

Çok Fonksiyonlu Renkli Lazer Yazıcı

Sağlam, yüksek kaliteli
ve sürdürülebilir tasarım

brother.com.tr

MFC-L8970CDW ile iş akışınızı optimize edin. Kompakt ve çevre dostu bir tasarımda yüksek performans sunmak üzere üretilmiştir. Hızlı baskı ve tarama hızları, gelişmiş bağlantı seçenekleri ve sağlam güvenlik özellikleriyle bu yazıcı, yer kaplamadan iş akışlarınızı kolaylaştırmak ve verimliliği artırmak üzere tasarlanmıştır.

MFC-L8970CDW

Öne Çıkan Özellikler

- 31ppm'ye kadar baskı ve kopyalama hızı
- Dakikada 20 sayfaya kadar çift taraflı baskı ve kopyalama
- Çift bant kablosuz ağ bağlantısı (2.4GHz ve 5GHz)
- Gigabit ethernet bağlantısı
- 250 sayfalık kağıt çekmecesini
- 50 sayfalık çok amaçlı giriş tepsisi
- Otomatik düşük/boş kağıt algılama sistemi
- BK 7.500 sayfa ve renkli 6.500 sayfalık toner kapasitesi
- Yönetilen Baskı Hizmeti (MPS) sözleşmesi kapsamında sunulabilir
- Türkçe karakter desteği



YAZICI



TARAYICI



FOTOKOPI



FAKS



WI-FI

FPOT

9,9 saniyeden
daha kısa ilk
yazdırma süresi

17,6cm

7 inç renkli
dokunmatik
LCD ekran

ÇİFT

TARAFLI
100 ipm'ye
kadar tarama hızı

NFC

ile güvenli kimlik
doğrulama

Sürdürülebilirlik

Çevresel etkimizi azaltıyoruz

- Kolay değiştirilebilir parçalar sayesinde yazıcı ömrünü uzatır ve kesinti sürelerini azaltır
- Kolay geri dönüşüm için %100 EPS içermeyen ambalaj
- Yeniden üretime uygun olarak tasarlanmış ve geliştirilmiştir
- %13'e kadar geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiştir
- Tipik Enerji Tüketiminde (TEC) %31'e kadar azalma
- %12'ye kadar daha düşük CO₂ emisyonu
- Yüksek çevre standartlarını karşılayan Blue Angel sertifikasına sahiptir



İş Akışı

Verimli işletmeler için geliştirildi

- Ağ tabanlı yönetim araçlarıyla Brother cihaz filonuzu izleyin ve yönetin
- Daha hızlı belge işleme için yüksek hızlı tarama ile verimliliği artırın

Verimlilik

Güvenilir performans, uzun ömürlü kullanım

- Yoğun iş ortamları için geliştirilmiş dayanıklı tasarım
- Yüksek kapasiteli tonerler sayesinde kesintisiz baskı alın
- Ölçeklenebilir kağıt kapasitesi ile daha uzun süre baskı alın
- Önceki modele göre %25'e kadar daha kompakt tasarım



Güvenli Tasarım

Cihaz Güvenliği

Cihazınız, aşağıdaki özellikler sayesinde işletmenizi korur:

- LDAPS, Active Directory ve NFC kimlik doğrulama ile güvenli kullanıcı erişimi
- Secure Function Lock ve Setting Lock ile kontrollü yetkilendirme
- İzinsiz giriş algılama, Secure Boot ve dijital olarak imzalanmış ürün yazılımı ile sistem bütünlüğü koruması

Ağ Güvenliği

Ağınız, aşağıdakileri içeren esnek ve endüstri standardı güvenlik araçlarıyla korunur:

- Protokol kontrolü, arayüz kısıtlamaları ve IPv4 filtreleme ile saldırı koruması
- Kurumsal kablolu ve kablosuz ağlar için IEEE 802.1X ile güvenli bağlantı
- TLS, SSH, IPSEC, HTTPS ve SNMPv3 ile şifrelenmiş iletişim
- Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 ve Mass Deployment Tool ile merkezi yönetim
- Gerçek zamanlı SIEM entegrasyonu için Syslog raporlama desteği

Doküman Güvenliği

Dokümanlarınız aşağıdaki yöntemlerle korunur:

- Baskı için IPPS/HTTPS, tarama için TLS, HTTPS ve SFTP üzerinden şifreli veri aktarımı
- Her işlem veya yeniden başlatma sonrasında verilerin silinmesini sağlayan kalıcı olmayan hafıza yapısı
- Belgelerin yalnızca kullanıcı hazır olduğunda yazdırılmasını sağlayan güvenli baskı serbest bırakma özelliği
- İş akışlarını kolaylaştırmak için Brother Solutions Interface (BSI) üzerinden üçüncü parti entegrasyon desteği

Brother MPS

Brother MPS ile baskıyı kolaylaştırın

MPS çözümleri, cihazlarınızdan en yüksek verimi almanıza yardımcı olur. Baskı ihtiyaçlarınız ne olursa olsun, yazıcı yönetimini kolaylaştıran, zamandan tasarruf sağlayan, maliyetleri düşüren ve verimliliğinizi korumanıza yardımcı olan çözümler için her zaman "At your side" anlayışıyla yanınızdayız.

Avantajları:

- Uzun dönemli taahhüt gerektirmez
- Mürekkep ve tonerler tükenmeden önce teslim edilir
- Hızlı arıza destek hizmeti
- Kolay sarf malzemesi geri dönüşümü



Sarf Malzemeleri

Tonerler



TN665

3.000 BK, 1.800 CMY

TN665XXL (kutu içi)

7.500 BK, 6.500 CMY

TN667

10.000 BK, 10.000 CMY

Aksesuarlar

Çekmeceler ve Stand

LT-350CL

250 sayfalık alt çekmece

LT-360CL

520 sayfalık alt çekmece

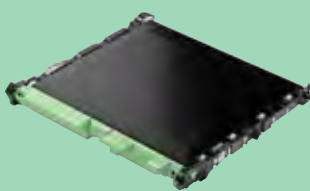
ZUNTBC4FARBLASER

Zemin tipi stand

Değiştirilebilir Parçalar



Drum Ünitesi
DR665CL



Transfer Ünitesi
BU635CL

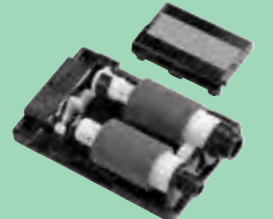


Atık Toner Kutusu
WT229CL



Fuser Ünitesi
FD-5000

Çok Amaçlı Tepsi
Kağıt Besleme Kiti
PF-M5000



Genel

Teknoloji

Elektrofotografik (Lazer)

Lazer Sınıflandırması

Sınıf 1 Lazer Ürünü

Hafıza

1GB dahili hafıza

İşlemci

1200 MHz

Kontrol Paneli

17,6 cm (7 inç) renkli dokunmatik Türkçe LCD ekran

Yerel Arabirim¹⁸

Yüksek Hızlı USB 2.0,
USB 2.0 Sunucu (Ön | Arka)

Kablolu Ağ Bağlantısı

GigE (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

Faks Arayüzü

Telefon hattı bağlantısı,
harici telefon cevaplama,
cihaz bağlantı noktası (TAD)

Düzenlenebilir Kısayollar

Cihaz fonksiyonlarına hızlı ve güvenli erişim için 64 adete kadar kişiselleştirilmiş kısayol ekleyin, silin ve değiştirin.

Kablosuz Ağ Bağlantısı

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n
5GHz¹⁷: IEEE 802.11a/n
(Altyapı modu),
Dikey eşleştirme

Direkt Wi-Fi®

Kablosuz erişim noktası kullanmak zorunda kalmadan kablosuz olarak yazdırma (hem otomatik hem de manuel yöntemler desteklenir)

Kişiselleştirilmiş Kullanıcı Arayüzü

Gruplandırılmış kısayolları kullanıcı bazlı eşleştirin ve oturum açıldıktan sonra Ana Ekran sekmesinde görüntüleyin.

Yazdırma^{9,24}

Baskı Hızı (A4)

31ppm'ye kadar
(dakikada sayfa)

Çift Taraflı Baskı Hızı (A4)

Dakikada 20 sayfaya kadar
(dakikada 10 yaprak)

Çözünürlük

2.400dpi (2.400 x 600dpi),
600 x 600dpi
(Yatay x Dikey, inç başına nokta)

FPOT

(İlk Yazdırma Süresi)

Hazır modundan ve standart çekmecedan itibaren 9,9 saniyeden daha kısa

Isınma Süresi

Uyku modundan itibaren 15,1 saniyeden daha kısa

Sürücüsüz Yazdırma Uyumluluğu

Windows Modern Print Platform Ready

Windows 10 (21H2+) ve Windows 11 cihazlarda IPP üzerinden hızlı kurulum ile sorunsuz sürücüsüz yazdırmayı destekler

Mopria

Desteklenen Android mobil cihazlar ve Windows bilgisayarlardan yaygın dosya türlerini yazdırın

Apple AirPrint

AirPrint destekli herhangi bir uygulamadan yaygın dosya türlerini yazdırın

ChromeOS™

Chromebook ile yazdırmayı destekler

Yazıcılarımız; Windows, macOS, iOS ve Android cihazlarda hızlı, güvenli ve kolay kurulum için sürücüsüz yazdırmayı destekler.

Yazıcı İşlevleri

Doğrudan Baskı

USB flash bellek kullanarak ön veya arka USB sunucu bağlantı noktasından doğrudan yazdırın. Desteklenen formatlar: PDF 2.0, JPEG, TIFF (Brother modeli kullanılarak taranan)

Yazdırma Bitti Bildirimi

Yazdırma tamamlandığında bilgisayarınıza bildirim gönderilmesini ayarlayın

Manuel Çift Taraflı Baskı^{4,25}

Otomatik çift taraflı baskıyı desteklemeyen ortam türleri için önerilen manuel çift taraflı baskı

Karbon Kopya⁴

Ek kağıt çekmecelerinden alınan kağıda aynı belgenin ek kopyalarını yazdırır

Üst Bilgi / Alt Bilgi Yazdırma^{3,25}

Yazdırılan her sayfanın üst veya alt kısmına tarih, saat, oturum kullanıcı adı veya özel metin ekleyin

Çekmeceyi Atla¹⁹

Normal yazdırma işlemleri için belirli çekmeceleri / ortam türlerini hariç tutacak şekilde kağıt çekmece seçimini yapılandırın

Birden Çok Yan Yana Baskı³

2, 4, 9, 16 veya 25 A4 sayfayı tek bir A4 sayfaya küçültün
Mac (AirPrint): 2, 4, 6, 9 veya 16 sayfa

Poster Yazdırma^{4,25}

1 adet A4 sayfayı 4, 9, 16 veya 25 A4 sayfa kullanarak poster boyutunda büyütün

Filigran Baskı^{3,25}

Belgelerinizi önceden tanımlanmış veya kullanıcı tanımlı metinlerle filigranlayın

Güvenli Yazdırma³

Yazdırma işlemleri, cihaz üzerinde girilmesi gereken bir serbest bırakma kodu ile koruyun

Ters Yazdırma^{4,25}

Belge içeriğini 180° döndürerek yazdırır

Depolama Yazdırma

AES 256 şifreleme ile korunan ve bağlı USB flash bellekte saklanan belgelerinizi kolayca görüntüleyin ve yazdırın (USB flash bellek dahil değildir)

Kağıt Kullanımı

Kağıt Girişi²

Standart Çekmece (Çekmece 1)
250 sayfa

Çok Amaçlı Tepsi

50 sayfa, 10 zarf

Otomatik Doküman Besleyici (ADF)
80 sayfa

Kağıt Çıkışı²

150 sayfa yüzü aşağı bakacak şekilde
1 sayfa yüzü yukarı bakacak şekilde (düz kağıt yolu)

Ortam Ölçüleri

Standart Çekmece (Çekmece 1)

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A5 (Uzun Kenar), A6, Mexico Legal, India Legal, Folyo, 16K (195 x 270mm)

Çok Amaçlı Çekmece

Genişlik: 76,2mm - 216mm
Uzunluk: 116mm - 355,6mm
Zarf: C5, Com-10 - B5
DL, Monarch

İsteğe Bağlı Çekmeceler

Letter, Legal, Executive, A4, A5, Mexico Legal, India Legal, Folyo, 16K (195 x 270mm)

Otomatik Doküman Besleyici (ADF)

Genişlik: 105 - 215,9mm
Uzunluk: 148 - 355,6mm

Çift Taraflı Baskı

A4

Ortam Ağırlıkları

Standart Çekmece (Çekmece 1)

60 - 105gsm

Çok Amaçlı Tepsi

60 - 163gsm

İsteğe Bağlı Çekmeceler

60 - 105gsm

Otomatik Doküman Besleyici (ADF)

60 - 105gsm

Ortam Türleri

Standart Çekmece (Çekmece 1)

İnce Kağıt, Düz Kağıt, Kalın Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt

Çok Amaçlı Tepsi

İnce Kağıt, Düz Kağıt, Kalın Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt, Bono Kağıdı, Etiket, Zarf, İnce Zarf, Kalın Zarf, Parlak Kağıt²⁰

İsteğe Bağlı Çekmeceler

İnce Kağıt, Düz Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt

Otomatik Çift Taraflı Baskı

İnce Kağıt, Düz Kağıt, Kalın Kağıt, Daha Kalın Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt, Parlak Kağıt

Otomatik Doküman Besleyici (ADF)

İnce Kağıt, Düz Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt

Kağıt Giriş Sensörleri

Kağıt çekmeceleri boşaldığında veya kağıt seviyesi azaldığında ekran bildirimi ve isteğe bağlı e-posta bildirimi desteği

Kopyalama¹⁰

Kopyalama Hızı (A4)

31cpm'ye kadar
(dakikada kopya)

Çift Taraflı Kopyalama Hızı (A4)

Dakikada 20 sayfaya kadar
(dakikada 10 yaprak)

FCOT

(İlk Kopya Çıkış Süresi)

Hazır modundan ve standart çekmeceden itibaren 12,5 saniye

Çözünürlük

1200 x 600dpi'ye kadar
(Yatay x Dikey, inç başına nokta)

Kopyalama İşlevleri

Çoklu Kopyalama

Kopyalarınızın doğru sırada düzenlenmesini sağlayarak büyük dokümanların yönetimini kolaylaştırır. Her sayfanın 999 adede kadar kopyalanmasını sağlar

Kopyalamayı Durdurma

Devam eden bir yazdırma işlemini durdurup başka bir kopyalama işlemini başlatacak şekilde cihaz yapılandırılabilir

Büyütme / Küçültme Oranı

Doküman boyutlarını %1'lik artışlarla %25 ile %400 arasında küçültün veya büyütün

Otomatik Çift Taraflı Kopyalama

Otomatik Doküman Besleyici (ADF) kullanarak belgeleri tarar ve kopyalar

N in 1 Kopyalama

2 veya 4 sayfayı tek bir A4 sayfada birleştirmenizi sağlar

Tarama

Standart Tarama Hızı (A4)

Renkli ve Siyah-Beyaz (Çift Taraflı)¹¹
100ipm'ye kadar
(dakikada görüntü)

Optik Tarama Çözünürlüğü

ADF 600 x 600dpi'ye kadar
Düz Yataklı Tarayıcı
1200 x 1200dpi'ye kadar
(Yatay x Dikey, inç başına nokta)

Ara Değerli Tarama

Çözünürlüğü²²

19.200 x 19.200dpi'ye kadar
(Yatay x Dikey, inç başına nokta)

Tarayıcı Tipi

Çift CIS (Contact Image Sensor)

Renk Derinliği

48 bit renk işleme (Giriş)
24 bit renk işleme (Çıkış)

Gri Tonlama

256 seviye (8 bit)

Tarayıcı İşlevleri

Windows⁵

TWAIN & WIA

Macintosh²³

AirPrint Tarama
macOS 10.14.x ve üzeri

Linux / Unix⁵

SANE (32 ve 64 bit sürümleri)

Desteklenen Dosya Formatları

PDF dahil (PDF/A, Güvenli PDF, İmzalı PDF, Yüksek Sıkıştırılabilir PDF, Çok Sayfalı PDF), JPEG, TIFF

Standart İşlevler⁷

USB'ye, E-postaya, OCR'ye, Görüntü ve Dosya tarama

Ağ Taraması

Ağ klasörüne (SMB),⁴
SFTP, FTPS, E-posta Sunucusu, HTTPS, SharePoint'e (Şirket İçi) tarama

Tarama Özellikleri

ADF'den Otomatik Eğrilik Düzeltme, Arka Plan Rengini Kaldırma, Otomatik Kırpmaya, Boş Sayfa Kaldırma

Tarama Profili

Birden fazla tarama ayarını kolayca saklamak için 25 adede kadar ön tanımlı ağ profili oluşturun

Direkt Tarama

Doğrudan USB flash belleğe tarama

ChromeOS™

Entegre ChromeOS tarama işlevini destekler

Tarama Önizleme

FTP'ye, Ağa, E-posta Sunucusuna, HTTP'ye ve SharePoint'e (Şirket İçi) gönderilecek tarama içerikleri, gönderim öncesinde kontrol edilebilir

Tarama Kenar Boşluğu

Tarama kenar boşluğunu 0mm olarak ayarlayarak varsayılan 3mm boşluğu kaldırır ve taranan görüntünün belgeyi kenarlıksız şekilde tamamen yakalamasını sağlar

Doküman Ayırıştırma

ADF üzerinde daha fazla belge bulunsa bile, boş sayfa ayrımı veya belirli sayıda tek taraflı görüntü ya da sayfa baz alınarak taranan dosyalar oluşturur

Doküman Hatırlatıcı

Taranan veya kopyalanan bir belgenin düz yataklı tarayıcı camı üzerinde unutulmuş olabileceği durumlarda kullanıcıyı uyarır

Faks

Faks Modemi

33,600bps (Super G3)

İletim Hızı

Yaklaşık 2,5 sn
(ITU-T Test Chart Doküman No.1, Standart çözünürlük, JBIG) Hızlı Tarama
Yaklaşık 1,82 sn/sayfa

Faks Gönderme Çözünürlüğü

Standart çözünürlük
203 x 98dpi'den
203 x 392dpi'ye kadar
(Yatay x Dikey, inç başına nokta)

Otomatik Çift Taraflı Fakslama

Otomatik Doküman Besleyici (ADF) kullanarak belgeleri tarar ve fakslama işlemini gerçekleştirir

Gri Tonlama

Fakslama için 256 gri tonu (8 bit) desteği

Hafızalı Gönderim | Kağıt Yokken Alım

500 sayfaya kadar
(ITU-T Test Chart, Standart Çözünürlük, JBIG)

Sıkıştırma Yöntemleri

MH, MR, MMR ve JBIG dahil temel seviyeden gelişmiş seviyeye kadar sıkıştırma yöntemleri

Faks İşlevleri

PC-Faks Gönderme⁷ ve Alma^{4,7}

Siyah-beyaz faksları doğrudan bilgisayarınızdan gönderin ve alın

İnternet Faksı (I-Fax)

Belgeleri internet üzerinden e-posta eki olarak fakslayın

Sunucuya Fakslama

Bir belgeyi tarayın ve ağ üzerinden ayrı bir faks sunucusuna gönderin

Otomatik Tekrar Fakslama

Alıcı faks meşgulse otomatik olarak tekrar fakslama yapar

Telefon Dizini

Kayıtlı hızlı arama ve grup numaralarının elektronik, alfabetik listesi

Zincir Arama

Uzun arama dizilerinin bölümlerini farklı hızlı arama konumlarında saklamaya olanak tanır

Arama Kısıtlama

Yetkisiz veya yanlışlıkla yapılan dış aramaları önlemek için numara çevirmeyi kısıtlar

Hata Düzeltme Modu (ECM)

Faks iletimi sırasında hat üzerindeki hataları algılar ve hata içeren sayfaları yeniden gönderir (Alıcı cihazın da bu özelliği desteklemesi gerekir)

Toplu İletim

Belgeleri aynı konum için cihaz hafızasında saklayarak tek bir çağrıda iletim sağlar

Otomatik Küçültme

A4'ten (297mm) daha uzun tek sayfalı bir belge alınırken, belgeyi otomatik olarak tek bir A4 sayfasına sığacak şekilde küçültür

Yayın Yapma

Aynı faks mesajını 350 konuma kadar gönderir (manuel olarak 50 konum)

Faks Yönlendirme

Hafızaya alınan bir faksı önceden programlanmış başka bir faks numarasına gönderir

Uzaktan Alma

Kullanıcıların cihazlarına uzaktan erişmesine ve kayıtlı faks mesajlarını almasına olanak tanır

Faks Damgası

Alınan tüm fakslara tarih ve saat ekler

Kapak Sayfası

Gönderilen fakslara özel kapak sayfaları oluşturur

İstasyon Kimliği

Gönderilen her faksın başlığı olarak kimlik ve faks numarası yazdırılır

PBX

PBX telefon sistemlerini destekleyerek ofis ortamlarında sorunsuz faks kullanımına olanak sağlar

Bağlantı

Mobile Connect

Brother uygulaması kullanarak iOS veya Android işletim sistemine sahip mobil cihazlardan yazdırın ve mobil cihazlara tarama yapın

Brother Yazdırma Hizmeti Eklentisi⁵

Özel bir uygulama gerektirmeden Android cihazlardan yazdırın

Microsoft Universal Print

Kuruluşların Brother yazdırma altyapılarını Microsoft bulut hizmetleri üzerinden yönetmesini sağlar

Alexa Print¹⁷

Aynı ağa bağlı Echo cihazı ve yazıcı ile yazdırma desteği

Brother Uygulamaları¹²

Cloud Secure Print, mobil cihaza tarama, aranabilir PDF, Microsoft PowerPoint, Word ve Excel desteği, e-postaya kolay tarama ve Bulut/E-postaya Faks Yönlendirme

Web Connect^{12,16}

Aynı ağa bağlı Echo cihazı ve yazıcı ile Bilgisayar kullanmadan Box, Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ ve OneNote üzerinden indirme, yazdırma ve tarama/faks yükleme işlemleriyazdırma desteği

E-posta Yazdırma^{12,16}

E-posta üzerinden sürücüsüz yazdırma desteği

Filo Yönetim Araçları⁵

BRAdmin⁴

LAN/WAN yönetim yazılımı

Cihaz Ayarlarını Klonlama

Ayarları ve yapılandırmaları bir cihazdan diğerine USB flash bellek üzerinden kopyalayın

Otomatik Yapılandırma Alma

Cihaz, ağ konumundaki şifrelenmiş ayar dosyasını düzenli olarak kontrol eder. Cihaz üzerinde değişiklik yapılması durumunda, yapılandırmayı istenilen duruma geri döndürmek için ilgili dosya kullanılır

Gömülü Web Sunucusu

Cihazın IP adresi veya düğüm adı kullanılarak, USB ya da ağ üzerinden web tarayıcısıyla cihaz içine gömülü web tabanlı yazdırma yönetim yazılımına erişim sağlar (rastgele oluşturulmuş şifrelenmiş parola kullanılarak)

Toplu Dağıtım Aracı

Cihaz ayarlarının yönetilmesine ve dağıtılmasına yardımcı olan yapılandırma arayüzü sağlar

Yazılım⁵

Brother iPrint&Scan

Brother yazılımı kullanarak Windows veya macOS bilgisayarlardan yazdırın, tarayın, faks gönderin, alınan fakslara önizleme yapın, kopyaları önizleyin ve cihaz durumunu kontrol edin

Print Support App⁴

Windows Modern Print'e alternatif olarak sunulan bu yöntem, geleneksel yazıcı sürücülerine ihtiyaç duymadan yazdırmayı mümkün kılarak uyumluluğu ve kullanım kolaylığını artırır. Microsoft Store üzerinden erişilebilen, modern yazdırma ihtiyaçları için çok yönlü ve verimli bir çözüm sunar.

support.brother.com adresini ziyaret ederek desteklenen işletim sistemlerinin tam listesini görüntüleyebilir ve en güncel yazılımları indirebilirsiniz.

Tüm ticari markalar, marka ve ürün adları ilgili şirketlerin mülkiyetindedir.

Eski Nesil Yazıcı Sürücüler²⁴

PCL Sürücüsü⁴

Genel PCL XL sürücüsü

Universal Printer Driver⁴

PostScript destekleyen ağ bağlantılı veya yerel bağlı tüm Brother lazer yazıcılarda yazdırmayı sağlayan BR-Script3 sürücüsü

Yazdırma Dilleri

PCL6, BR-Script3

Gömülü Yazı Tipleri (PCL)

73 ölçeklenebilir yazı tipi, 12 bitmap yazı tipi

Gömülü Yazı Tipleri (BR-script)

66 ölçeklenebilir yazı tipi

Gömülü Barkodlar (PCL)

16 barkod yazı tipi - Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A,B,C), EAN128 (set A,B,C), Code93, GS1Databar, MSI

Linux

Yazıcı Sürücüsü (Linux, CUPS, LPD/LPRng)

Ağ Güvenliği

Kablolu Ağ Güvenliği

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

Kablosuz Ağ Güvenliği

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec Wi-Fi Protected Setup® (WPS)¹³

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, LDAP, LDAPS, IMAP4, Syslog

IP Adresini Görüntüleme

Cihazınıza atanan dinamik IP adresi ana ekranda görüntülenebilir

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, LDAP, LDAPS, IMAP4, Syslog

IP Filter

Ağ üzerinden hangi kullanıcıların cihaza erişebileceğini veya erişemeyeceğini kısıtlar

Güvenlik Özellikleri

E-posta Bildirimleri

Toner seviyesinin azalması veya değişim gerektirmesi gibi dikkat gerektiren durumlarda cihazın otomatik olarak e-posta uyarıları göndermesini sağlar

E-posta Raporları

Kullanım raporlarını düzenli olarak e-posta üzerinden alın

Secure Boot

Tüm Brother Yazdırma cihazları güvenli tasarıma sahiptir. Cihazlar güvenlik saldırılarını otomatik olarak algılar ve cihazın güvenliğini korumak için gerektiğinde yeniden başlatma dahil önleyici tedbirler alır

Dijital Olarak İmzalanmış Firmware

Brother Yazdırma ve Tarama cihazlarının firmware'i dijital olarak imzalanmış ve güvenlidir

Active Directory / LDAP Kimlik Doğrulama

Brother cihazlarına erişimi AD/LDAP kullanarak kısıtlamak için mevcut altyapıyı kullanın. Personel, mevcut ağ oturum bilgilerini kullanarak kolayca kimlik doğrulaması yapabilir

Port Tabanlı Ağ Erişim Kontrolü

(IEEE 802.1x)
Brother cihazları, 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) korumalı ağ bağlantısını desteklemek için bu standartla tam uyumludur

Ağ Protokollerini Kısıtlama

Ağ erişim kontrol özelliği, yöneticinin iletişim protokollerini (ör. FTP, Telnet) gerektiği şekilde kısıtlamasını sağlar

Ayar Kilidi

Belirli işlevleri kilitleyerek cihaz kontrol paneline güvenli erişim yapılandırması sağlar

Secure Function Lock 3.0

Ağ üzerinden bireysel kullanıcılar veya kullanıcı gruplarını tanımlamak ve doğrulamak için 4 haneli PIN veya parola kullanın. 200 kullanıcıya kadar kullanıcı adı ile erişim kontrolü sağlar

Cloud Secure Print¹²

Parola korumalı sürücüsüz yazdırma iş serbest bırakma desteği sağlar

Yazdırma Günlüğünü Kaydetme

CIFS sunucusuna kaydedilen yazdırma günlük dosyasının denetlenmesini sağlar. Her yazdırma işi için kayıt kimliği, tür, ad, kullanıcı, tarih, saat ve sayfa sayısı bilgilerini içerir

Firmware Güncellemeleri

En son sürüm otomatik güncelleme sağlamanın yanı sıra, yetkisiz kullanıcılar tarafından eski firmware sürümlerine geri dönülmesini önlemek amacıyla yazıcı eski firmware sürümlerini kabul etmeyecek şekilde ayarlanabilir

SysLog

BT yöneticisinin, denetim amaçlı cihaz durum güncellemelerini Syslog üzerinden almak için tek bir uygulamaya (SIEM aracı) erişmesini sağlar

Güvenli Anahtar Yönetimi

Varsayılan standart kendinden imzalı sertifikayı kullanın, özel kendinden imzalı sertifika oluşturun, sertifika imzalama isteği (CSR) oluşturun veya korumalı ağ iletişimi için sertifika ve özel anahtar içe aktarın (Tip: RSA Maksimum boyut: 4.096 bit)

Yakın Alan İletişimi (NFC)

NFC Kart Okuyucu

Erişim kontrolü için NFC kart okuyucu üzerinden güvenli kullanıcı kimlik doğrulamasını destekler ve NFC Kısayol yapılandırması ile kişiselleştirilmiş iş akışları sağlar.

Üçüncü taraf kart okuyucu desteği ek satın alma gerektirir ve ön veya arka USB sunucu bağlantı noktası üzerinden bağlanarak gömülü web sunucusu aracılığıyla kaydedilebilir.

NFC için Entegre Destek

Şunları içerir:
(ISO14443 Type A)
MIFARE Standard / Plus / Ultralight / Ultralight C / DESfire / my-d move (ISO15693 Type B)
Tag-it

Harici NFC Kart Okuyucu Desteği

RFIDeas pcProx Enroll -
RDR-6081AKU; RDR-6281AKU;
RDR-6381AKU; RDR-6E81AKU;
RDR-6H81AKU
RFIDeas AIR ID Enroll -
RDR-7081AKU; RDR-7581AKU;
RDR-7F81AKU
Elatec - TWN3 MIFARE; TWN3 MIFARE NFC; TWN3 Multi ISO; TWN4 MIFARE NFC

Adres Defterit

Hızlı Arama

E-posta adresleri ve faks numaraları için 300 konum

Grup Arama

20 gruba kadar kombinasyon saklanabilir

LDAP

Microsoft Exchange gibi LDAP destekli harici adres defterine bağlanabilme desteği

Geliştiriciler

Brother Solutions Interface (BSI)

Brother cihazlarının gelişmiş yazdırma, tarama ve güvenlik özelliklerini doğrudan entegre eden güçlü bulut ve şirket içi çözümler oluşturun.

Daha fazla bilgi için: www.brother.eu/developers

Sarf Malzemeleri,¹ Yükseltmeler ve Aksesuarlar

Başlangıç Toneri

7.500 pages (BK)
6.500 pages (CMY)

Standart Toner

TN665
3.000 pages (BK)
1.800 pages (CMY)

Süper Yüksek Kapasiteli Toner

TN665XXL
7.500 pages (BK)
6.500 pages (CMY)

Ultra Yüksek Kapasiteli Toner

TN667
10.000 pages (BK)
10.000 pages (CMY)

Drum Ünitesi

DR665CL yaklaşık 50.000 sayfa
(her işte 3 sayfa baz alınmıştır)

Transfer Kayışı Ünitesi

BU635CL yaklaşık 100.000 sayfa
(her işte 3 sayfa baz alınmıştır)

Atık Toner Kutusu

WT229CL yaklaşık 50.000 sayfa
(her işte 5 sayfa baz alınmıştır)

Fuser Unit

FD-5000 yaklaşık 100.000 sayfa
(her işte 5 sayfa baz alınmıştır)

MP Tepsisi için Kağıt Besleme Kiti

PF-M5000 yaklaşık 50.000 sayfa
(her işte 5 sayfa baz alınmıştır)

Kutu İçeriği

Makine, Başlangıç Tonerleri, Drum Ünitesi, Transfer Kayışı, Atık Toner Kutusu, Fuser Ünitesi, PF Kiti, Güç Kablosu, Hızlı Kurulum Kılavuzu, Garanti Kartı (PC bağlantı kablosu dahil değildir)

Opsiyonel Kağıt Tepsileri²

250 yapraklık tepsi (LT-350CL)
520 yapraklık tepsi (LT-360CL)
Maksimum kombinasyon:
2 x LT-350CL veya
2 x LT-360CL veya
1 x LT-350CL ve 1 x LT-360CL

Opsiyonel Stand

ZUNTBC4FARBLASER Brother profesyonel renkli lazer yazıcı standı

Boyutlar ve Ağırlıklar (GxDxY)

Yazıcı (Kutusu Hariç)

454 x 505 x 460 mm – 26,7 kg
(TN/DR/WT/BU/FD/PF dahil)

Yazıcı (Kutulu)

650 x 610 x 643 mm – 34,7 kg

Opsiyonel Kağıt Tepsileri

250 yapraklık tepsi:

404 x 446 x 100 mm – 3,25 kg

520 yapraklık tepsi:

404 x 446 x 131 mm – 4,33 kg

Opsiyonel Stand

410 x 484 x 400 mm – 10 kg

Çalışma Kapasitesi

Önerilen Aylık Baskı Hacmi

Aylık 7.500 sayfaya kadar

Maksimum Aylık Hacim⁶

Aylık 80.000 sayfaya kadar
baskı hacmi

Aylık 10.000 sayfaya kadar
tarama hacmi

Çevre

Güç Gereksinimi

AC 220-240V, 50/60Hz

Güç Tüketimi¹⁴

Baskı: 540W
(sessiz modda 330W)
Kopyalama: 540W
(sessiz modda 330W)
Hazır Mod: 60W
Uyku Modu: 8,4W
Ağ Bekleme Modu: 7,8W
Derin Uyku Modu: 0,53W
Kapalı Mod: 0,04W

Ses Basıncı¹⁵

Baskı: 49dbA
Sessiz Baskı Modu: 44dbA
Hazır Mod: 31dbA

Ses Gücü¹⁵

Baskı: 6,47 BA
Sessiz Baskı Modu: 5,88 BA
Hazır Mod: 4,43 BA
Derin Uyku Modu: 3,38 BA

TEC Değeri

0,43 kWh/Hafta

Eco Modu

Yazıcının eco kontrol sistemi;
daha düşük gürültü seviyesi
sağlamak, kullanılmadığında
daha az enerji tüketmek ve
toner kullanımını optimize
etmek üzere tasarlanmıştır.
Bu özellikler toplam sahip
olma maliyetinin azaltılmasına
yardımcı olur.

Çalışma Ortamı

Nem: %20 – %80
Sıcaklık: 10° – 32,5°C
50° – 90,5° Fahrenheit

Depolama Ortamı

Nem: %35 – %85
Sıcaklık: 0° – 40°C
32° – 104° Fahrenheit

Bilgisayar Platformları

Windows

Windows 11
(Home|Pro|Education|Enterprise)
Windows 10
(Home|Pro|Education|Enterprise)
(32 veya 64 bit sürümler)
Windows Server
2025, 2022, 2019, 2016

Linux

Desteklenen paket yönetim
sistemleri: ²³
dpkg, rpm

Macintosh²¹

macOS 13 ve üzeri

ChromeOS™

“Works with Chromebook”
sertifikalı baskı desteği ve
entegre ChromeOS tarama
işlevleri dahil olmak üzere
Chromebook’larla uyumludur.

support.brother.com adresini ziyaret ederek desteklenen işletim sistemlerinin tam listesini
görüntüleyebilir ve en güncel yazılımları indirebilirsiniz.

Disk Alanı Gereksinimleri

80 MB – Yalnızca Windows
sürücüler
2 GB – Windows 11 / 10
uygulamaları ve sürücüler dahil

500 MB – macOS uygulamaları

20 MB – Yalnızca Linux sürücüler

support.brother.com adresini ziyaret ederek desteklenen işletim sistemlerinin tam listesini
görüntüleyebilir ve en güncel yazılımları indirebilirsiniz.
Tüm ticari markalar, marka ve ürün adları ilgili şirketlerin mülkiyetindedir.

Sertifikalar

Blue Angel

Nordic Swan

GS Mark

Wi-Fi Sertifikalı:

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA3™ - Enterprise, Personal

Mopria Sertifikalı

Windows, Android ve uyumlu mobil işletim sistemlerinde sürücüsüz baskı için evrensel uyumluluk sağlar.

AirPrint

1. Yaklaşık beyan edilen toner verimlilik değeri ISO/IEC 19798 standardına uygundur.
2. Hesaplamalar 80 gsm kağıt kullanılarak yapılmıştır.
3. Windows ve macOS desteklenir.
4. Yalnızca Windows.
5. Brother Solutions Centre üzerinden ücretsiz indirilebilir: solutions.brother.com
6. Aylık baskı sayısı, Brother ürünlerinin tasarlanan dayanıklılığını karşılaştırmak amacıyla kullanılabilir. Maksimum yazıcı ömrü için, baskı ihtiyaçlarınızı aşan bir çalışma kapasitesine sahip yazıcı tercih edilmesi önerilir.
7. Brother yazılımı gerektirir.
8. ISO/IEC 24734 standardına dayanmaktadır.
9. ISO/IEC 17629 standardına dayanmaktadır.
10. ISO/IEC 24735 standardına dayanmaktadır.
11. ISO/IEC 17991 standardına dayanmaktadır.
12. İnternet bağlantısı gerektirir.
13. Wi-Fi Direct yalnızca WPA2-PSK (AES) desteği sunar.
14. IEC 62301 Edition 2.0 standardına göre ölçülmüştür. Tüm değerler yaklaşık değerlerdir; güç tüketimi kullanım ortamına veya parça aşınmasına göre değişiklik gösterebilir.
15. ISO 7779 standardına dayanmaktadır.
16. Ek aktivasyon gerektirir.
17. Bölgenizde kullanılamıyor olabilir.
18. Üçüncü parti USB hub'lar desteklenmez.
19. Opsiyonel tepsilerin kurulumu gereklidir.
20. Yalnızca tek bir sayfa için geçerlidir.
21. macOS AirPrint desteğinde geçerlidir.
22. WIA için 1200 x 1200 çözünürlük. Brother Scanner Utility ile 19200 x 19200 dpi çözünürlüğe kadar artırılabilir.
23. Red Hat Enterprise Linux 8.6 64bit, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64bit, Fedora 39 64bit, Mageia 9 32bit, Mageia 9 64bit, openSUSE 15.5 64bit, SUSE Enterprise15-SP4 64bit, Debian 12.2.0 32bit, Debian 12.2.0 64bit, Ubuntu MATE 18.04 32bit, Ubuntu 22.04 64bit, Ubuntu 23.10 64bit, Linux Mint 21.2 64bit, Ubuntu 24.04 64bit desteklenir.
24. Microsoft, tercih edilen standart olarak sürücüsüz baskıya geçiş yapmaktadır. Mevcut kurulum gereksinimlerine sahip kullanıcılar için legacy sürücü kurulumları desteklenmeye devam edecektir.
25. Gelişmiş ayarlar yalnızca legacy sürücü veya Print Support App üzerinden kullanılabilir.
26. Önceki eşdeğer Brother modeliyle karşılaştırılmıştır.



Sizinle birlikte daha iyi bir çevre için çalışıyoruz

Brother Earth yaklaşımımız, yeşil girişimimizdir. Sorumluluk almaya çalışınız, saygılı davranınız ve sürdürülebilir kalkınmanın gerçekleştirilebileceği bir toplumun inşasına yardımcı olmak için olumlu bir fark yaratmaya çalışınız.

www.brotherearth.com

Baskı zamanındaki tüm özellikler doğrudur ve değişikliğe tabidir. Brother, Brother Industries Ltd'nin tescilli ticari markasıdır. Marka ürün adları, ilgili şirketlerin tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.

19.05.2026

brother
at your side