

ZD400 Serisi Masaüstü Yazıcılar

Kalıcı performans için tasarlanmış gelişmiş, kompakt yazıcılarla beklentilerinizi yükseltin

Günümüzde ve gelecekte yıllarca kaliteli performans sunan güvenilir bir yazıcıya mı ihtiyacınız var? Yazıcınızın temel özellikler sunması ve kurulumu, çalıştırması, yönetmesi ve bakımı yerinde veya uzaktan kolay olmalıdır. İşteki aksamaları ve pahalıya mal olan siber saldırıları önlemek için ağınıza entegre olsun ya da olmasın yazıcınız güvenli olmalıdır. İşte aradığınız şey. Zebra bunu 50 yıldan uzun süredir karşılıyor. Yazıcılarımızı iş akışlarınıza uygun tasarlayarak sorunsuz ve çalışmaya hazır olmalarını sağlıyoruz. Her gün, gün boyu. İşletmenizi ilerletmeniz ve bir sonraki adıma hazır olmanız için her zaman yenilikler yapıyoruz.



Şimdi Gelişim Zamanı

Kullanımı Kolay Çalışma ile Güçlü Baskı

Teknoloji sürekli geliyor ve iş ihtiyaçlarınız da öyle. ZD400 Serisi yazıcılar sizinle büyümeye hazırdır. Güçlü yeni bir işlemciyi bir araya getirerek, aynı anda daha fazla işi yapabilir ve daha fazla işlem gerçekleştirebilirsiniz. Sahada yükseltilebilir ortam işleme ve kablosuz kitler dahil, gelişmiş özellikler ve bağlantı seçenekleri, bu yazıcıları diğer yazıcılardan ayırıyor. Medya yenilemeden yazıcı sorunlarını çözmeye kadar yazıcılarınızı çalışır durumda tutmak için gerekenleri anında görmenizi sağlayan beş LED simgesi. Gelişmiş üç düğmeli kullanıcı arabirimi, masaüstü yazıcılarda yaygın olan tipik tek düğmeli/tek ışıklı arabirimin yerini alır.

Kurulumu Basit, Hemen Kullanın ve Yönetin

Yarın İçin Gelişmeye Hazır

Zebra DNA™ özellikli ZD400 Serisinin entegrasyonu ve çalıştırılması kolaydır ve yerinde veya web tabanlı bir pano aracılığıyla uzaktan yönetilebilir. Teknoloji ve iş ihtiyaçlarınız ile gelişmek üzere tasarlanan ZD400 Serisi'nde iş akışlarınızı en yüksek performansta tutmak için gelecekteki baskılara ve gelişmekte olan uygulamalara güç veren yenilikçi bir mimari yer almaktadır.

Sarf Malzemesini Kolayca Değiştirin

Renk kodlu temas noktaları ve yeni bir medya işleme tasarımı, yazıcıları çalışır durumda tutmak ve çalışanları görevlerinde tutmak için hızlı medya değişikliklerinde size rehberlik eder. Daha az karışıklık, güçlük ve eğitim süresi ve IT'ye daha az çağrı ile ribbonu kolay ve hızlıca değiştirin.

İhtiyaçlarınıza Uygun Birden Fazla Model

Neredeyse Her Kullanım Durumu için Esneklik

Direkt termal, termal transfer ve sağlık sektörü modelleri bulunan ZD400, çok çeşitli uygulama gereksinimlerini karşılar. Hem 4 inç ZD421 hem de 2 inç ZD411 iki çözünürlükte mevcut olup çok sayıda konfigürasyon ve neredeyse her çalışma alanına sığma olanağı sunar.

Yenilikçi Kartuş ile Anında Ribbon Değişikliği

ZD421, yüklenmesi yalnızca birkaç saniye alan ribbon kartuşlu tek termal yazıcıdır ve daima ilk denemede anında yükler. Ribbon içerisindeki akıllı çip, ribbonun değiştirilmesi gerektiğinde size haber verir.



ZD400 Serisi—Çalıştırılması kolay. Esnek özellikler. Yarına hazır.

Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/zd400

Daha Akıllı Çalışma için Akıllı Tasarım

Neredeyse Tüm Mevcut Yazıcılar ile Geriye Dönük Uyumludur

ZD400 Serisi yazıcılarınızı mevcut filonuza sorunsuzca entegre edin. Mevcut etiket formatlarınızı ve uygulamalarınızı kullanmaya devam edin. Bu yazıcılar, EPL ve ZPL yazıcı dillerini destekler ve Zebra'nın Yazıcı Emülasyonlarını kullanarak diğer yazıcı markalarıyla ilişkili diğer dilleri taklit edebilir.

İstedığınız Şekilde İletişim

ZD400 Serisi yazıcıları mevcut kablolu veya kablosuz ağlarınıza veya doğrudan kişisel bilgisayara bağlanabilir. Tüm ZD411 ve ZD421 cihazlar USB ve USB Host ile birlikte gelir veya hızlı Wi-Fi™ ve Bluetooth® özellikli opsiyonel Ethernet, Seri ve çift kablosuz radyo içerir. Wi-Fi 6/6E ağınızdan 802.11ax/Bluetooth 5.3 çift radyo seçeneği ile yararlanın veya 802.11ac/Bluetooth 4.2 çift radyoyu tercih edin. Tüm Windows®, Android™ veya iOS® cihazlardan çıktı alın. Bluetooth Low Energy (BLE) kullanan Zebra'nın yazıcı kurulum mobil uygulamasıyla ZD400 Serisi yazıcınızı kolayca kurun. Ürünle birlikte gelen Print Touch etiketi (NFC), dokunarak eşleştirme ve yazdırma yapmanızı sağlar.

Gelişmiş Esneklik ve Özellikler

Hareketli Sensör Daha Fazla Esneklik Demektir

ZD400'ün hareketli medya sensörü, hemen hemen her medya kullanımına izin verir, bu da çeşitli uygulamalarda daha fazla esneklik sunar.

Hemen Hemen Her Yerde Yazdırma için Portatif bir Çözüm

Zebra'nın isteğe bağlı pil ve taşıma çantası¹ ile ZD400 Serisi masaüstü yazıcıları uygulama noktasına getirin. Yerinde baskı olarak doğruluğu ve verimliliği artırın. Yüksek kapasiteli pil ile vardiya boyunca kesintisiz güç sağlayın.

Yazıcılar için Zebra DNA™

Doğru ve Güvenilir Baskı Sizinle

Link-OS™ işletim sistemimiz tarafından desteklenen Zebra DNA yazılım araçları paketi, yazıcınızı hızlı ve güvenli bir şekilde çalışır hale getirir. Tamamen entegre, birlikte çalışabilir ve iş gereksinimleriniz doğrultusunda gelişecek bir çözümle sürekli ve kesintisiz yazdırın.

Güncelleme, Sorun Giderme ve İzleme: Tamamı tek bir yerden

Zebra DNA'nın bir parçası olan Zebra Printer Profile Manager Enterprise ile dünyanın herhangi bir yerindeki tek bir uzak konumdan ağa bağlı yazıcılarınızı kolayca yönetebilir, güvenlik altına alabilir ve sorunlarını giderebilirsiniz.

Eşsiz Baskı Güvenliği

Zebra DNA'nın bir parçası olan Zebra PrintSecure ile kafanız rahat olsun ve yazıcılarınızı siber saldırılardan koruyun. Yazıcılarınızı güvenli bağlantılarla kolayca yapılandırın, güvenlik açıklarını belirleyin, yetkisiz erişimi engelleyin ve daha fazlasını yapın.

Güvenceli Yönetilen Yazıcı Hizmetlerini (Managed Print Services) Keşfedin

Zebra'nın Zebra DNA Özellikli Termal Yazıcıları MPS'yi Kolaylaştırır

MPS ile yazıcı filonuzun kontrol edip izlemek mi istiyorsunuz? Zebra DNA araçları ve yazıcılarınız için uygulamalar sayesinde Zebra MPS sağlayıcınız yazıcılarınızı uzaktan yönetebilir ve optimize edebilir, sarf malzemesi yenilemesini izleyebilir, otomatikleştirebilir ve güvenliği sağlayabilir.

Sarf Malzemeleri, Servis ve Destek

Zebra Onaylı Sarf Malzemeleri

Baskı sarf malzemeleri, tedarik zincirindeki varlıkların dijital sesi olur. Kritik verileri kurumunuzun tamamına ulaştırma konusunda onlara güvenin. Yazıcı sarf malzemelerinizde sorun çıkarsa işlemler aksar, üretkenlik zarar görür ve maliyetler artar. Bu nedenle, Zebra yazıcınızda tutarlı, optimum performans sağlamak üzere kendi etiket ve fiş kağıtlarımızı tasarlar, üretir ve titizlikle ön testlere tabi tutarız. Sektör lideri kalite, hizmet ve uzmanlık için Zebra Onaylı Sarf Malzemelerini seçin.

Zebra'nın Dünya Çapındaki Servislerine ve Desteğine Sahiptir

Zebra ve 10.000'den fazla iş ortağından oluşan güvenilir ağı aracılığıyla dünyanın her yerinde tamir destek hizmetlerine erişin. Zebra OneCare™ Bakım Planları, standart garantiyi aşan gelişmiş bir kapsam sağlar.

Özellikler

Standart Özellikler

- Yazdırma yöntemleri Termal Transfer veya Direkt Termal
- ZPL ve EPL programlama dilleri
- 5 durum simgesi, 3 düğmeli kullanıcı arayüzü
- USB 2.0, USB Host
- BLE (Bluetooth Düşük Enerji 5) bağlantısı* aracılığıyla Android ve iOS için yazıcı kurulumu mobil uygulaması
- * BLE sadece Zebra yazıcı kurulumu mobil uygulamasıyla kullanılmak üzere tasarlanmıştır
- Gerçek Zamanlı Saat (RTC)
- Kolay medya yükleme için OpenACCESS™
- Çift duvarlı çerçeve konstrüksiyonu
- ENERGY STAR® onaylı
- ZebraDesigner Essentials – kolay etiket tasarlama aracı, şu adreste ücretsizdir: www.zebra.com/zebradesigner

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	ZD411 Direkt Termal: 8,6 inç U x 4,5 inç G x 6 inç Y 220 mm U x 115 mm D x 151 mm Y ZD411 Termal Transfer: 9,56 inç U x 5,46 inç / 138 mm G x 6,66 inç / 169 mm Y 242,9 mm U x 138,7 mm G x 169,2 mm Y ZD421 Direkt Termal: 8,69 inç U x 6,98 inç G x 5,93 inç Y 220,8 mm U x 177,5 mm G x 150,7 mm Y ZD421 Termal Transfer Rulosu: 10,5 inç / 266 mm U x 8 inç / 203 mm G x 7,44 inç Y 267 mm U x 202 mm G x 189 mm Y ZD421 Termal Transfer Kartuş: 10 inç U x 8 inç / 203 mm G x 7 inç Y 254 mm U x 202 mm G x 177 mm Y
Ağırlık	ZD411 Direkt Termal: 2,2 lb./1,0 kg ZD411 Termal Transfer: 3,59 lb./1,629 kg ZD421 Direkt Termal: 2,98 lbs./1,35 kg ZD421 Termal Transfer Rulosu: 4,52 lb./2,05 kg ZD421 Termal Transfer Kartuş: 5,0 lb./2,3 kg

Yazıcı Özellikleri

İşletim Sistemi	Link OS
Çözünürlük	203 dpi/8 nokta/mm 300 dpi/12 nokta/mm (opsiyonel)
Bellek	512 MB Flaş; 256 MB SDRAM
Maksimum Baskı Genişliği	ZD411: 203 dpi için 2,2 inç/56 mm 300 dpi için 2,13 inç/54 mm ZD421: 203 dpi için 4,09 inç/104 mm 300 dpi için 4,16 inç/106 mm ZD421 Termal Transfer Kartuşu: 203 ve 300 dpi için 4,09 inç/104 mm
Maksimum Baskı Hızı	6 inç/152 mm/saniye (203 dpi) 4 inç/102 mm/saniye (300 dpi)
Medya Sensörleri	Tam genişlikte yansıtıcı/siyah işaret sensörü; çoklu konum aktarıcı/aralık sensörü
Programlama Dilleri	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

Opsiyonlar ve Aksesuarlar

Sağlık Sektörü	Sağlık sektörü modellerimiz beyaz renk şeması, sağlık sektörü uyumlu güç kaynağı, dezenfektana hazır, temizlemesi kolay plastikler ve sızdırmaz düğme arayüzü ve UV ışınlarına dayanıklı muhafaza içerir
Medya Kullanımı	Dağıtıcı/Soyucu: etiket var sensörü ile etiket soyma ve sunma (sahada kurulabilir) Kesici (sahada takılabilir)
İletişim	Fabrika kurulumu: Ethernet 10/100, çift kablolu Wi-Fi 5 (802.11ac) ve Bluetooth 4.1; çift kablolu Wi-Fi 6 (802.11ax) ve Bluetooth 5.3 (MIMO) Sahada takılabilir: Ethernet 10/100, çift kablolu Wi-Fi 5 (802.11ac) ve Bluetooth 4.1; çift kablolu Wi-Fi 6 (802.11ax) ve Bluetooth 5.3 (SISO); Seri RS-232 otomatik algılama
Pil	Maksimum yazıcı hızında vardiya boyunca yazdırma yapmak için yazıcıya güç sağlar; tüm medya kullanımı seçeneklerini destekler
Taşıma Çantası¹	Omuz kayışı ve saplı taşıma kılıfı masafüstü yazıcınız ve pilinizi uygulama noktasına getirmenizi kolaylaştırır
Kapalı Güç Kaynağı	ZD421'in kablolu kurulum için eklemeli güç kaynağı aksesuarı
Klavye Görüntüleme Birimi	Bağımsız baskı çözümü için ZKDU klavye görüntüleme ünitesi
Montaj Adaptörü Braketi	Yazıcının GK420 ve LP/TLP2824 gibi önceki modellerle aynı yere monte edilmesini sağlar

Yazı tipleri/Grafikler/Sembolojiler

Barkod Oranları:	2:1 ve 3:1
1 Boyutlu Barkodlar	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC ve EAN 2 veya 5 basamaklı uzantılar, Plessey, Postnet, Standard 2/5, Endüstriyel 2/5, Interleaved 2/5, Logmars, MSI, Codabar ve Planet Code
2 Boyutlu Barkodlar	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Yazı Tipleri ve Grafikler	16 adet yerleşik, genişletilebilir ZPL II biterleşimli yazı tipi, iki adet yerleşik, ölçeklenebilir ZPL yazı tipi, beş adet yerleşik, genişletilebilir EPL2 yazı tipi, yerel açık tip yazı tipi desteği, Unicode uyumlu. Çin modellerinde SimSun basitleştirilmiş Çince yazı tipi bulunur Kullanıcı tarafından kullanılabilir, geçici olmayan 64 MB bellek Kullanıcı tarafından kullanılabilir 8 MB SDRAM

Yazıcı Sarf Malzemeleri

Zebra yazıcınızda sürekli ve geliştirilmiş performans için, sektör lideri kalite, hizmet ve termal baskı uzmanlığına sahip Zebra Onaylı Sarf Malzemelerini seçin.

Yasal

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Class B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Pazarlar ve Uygulamalar

Perakende

- Raf etiketi
- İndirimli fiyat etiketi
- Eczane Etiketi
- Bilgi etiketi
- Gıda güvenliği etiketi
- Faturalar
- Şarküteri etiketi
- İade etiketleri

Konaklama ve Ağırlama

- Otomatik servis hatırlatıcısı
- Biletleme
- Etkinlik Bileklikleri
- Kiosklar

Sağlık Sektörü

- Numune alma
- Reçete etiketlendirme
- Laboratuvar yönetimi
- Kan ve IV torbası etiketleri
- Hasta Kimlik bilekliği
- Varlık etiketi
- Hasta kayıt etiketi

Kamu Sektörü

- Belge takibi
- Kanıt takibi
- Kurum etiketi
- Ürün etiketi

Taşımacılık ve Lojistik

- Gönderi etiketi
- Alım etiketi
- Sevk irsaliyesi

Medya ve Ribbon Özellikleri

Etiket Uzunluğu	Minimum: 6,35 mm Maksimum: 991 mm
Medya Genişliği	ZD411: 0,585 inç/15 mm'den 2,36 inç/60 mm'ye ZD421 Direkt Termal: 0,585 inç/15 mm ila 4,25 inç/108 mm ZD421 Termal Transfer Rulosu: 0,585 inç/15 mm ila 4,41 inç/112 mm ZD421 Termal Transfer Kartuş: 0,585 inç/15 mm ila 4,65 inç/118 mm
Medya Rulo Boyutu	Maksimum dış çap: 5,00 inç/127 mm Göbek iç çapı: 0,5 inç/12,7 mm ve 25,4 mm standart, isteğe bağlı adaptörler kullanılarak 38,1 mm, 50,8 mm ve 76,2 mm
Medya Kalınlığı	ZD411: 0,0024 inç/0,06 mm min; 0,0075 inç/0,1905 mm maks (sadece yırtma modu) ZD421: 0,003 inç (0,08 mm) min.; 0,0075 inç (0,19 mm) maks
Sarf Malzemesi Tipleri	Rulo beslemeli veya katlamalı, kalıp kesimli veya sürekli, siyah işaretli veya işaretli, stok etiket, sürekli fiş kağıdı ve bileklikler
Ribbon Dış Çapı	ZD411: 1,34 inç/34 mm (74 m) ZD421: 2,6 inç/66 mm (300 m); 1,34 inç/34 mm (74 m)
Ribbon Standart Uzunluğu	ZD411: 243 fit/74 m ZD421 Rulo: 984 fit /300 m; 243 fit /74 m ZD421 Kartuş: 243 fit /74 m
Ribbon Oranı	1:4 ribbondan sarf malzemeye (300 m) 1:1 ribbondan sarf malzemeye (74 m)
Ribbon Genişliği	ZD411: 1,3 inç/33 mm–2,24 inç/58 mm ZD421 Rulo: 1,33 inç/33,8 mm — 4,3 inç/109,2 mm ZD421 Kartuş: 4,3 inç/109,2 mm
Ribbon Göbek İç Çapı	300 metre ribbon 1 inç/25,4 mm 74 metre ribbon 0,5 inç/12,7 mm

Çalışma Özellikleri

Çalışma Sıcaklığı	40° ile 105°F/4,4° ile 41°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40° ile 60° C arası
Çalışma Nemi	%10 ile %90 arası, yoğuşmasız
Depolama Nem Oranı	%5 ile %95 arası, yoğuşmasız
Elektrikli	Otomatik algılanabilir (PFC Uyumlu) 100-240VAC, 50-60Hz; ENERGY STAR onaylı; Enerji Verimliliği Seviye VI sertifikalı; isteğe bağlı 2750 mAh pil; Sağlık sektörü modelleri IEC60601-1 sertifikalı güç kaynağı içerir

Çevre Mevzuatına Uygunluk

Ortam
• RoHS Direktifi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863
• REACH SVHC 1907/2006Ürün ve malzemenin mevzuata uyumunun tam listesi için:
www.zebra.com/environment adresini ziyaret edin

Yazıcılar için Zebra DNA™

Dayanıklı yazıcılara sahip olmak önemli; fakat onları çalışır durumda tutacak şey içindeki yazılımdır. Yazıcılara yönelik Zebra DNA araçları ve uygulamaları, iş ihtiyaçlarınız gelişirken bile, tüm kullanım ömrü boyunca yazıcı performansını optimize etme olanağını sunar. Daha fazla bilgi için www.zebra.com/zebradna

Kutuda Neler Var?

Yazıcı, boş ribbon sarma göbeği - (0,5 inç, yalnızca termal transfer modeli), AC güç kaynağı, güç kablosu/kabloları, USB kablosu, Hızlı Başlangıç Kılavuzu, Düzenleme Kılavuzu
ZD421 Termal Transfer, Zebra markalı olmayan ribbonlar için (2) 300 m ribbon ortası adaptörü ve ilave boş ribbon ortası (1 inç) içerir

Önerilen Hizmetler

	Zebra OneCare bakım planları, kritik operasyonlarınızı ve yazıcılarınızı tanımlanmış hizmet seviyeleriyle korur; en yüksek performans ve cihaz çalışma süresi sağlar. Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Select	Yazıcı kafalarını, normal yıpranmayı ve kazayla oluşan arızaları içeren Tam Kapsamlı Güvence Öncelikli erişim 7x24 canlı teknik destek ve yazılım güncellemeleri Gelişmiş Değişim ve Hızlı Gönderim (Ertesi Gün Cihaz Değişimi) Standart Devreye Alma Online Ürün İade Onayı (RMA) desteği
Zebra OneCare Essential	Yazıcı kafalarını, normal yıpranmayı ve kazayla oluşan arızaları içeren Tam Kapsamlı Güvence Öncelikli erişim 8x5 canlı teknik destek ve yazılım güncellemeleri Depoda üç günlük onarım süresine ilaveten kara yoluyla ücretsiz geri gönderim Online Ürün İade Onayı (RMA) desteği
	Not: Hizmet mevcudiyeti bölgeden bölgeye değişebilir.

Ürün Garantisi

ZD400 Serisi yazıcılar, sevkiyat tarihinden itibaren minimum 2 (iki) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti bölgeye göre değişiklik gösterir. Garanti açıklamasının tam metni için bkz: www.zebra.com/warranty

Dipnotlar

1.
uymaz.



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com