



Profesyonel Mono Lazer Yazıcı

Yüksek hızlı, yüksek kaliteli yazdırma

HL-L5210DW



YAZICI

2.4GHz

KABLOSUZ AĞ

www.brother.com.tr

Profesyonel Mono Lazer Yazıcı

İş için geliştirilen bu cihaz, güvenebileceğiniz yüksek hızlı, yüksek kaliteli baskıyla profesyonel performans sunmak üzere tasarlanmıştır. HL-L5210DW ayrıca kağıt girişlerini işletmenizin baskı ihtiyaçlarına uygun olarak uyarlayarak esneklik sağlar.

HL-L5210DW



Temel Özellikler

- Dakikada 48 sayfaya kadar baskı
- Dakikada 24 sayfaya kadar çift taraflı baskı
- Gigabit ethernet ve 2.4GHz WiFi
- 512MB Dahili hafıza
- 250 sayfa kapasiteli kağıt çekmeces, opsiyonel çekmeceler ile 1.290 sayfaya kadar arttırılabilir¹¹
- 6.000 sayfa kutu içi toner kapasitesi⁷
- Brother solutions ile uyumlu¹⁹

Tasarım gereği güvenli

Gizlilik ve veri güvenliği konusunda sürekli gelişen mevzuata ayak uydurmak amacıyla cihazlarımız, verilerinizi güvenli bir şekilde korumak için en yeni endüstri standardı güvenlik özelliklerini sunar.

Tüm ürünlerimiz standart olarak güvenlidir. İşletmelerin Sıfır Güven ortamlarına yönelmesiyle birlikte güvenliğin en yüksek önceliğiniz olduğunu biliyoruz. Güvenlik uzmanlarımız, tüm ürünlerimizin 'tasarım gereği güvenli' olmasını proaktif bir şekilde sağlamak için sürekli olarak ürünlerde, çözümlerde ve hizmetlerde yeni iyileştirmeler araştırır.

HL-L5210DW bir dizi güvenlik özelliği sunar. Harici güvenlik sertifikasıyla doğrulanan cihaz, ağ ve belge düzeyinde üç katmanlı güvenlik kullanır. Böylece verilerinizin bütünlüğünün her adımda korunmasını garanti eder.

HL-L5210DW, işletmenize göre özelleştirilebilen esnek güvenlik ve çözüm paketleriyle birlikte gelir ve cihaz filonuzu güvenli bir şekilde kolayca denetlemenize, kontrol etmenize ve yönetmenize olanak tanır.



Cihazınız aşağıdaki yöntemlerle saldırı yüzeyini azaltarak işletmenizi korur:

Kullanıcı ayrıcalıklarını kısıtlamak - Secure Function Lock ve Setting Lock ile yalnızca yetkili kullanıcıların belirli işlevlere erişmesine izin verilir.

Cihaz bütünlüğünü koruma - Secure Boot ile dijital olarak imzalanmış ürün yazılımı ve uçtan uca şifrelenmiş bağlantılarla cihazlar her zaman optimum güvenlik düzeyinde performans gösterir.



Ağınız esnek endüstri standardı özellikler ve yönetim araçlarıyla korunur:

İzinsiz girişe karşı koruma - Protokol yönetimi, arayüz kısıtlamaları ve IPV4 filtrelemeyle cihaz ayarlarını işinize uyarlama esnekliğine sahip olursunuz.

Güvenli bağlantı - Endüstri standardı IEEE 802.1X aracılığıyla kurumsal düzeydeki kablolu ve kablosuz ağlara güvenli bir şekilde bağlanın.

Güvenli şifreli iletişim - İşletmeniz, TLS, SSH, IPSEC, HTTPS ve SNMP3 gibi esnek endüstri standartlarını kullanarak cihazı kendi ağına göre uyarlayabilir.

Güvenlik profilinizi kolayca yönetin ve yapılandırın - Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 ve Mass Deployment araçlarını kullanarak cihaz filonuzun ayarlarını toplu olarak yapılandırın.

Cihazlarınızı denetleyin - Syslog üzerinden SIEM entegrasyonunu kullanarak cihazlarınızdaki gerçek zamanlı kullanım bilgilerini toplayabilirsiniz.



Belgeleriniz şifreleme, depolama koruması ve güvenli yazdırma çözümleriyle korunur:

Şifreli belge aktarımı - Yazdırma verilerinizi bilgisayarınızdan yazıcınıza gönderdiğinizde, IPPS/HTTPS şifrelemesi verilerinizin güvenli ve okunamaz olmasını sağlar.

Kalıcı olmayan dahili bellek - Yazıcınız yeniden başlatıldığında tüm yazdırma verileri otomatik olarak silinir ve veriler temizlenir, böylece cihazda hiçbir bilgi kalmaması sağlanır.

Secure Print - Brother Secure Print çözümü kullanıldığında belgeler yalnızca siz onları yazdırmaya ve yazıcıdan almaya hazır olduğunuzda basılır.

Hazır çözümler

Baskı yönetimi çözümleriyle iş akışlarını otomatikleştirin ve iş süreçlerini ve güvenliğini iyileştirin.

İş süreçlerinizi daha da iyileştirecek ek özellikler sağlamak üzere HL-L5210DW'ye eklenebilecek belge yönetimi, güvenlik ve iş akışı çözümleri paketi sunuyoruz.



Genel Özellikler

Teknoloji

Elektrofotografik Lazer

Hafıza

512MB

Kontrol paneli

Tuşlu, Tek Satır LCD
Türkçe Dil Desteği

Yerel Arabirim

Yüksek Hızlı USB 2.0

Kablolu Ağ Bağlantısı

Gigabit Ethernet

İşlemci

Main: Cortex-A53 1.2GHz
Çift çekirdek
Sub: ARM946 150MHz

Kablosuz Ağ Bağlantısı

2.4GHz Destekler

Kutu İçeriği

Yazıcı, Kutu içi Tonerleri,
Drum, Güç Kaynağı
Kablosu, Hızlı Kurulum
Kılavuzu

Yazdırma

Baskı Hızı (A4)

48ppm Mono Baskı
24ppm Mono Çift Taraflı Baskı

FPOT

(İlk Baskı Çıkış Süresi)

6,7 saniyeye Kadar

Sessiz Mod

Yazdırma gürültüsünü azaltır

Çözünürlük

1.200 x 1.200dpi'a kadar

Baskı Dilleri

PCL6, BR-Script3, IBM
Proprinter XL, Epson FX-850,
PDF Versiyon 1.7

İliştirilmiş Yazı Tipleri (PCL)

73 Ölçeklendirilebilir yazı tipi,
12 Bitmap yazı tipi

İliştirilmiş Barkodlar (PCL)

16 Barkod yazı tipi
*Code39, çapraz 5'te 2, FIM
(US-PostNet), Post Net (US-
PostNet) EAN-8, EAN-13, UPC-
A, UPC-E, Codabar, ISBN
(EAN), ISBN (UPC-E), Code128
(set A, set B, set C), EAN128
(set A, set B, set C), Code93,
GS1Databar, MSI

İliştirilmiş Yazı Tipleri (Postscript)

66 Ölçeklendirilebilir yazı tipi

Yazıcı İşlevleri

Birden Çok Yan Yana Baskı

25 sayfayı tek bir sayfaya sığdırın

Poster Yazdırma

Tek bir sayfayı 2x2, 3x3, 4x4 ya
da 5x5 sayfalık bir poster
şeklinde genişletin

Toner Tasarruf Modu

Toner Tasarruf Modu, baskı
hızını olumsuz etkilemeden toner
tüketimini azaltmanıza olanak
taniyan bir özelliktir

Filigran Baskı

Dokümanlarınızı önceden
tanımlanmış metin ya da kullanıcı
tanımlı iletilerinizi kullanarak
filigranla yazdırın

Kimlik Yazdırma

Basılı belgelerinize kimlik ekleyin
(tarih, saat, kısa ve özel mesajlar
veya pc kullanıcı adı)

Kitapçık Yazdırma

Otomatik ya da elle çift
tarafli yazdırmayı kullanarak
dokümanları A5 kitapçık
biçiminde yazdırın

Yazdırma Profilleri

Favori sürücü ayarlarınızı kolayca
geri çağırılacak profiller şeklinde
saklar

Manuel Çift Taraflı Baskı

Manuel çift taraflı baskı(Çift taraflı
otomatik baskıyı
desteklenmeyen ortam dosyaları
için önerilir)

Ters Yazdırma

Yazılı bir belgenin içeriğini 180°
döndürün

Karbon Kopya

Ek kağıt çekmecelerinden alınan
kağıda aynı belgenin ek
kopyalarını yazdırır

Yazdırma Bitti Bildirimi

Bilgisayarınıza göndermek için
bir yazdırma bitti bildirimi
ayarlanabilir

Eşleşmiş Medya

Belirli bir çekmecedan farklı
ortam türlerinin seçimini
kolaylaştırmak için belirli bir
çekmeceye kimlik atayın

Çekmeceyi Atla

Normal yazdırma için belirli
çekmeceler/ortamlardan
kaçınmak için çekmece
seçiminizi yapılandırır

İş Ayırıştırma

Kolay tanımlama için farklı
yazdırma işleri arasında farklı
renkte bir kağıt parçası
yerleştirin

Güvenli Yazdırma

Yazdırma işlerini, yazdırılmaları
için aygıtta gerekli olan 4 haneli
bir serbest bırakma koduyla
koruyun

Yazıcı Sürücüsü

Windows

Windows 10, Windows 11
(32 & 64 bit sürümleri)
ve daha fazlası.

macOS

Mac üzerinden yazdırma işlemi
için AirPrint kullanılması
gerekmektedir. Mac sürücülerini
desteklenmemektedir.

Desteklenen işletim sistemlerinin tam listesi ve en son
sürücülerini ve yazılımları indirmek için support.brother.com
adresini ziyaret edin.

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(i686 ve x86_64)

ChromeOS

Yerel ChromeOS
yazdırma
destekler

PCL Driver

Generic PCL XL sürücüsü

PostScript Evrensel Yazıcı Sürücüsü

Herhangi bir ağ ya da yerel
olarak bağlı Brother lazer
yazıcıya yazdırmanıza olanak
sağlayan Windows sürücüsü

Kağıt Kullanımı¹¹

Kağıt Girişi Standart Çekmece

250 Sayfa

Çok Amaçlı Çekmece

100 Sayfa

Kağıt Çıkışı (ADF)

150 Sayfa A4

Zarf Yazdırma

Çok amaçlı çekmeceden

Ortam Ölçüleri Standart Çekmece

AA4, Letter, B5(JIS), A5, A5(Uzun
Kenar), A6, Executive, Legal,
Mexico Legal, India Legal, A4 kısa
(270mm), Folio, 16K

Çok Amaçlı Çekmece

Genişlik: 69,8 - 215,9 mm,
Uzunluk: 127 - 355,6 mm Zarf:
COM-10, DL, C5, Monarch

Otomatik Çift Taraflı

Genişlik: 105 - 215,9mm,
Uzunluk: 147,3 - 355,6mm

Ortam Türleri ve Ağırlıkları Standart Çekmece

Düz Kağıt, Antetli Kağıt, Renkli
Kağıt, İnce Kağıt, Geri
Dönüştürülmüş Kağıt, Kalın
Kağıt 60-163g/m²

Çok Amaçlı Çekmece

İnce, Kağıt Düz, Kalın Kağıt,
Antetli Kağıt, Daha Kalın kağıt,
Geri Dönüştürülmüş Kağıt, Bono
Kağıdı, Etiket, Zarf, Env. İnce,
Env. Kalın, Parlak 60-230g/m²

Otomatik Çift Taraflı Yazdırma

İnce, Düz, Antetli, Renkli,
Geri Dönüştürülmüş
60-105g/m²

Mobil ve Web Bağlantı Özelliği

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Bir Android cihazından
yazdırma, tarama, kopya
önizleme ve cihaz durumunu
kontrol etme

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

iPad/iPhone'dan yazdırma,
tarama, kopya önizleme ve
cihaz durumunu kontrol etme

Apple AirPrint¹⁷

AirPrint etkin herhangi bir
uygulamadan en yaygın
dosya türlerini bastırın ve
tarayın

Brother Yazdırma Hizmet Eklentisi¹⁷

Özel bir uygulaması olmayan
bir Android cihazdan bastırın

Mopria™¹⁷

Mopria destekli Android
cihazlardan en yaygın dosya
türlerini bastırın

Filo Yönetim Araçları

Sessiz Yükleme¹⁶

Sürücülerimizi ve yazılımımızı merkezi olarak dağıtma ve özelleştirme kabiliyeti

MSI Yükleyicisi¹⁶

Şirket içi Aktif Yönlendirici® aracılığıyla dağıtılabilen modüler yükleyiciler

BRAdmin^{16,17}

LAN/WAN yönetim yazılımı

Gömülü Web Sunucusu

Cihaza gömülü web tabanlı yazdırma yönetimi yazılımı

Sürücü Dağıtım

Sihirbazı^{16,17}

Ağınızın üzerinden sorunsuz dağıtım için kolayca yazıcı sürücülerini oluşturur

Toplu Dağıtım Aracı¹⁶

Cihaz ayarlarının yönetilmesine ve dağıtılmasına yardımcı olacak bir yapılandırma arabirimi sağlar

Durum Monitörü¹⁶

Bilgisayarınızdan makinenizin durumunu izleyin

Yazılım

Brother iPrint&Scan

Masaüstü^{15,17}

Bir Windows veya macOS masaüstünden bastırın ve makine durumunu kontrol edin

Araçlar

Kurulum kılavuzları, kullanım kılavuzu, SSS, sorun giderme ve Brother müşteri hizmetleri ile iletişim bilgileri.

Kolay Kurulum

Brother cihazınızın kurulumu için sürücülere ve yazılımlara support.brother.com adresinden kolay erişim

Bağlantı Özellikleri

Kablolu Ağ Bağlantısı

Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

Kablosuz Ağ Bağlantısı

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Düzenli bağlantı)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direkt)

Wi-Fi Direct®

Kablosuz bir erişim noktasından geçmeden kablosuz olarak yazdırma (hem otomatik hem de manuel yöntemler desteklenir)

Kablosuz Kurulum Desteği

Wi-Fi Korumalı kurulum (WPS)

Kablosuz Uygulamalar

Dikey Eşleştirme

Mobil

Brother Mobile Connect, AirPrint, Mopria ile mobil cihazınızdan yazdırın veya tarayın.

Yerel Arabirim

Yüksek Hızlı USB 2.0, USB 2.0 Bağlantı Noktası (Arka)

Güvenlik Özellikleri

Kablolu Ağ Güvenliği

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Kablosuz Ağ Güvenliği

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direkt yalnızca WPA2-PSK (AES) destekler.
SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS ad çözümleme, DNS Çözümleyici, mDNS, LLMNR yanıtlayıcı, LPR/LPD, Özel Ham Port/Port9100, SMTP İstemci, IPP/IPPS, FTP İstemci ve Sunucu, CIFS İstemci, TELNET Sunucu, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Sunucu, TFTP İstemci ve Sunucu, ICMP, Web Servisleri (Yazdırma, Tarama), SNTP İstemci, Syslog

IPv6

NDP, RA, DNS Çözümleyici, mDNS, LLMNR Yanıtlayıcı, LPR/LPD, Özel Ham Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP İstemci, FTP İstemci ve Sunucu, CIFS İstemci, TELNET Sunucu, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Sunucu, TFTP İstemci ve Sunucu, ICMPv6, SNTP İstemci, Web Servisleri (Yazdırma, Tarama), Syslog

IP Filter

IP üzerinden hangi ağ kullanıcısının cihaza erişim sağlayıp sağlayamayacağını kısıtlayın (yalnızca IPv4

Güvenli Yazdırma

Yazdırma işlerini, yazdırılmalan için aygıtta gerekli olan 4 haneli bir serbest bırakma koduyla koruyun

E-mail Notifications

Sarf malzemesinin azalması veya değiştirilmesi gereken durumlarda aygıtın otomatik e-posta uyarıları göndermesini sağlayın

E-posta Raporları

E-posta yoluyla düzenli aralıklarla kullanım raporları elde edin

Otomatik İzinsiz Giriş Tespit Etme

Tüm Brother Yazıcı cihazları güvenli tasarıma sahiptir. Cihazlar, güvenlik saldırılarını otomatik olarak algılar ve cihazın güvende kalmasını sağlamak için gerektiğinde yeniden başlatma da dahil olmak üzere önleyici tedbirler alır

Donanım Yazılımı Güncellemeleri

En son sürüme otomatik güncelleme yapılmasına izin vermenin yanı sıra, yetkisiz bir kullanıcının sürüm düşürmesini önlemek için yazıcı daha eski üretici yazılımı sürümlerini almayacak şekilde ayarlanabilir

Buluttan Güvenli Yazdırma

Parola korumalı sürücüsüz yazdırmayı etkinleştirir

Ayar Kilidi

Cihazı kilitleyerek cihazın kontrol paneline erişimi güvence altına alır

Sertifika Yönetimi

Varsayılan standart imzanızı, özel bir imzalı sertifika oluşturun, sertifika imzalama isteği (CSR) veya korumalı ağ iletişimi için harici genel sertifika ve özel anahtar kullanın

Güvenli İşlem Kilidi 3.0

Bireysel kullanıcı veya kullanıcı gruplarını tanımlamak ve doğrulamak için pin veya parola kullanın. 100 kullanıcıya kadar erişim kontrolü sağlar

Dijital olarak İmzalanmış Yazılım

Brother yazdırma cihazları için aygıt yazılımları dijital olarak imzalanmıştır ve güvenlidir

Sistem Günlüğü

BT yöneticisinin Sistem Günlüğü üzerinden denetim amacıyla cihaz durumu güncellemelerini almak için tek bir uygulamaya (SIEM aracı) erişmesine izin verir

Bağlantı Noktası Tabanlı Ağ Erişim Kontrolü

(IEEE 802.1x) Brother cihazları, 802.1xEAP (Genişletilebilir Kimlik Doğrulama Protokolü) korumalı bir ağ bağlantısına izin vermek için bu standarta tam uyumludur

Ağ Protokollerini Kısıtla

Protokol Kontrolü özelliği, bir yöneticinin gerektiği zaman iletişim protokollerinin kısıtlamasına olanak tanır (ör. FTP, Telnet)

Yazdırma Günlüğü

CIFS sunucusuna kaydedilen yazdırma günlüğü dosyasının denetlenmesine izin verir (türü, adı, kimliği, kullanıcı, tarihi, saat, sayfa sayısı her kayıta kaydedilir

Sarf ve Tüketim Malzemeleri

Kutu İçi Toneri⁷

1 x 6.000 sayfa

Standart Toner⁷

TN3607 - 3.000 sayfa

Süper Yüksek Verimli Toner⁷

TN3607XXL - 11.000 sayfa

Ultra Yüksek Verimli Toner⁷

TN3617 - 18.000 sayfa

Ultra Yüksek Verimli P Toner⁷

TN3667XLP - 25.000 sayfa

Drum Ünitesi

DR3607 - 75.000 sayfa

DR3657P - 75.000 sayfa

Opsiyonel Aksesuarlar

Kağıt Çekmeceleri

250 kağıtlık çekmece LT-5505

520 kağıtlık çekmece LT-6505

Maksimum Birleşim

2 x LT-5505

veya 2 x LT-6505

veya 1 x LT-5505 + 1 x LT-6505

Çözüm ve Yükseltmeler¹⁹

Uyumluluk

ThinPrint istemcisi, Barcode

Print+

Ölçü ve Ağırlıklar

Paket Ölçüleri (GxDxY)

485 x 450 x 372mm - 13,60kg

Ürün Ölçüleri (GxDxY)

373 x 388 x 257mm - 11,40kg

Görev Döngüsü

Aylık Maksimum Yazdırma Hacmi

Aylık 90.000 sayfaya kadar yazdırma hacmi

Çalışma Koşulları

Güç Gereksinimi

220-240V (±20) AC

50/60Hz (±%3)

Çalışma Ortamı

Nem 20 - 80 %

10°C - 32.5°C

50°F - 90,5°F

Depolama Ortamı

Nem 35 - 85 %

0°C - 40°C

32°F - 104°F

Çevre Birimleri

Güç Tüketim^{13,23}

Yazdırma: 670W

Sessiz modda yazdırma: 430W

Hazırda beklerken: 31W

Uykuda beklerken: 5,5W

Derin uykuda beklerken: 0,5W

Güç Kapalıyken: 0,05W

TEC Değeri

0,59 kWh/hafta

Ses Gücü¹²

Yazdırırken: 7,06B(A)

Hazırda Beklerken: 4,90B(A)

Sessiz Modda: 6,54B(A)

Derin Uykuda: Sessiz

Ses Seviyesi¹²

PC'den Yazdırırken (Siyah-Beyaz): Tahmini - 54,0dB(A)

Hazırda Beklerken - 35,0dB(A)

Sessiz Modda - 50,0dB(A)

Toner Tasarrufu Modu

Sarf malzemelerinizden daha fazla verim almak için toner tüketimini azaltır

- 7 ISO/IEC 19752'ye göre belirtilmiş yaklaşık verim değeri
11 Kapasite 80g/m2 kağıtla hesaplanmıştır
12 ISO 7779'a uygun olarak ses basıncı ve ses güç düzeyi
13 IEC 62301 Sürüm 2.0'ye göre ölçülen kapanmış durumda güç tüketimi Yalnızca
15 Windows ve macOS
16 Yalnızca Windows
17 İsteğe Bağlı İndirme
18 İnternet Bağlantısı Gereklidir
19 Ek aktivasyon gereklidir
23 Güç tüketimi, ENERGY STAR Sürüm 3.1 test yöntemi yapılandırması kullanılarak ölçülüyor



Sizinle birlikte daha iyi bir çevre için çalışıyoruz

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

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. 27.01.2024

brother
at your side