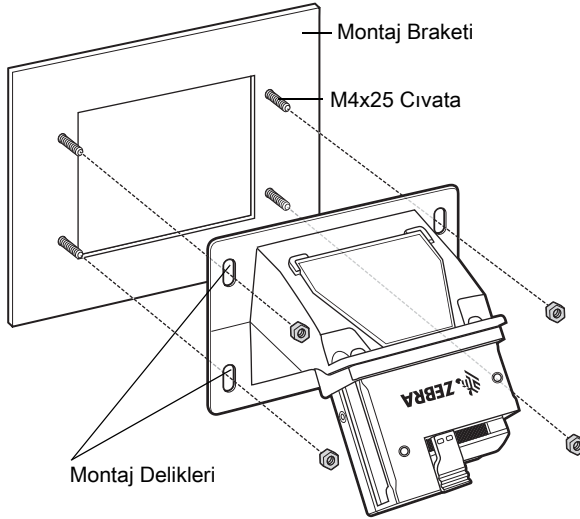


1. Görüntüleyiciyi ambalajından çıkarın. Kablo tutma klipsini, üst köşesinden tutup görüntüleyiciden uzağa doğru kaydırarak çıkarın.
2. USB kablosunu takın. Kablo tutma klipsini, üzerindeki ok işaretleri cihaza bakacak şekilde görüntüleyiciye yeniden takın.

Şekil 1 Kurulum Prosedürü



3. Cihazı takmak için minimum alan gereksinimleriyle ilgili EVA şartlarını inceleyin: www.wrzutnik.com/wp-content/uploads/eva_eps_v1_1.pdf



4. Cihaz muhafazasındaki dört montaj deliğini, montaj braketindeki dört adet M4x25 cıvatayla hizalayarak cihazı monte edin.
5. Cihazı sabitlemek için dört adet montaj somununu M4x25 cıvatalara geçirin.

Programlama Barkodları

MS4717 ürününü programlamak için sıklıkla kullanılan barkodlardan bazıları aşağıda verilmiştir. Varsayılan değerler yıldız işaretiyle (*) belirtilmiştir.

Varsayılanları Ayarlama

- **Varsayılanları Geri Yükle:** Tüm varsayılan parametreleri aşağıdaki gibi sıfırlamak için bu barkodu tarayın.
 - Entegrasyon Kılavuzu'nda bulunan **Özel Varsayılanlara Yaz** ögesini tarayarak özel varsayılanları önceden ayarladıysanız kod okuyucunun varsayılan ayarlarını geri yüklemek için **Varsayılanları Geri Yükle** ögesini tarayın.
- **Fabrika Varsayılanlarını Ayarla:** Fabrika varsayılan değerlerini geri yüklemek için bu barkodu tarayın. Bu, ayarlanan özel varsayılanları siler.



* Varsayılanları Geri Yükle



Fabrika Varsayılanlarını Ayarla

Ana Bilgisayar Türleri



*HID Klavye Emülasyonu



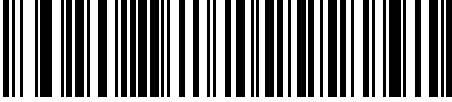
Görüntüleme Arabirimli Symbol Native API (SNAPI)



Görüntüleme Arabirimsiz
Symbol Native API (SNAPI)

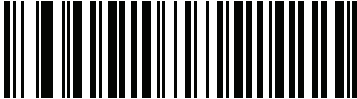


USB CDC Ana Bilgisayarı



USB CDC üzerinden SSI

Cep Telefonu Ekran Modu



Etkinleştir



*Devre dışı bırak

Sorun Giderme

Bip Cihazı ve LED Göstergeleri

Gösterge	LED
Güç verme	Hareket algılandığında ışık yanar.

Sorun Giderme

Sorun	Olası Neden	Olası Çözüm
Algılama denemesinde ışık yanmıyor.	Görüntüleyiciye güç gelmiyor.	Sistem gücünü kontrol edin. Doğru ana bilgisayar arabirim kablosunun kullanıldığını onaylayın.
Okuyucu barkodu okuyamıyor.	Okuyucu, söz konusu barkod türü için programlanmamış.	Okuyucuyu, taranacak barkod türünü okuyacak şekilde programlayın.
	Barkod simgesi okunaklı değil.	Simgenin okunabilir olduğundan emin olun. Aynı kod türünün benzer simgelerini taramayı deneyin.

Yasal Bilgiler

Bu kılavuz şu Model Numarası için geçerlidir: MS4717 (5 Vdc. 0,5 A)

Tüm Zebra cihazları, satıldıkları bölgelerde geçerli olan kural ve yönetmeliklere uygun olacak şekilde tasarlanmıştır ve gerektiği gibi etiketlenir.

Yerel dildeki çeviriler aşağıdaki web sitesinden edinilebilir: www.zebra.com/support

Zebra ekipmanlarında, Zebra tarafından açıkça onaylanmayan değişiklik ya da düzenlemelerin yapılması, kullanıcının ekipmanı kullanma iznini geçersiz kılabilir.

Belirtilen maksimum çalışma sıcaklığı: 50°C.

Sağlık ve Güvenliğe Yönelik Öneriler

Ergonomiye Yönelik Öneriler

⚠ DİKKAT: Ergonomiye bağlı yaralanma riskini ortadan kaldırmak ya da en aza indirmek için aşağıdaki önerileri uygulayın. Çalışanların yaralanmasını önlemek üzere şirketinizde uygulanan güvenlik programlarına bağlı kaldığınızdan emin olmak için şirketinizin Sağlık ve Güvenlik Yöneticisine danışın.

- Tekrarlanan hareketleri azaltın ya da yapmayın
- Doğal duruşunuzu koruyun
- Aşırı kuvvet uygulamayı azaltın veya bundan tamamen kaçının
- Sık kullanılan nesneleri kolay ulaşılabilir yerlere koyun
- Çalışma yüksekliğini doğru ayarlayın
- Titreşimleri azaltın ya da ortadan kaldırın
- Doğrudan basıncı azaltın ya da ortadan kaldırın
- Ayarlanabilir iş istasyonları sağlayın
- Yeterince mesafe bırakın
- Uygun bir çalışma ortamı sağlayın
- Çalışma süreçlerini iyileştirin.

LED Cihazlar

IEC 62471:2006 ve EN 62471:2008 uyarınca "MUAF RİSK GRUBU" olarak sınıflandırılmıştır. Darbe süresi: CW

Telsiz Frekansı Parazit Gereksinimleri - FCC



Not: Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kuralları Bölüm 15 uyarınca B Sınıfı dijital cihaz sınırlamalarına uygun olduğu belirlenmiştir. Bu sınırlar, bir yerleşim alanında kurulum sırasında oluşabilecek zararlı parazite karşı yeterli düzeyde koruma sağlamak amacıyla belirlenmiştir. Bu ekipman; telsiz frekansı enerjisi üretir, kullanır, yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulmadığında ya da kullanılmadığında telsiz iletişimlerinde zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağı garanti edilmez. Bu ekipman, radyo veya televizyon yayınının alınmasını olumsuz etkileyen parazite neden olursa (Bu durum, ekipman açılıp kapatılarak belirlenebilir) kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini veya birkaçını deneyerek paraziti gidermeye çalışması önerilir:

- Alıcı antenin yönünün veya yerinin değiştirilmesi
- Ekipman ile alıcı arasındaki mesafenin artırılması
- Ekipmanın, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki prize takılması
- Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışılması.

Telsiz Vericileri (15. Bölüm)

Bu cihaz FCC Kuralları'nın 15. Bölümü ile uyumludur. Cihazın çalıştırılması aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) Bu cihaz zararlı parazite neden olmamalıdır. (2) Bu cihaz, istenmeden çalışmasına yol açan parazitler dahil olmak üzere, alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

Telsiz Frekansı Parazit Gereksinimleri - Kanada

Innovation, Science and Economic Development Canada ICES-003 Uyumluluk Etiket: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

CE İşareti ve Avrupa Ekonomik Alanı (AEA) Uyumluluk Beyanı

Zebra, işbu belgeyle bu cihazın tüm ilgili 2014/30/AB, 2014/35/AB ve 2011/65/AB Direktifleriyle uyumlu olduğunu beyan eder. AB Uygunluk Beyanı'nın tam metnine şu web sitesinden ulaşabilirsiniz: www.zebra.com/doc.

Japonya (VCCI) - Gönüllü Parazit Kontrol Konseyi

B Sınıfı ITE

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

B Sınıfı ITE için Kore Uyarı Beyanı

기종별	사용자안내문
B급 기기 (가정용 방송통신기자재)	이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Çin

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书

Yerel dildeki çeviriler aşağıdaki web sitesinden edinilebilir: www.zebra.com/support

合格证：



Çin RoHS CMM Açıklaması

部件名称 (Parts)	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件 (Metal Parts)	X	○	○	○	○	○
电路模块 (Circuit Modules)	X	○	○	○	○	○
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	○	○	○	○	○	○
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	X	○	○	○	○	○
电池 (Batteries)	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。(企业可在此处，根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明。)

Bu tablo, Çin RoHS gereksinimlerine uyum amacıyla oluşturulmuştur.

Tayvan RoHS

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：成像儀			型號 (型式)：MS4717			
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板及電子組件	-	○	○	○	○	○
金屬零件	-	○	○	○	○	○
電纜及電纜組件	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物零件	○	○	○	○	○	○
光學與光學元件	-	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt%” and “exceeding 0.01 wt%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “-”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Ukrayna

Дане обладнання відповідає вимогам технічного регламенту № 1057, 2008 на обмеження щодо використання деяких небезпечних речовин в електричних та електронних пристроях.

Türkiye WEEE Uyumluluk Bildirimi

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Avrasya Gümrük Birliği

Евразийский Таможенный Союз

Данный продукт соответствует требованиям знака ЕАС.





Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları (WEEE)

English: For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: zebra.com/weee.

Français: Clients de l'Union Européenne: Tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés à Zebra pour recyclage. Pour de plus amples informations sur le retour de produits, consultez : zebra.com/weee.

Español: Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deberán entregarse a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados. Si desea más información sobre cómo devolver un producto, visite: zebra.com/weee.

Български: За клиенти от ЕС: След края на полезния им живот всички продукти трябва да се връщат на Zebra за рециклиране. За информация относно връщането на продукти, моля отидете на адрес: zebra.com/weee.

Deutsch: Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgesandt werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter zebra.com/weee.

Italiano: per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Zebra al fine di consentirne il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: zebra.com/weee.

Português: Para clientes da UE: todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos à Zebra para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite: zebra.com/weee.

Nederlands: Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggezonden voor recycling. Raadpleeg zebra.com/weee voor meer informatie over het terugzenden van producten.

Polski: Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji należy zwrócić do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajdują się na stronie internetowej <http://www.zebra.com/weee>.

Čeština: Pro zákazníky z EU: Všechny produkty je nutné po skončení jejich životnosti vrátit společnosti Zebra k recyklaci. Informace o způsobu vrácení produktu najdete na webových stránkách: zebra.com/weee.

Eesti: EL klientidele: kõik tooted tuleb nende eluea lõppedes tagastada taaskasutamise eesmärgil Zebra'ile. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külastage palun aadressi: zebra.com/weee.

Magyar: Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement terméket a Zebra vállalatához kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalóért látogasson el a zebra.com/weee weboldalra.

Svenska: För kunder inom EU: Alla produkter som uppnått sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkten finns på zebra.com/weee.

Suomi: Asiakkaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteen palauttamisesta on osoitteessa zebra.com/weee.

Dansk: Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udtjent. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: zebra.com/weee.

Ελληνικά: Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρέφονται στην Zebra για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση zebra.com/weee στο Διαδίκτυο.

Malti: Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-ħajja ta' l-użu tagħhom, iridu jiġu rritornati għand Zebra għar-riċiklaġġ. Għal aktar tagħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: zebra.com/weee.

Românesc: Pentru clienții din UE: Toate produsele, la sfârșitul duratei lor de funcționare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informații despre returnarea produsului, accesați: zebra.com/weee.

Slovenski: Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo. Za informacije o vračilu izdelka obiščite: zebra.com/weee.

Slovenčina: Pre zákazníkov z krajín EU: Všetky výrobky musia byť po uplynutí doby ich životnosti vrátené spoločnosti Zebra na recykláciu. Bližšie informácie o vrátení výrobkov nájdete na: zebra.com/weee.

Lietuvių: ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti grąžinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip grąžinti gaminį, rasite: zebra.com/weee.

Latviešu: ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdzu, skatiet: zebra.com/weee.

Türkçe: AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüştürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: zebra.com/weee.

