

HIZLI TARAMA ÖZELLİKLERİNE SAHİP GÜVENLİ VE GÜVENİLİR A3 SİYAH-BEYAZ ÇOK İŞLEVLİ YAZICILAR.

İş verimliliğini artırmak için uygun maliyetli bir çözüm arayan yoğun ofisler veya çalışma grupları için idealdir.

imageRUNNER 2224 II Serisi



YÜKSEK VERİMLİLİK

Yüksek baskı ve tarama hızları, çok çeşitli kağıt medya desteği ve yüksek hacimli kağıt girişi seçeneği, büyük baskı işlerinin devamlılığını sağlar.

GÜVENİLİRLİK GARANTİSİ

Akıllı özelliklerle donatılmış sağlam tasarım, cihazların en zorlu ve yoğun çalışma ortamlarında kusursuz performans göstermesini sağlar.

SAĞLAM GÜVENLİK

Cihaz, ağ ve hassas verilerin korunmasına yardımcı olan, sınıfında lider güvenlik özellikleri standart olarak eklenmiştir.

SORUNSUZ BAĞLANTI

Microsoft Evrensel Yazdırma desteği ve standart Wi-Fi Direct bağlantı özelliği sayesinde dilediğiniz yerden baskı almak için ağa bağlı cihazları seçin.

TEMEL KONFIGÜRASYON SEÇENEKLERİ

imageRUNNER 2224 II Serisi



DADF-D1



Çift Taraflı Ünite F-1



iR 2224iF II



iR 2224N II



iR 2224 II

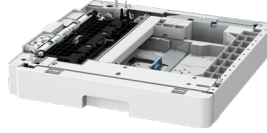


C-EXV 42
TAMBUR ÜNİTESİ



C-EXV 42 TONER

- Verimlilik: 10.200 baskı (A4)



KASET BESLEME ÜNİTESİ AM-1

- 250 yaprak kapasitesi
- Medya ağırlığı: 64 - 90 g/m2
- A3'e kadar destekler.



DÜZ ALTLIK TÜRÜ J-2

- Cihazı yükseltir, ek medya kaynağı gerekmez.

Bu düz konfigürasyon yalnızca örnek verme amaçlıdır. Seçeneklerin tam listesi ve tam uyumluluk bilgileri için lütfen [Çevrimiçi Ürün Konfigürasyon Aracına](#) göz atın veya satış temsilcinizle iletişime geçin.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ANA ÜNİTE	
Makine türü	A3 Siyah-Beyaz Çok İşlevli
Temel işlevler	iR 2224iF II: Baskı, Fotokopi, Tarama, Gönderme ve Faks iR 2224N II: Baskı, Fotokopi, Tarama ve Opsiyonel Gönderme iR 2224II: Baskı, Fotokopi ve Tarama
İşlemci	1,2 GHz Tek Çekirdekli İşlemci
Kontrol Paneli	8,9 cm (3,5 inç) siyah-beyaz Dokunmatik panel
Bellek	RAM 1,5 GB
Depolama	4 GB
Arayüz Bağlantısı	Ağ* Standart: 100Base-TX/10Base-T, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n) Diğerleri USB 2.0 x 1 (Cihaz) *Yalnızca 2224N II/2224iF II
Kağıt Besleme Kapasitesi (A4, 80 g/m2)	Standart: 350 yaprak Maksimum: 600 yaprak (Kaset Besleme Modülü-AM1 ile birlikte)
Kağıt çıkışı kapasitesi (A4, 80 g/m2)	Standart/Maksimum: 250 yaprak
Sonlandırma özellikleri	Harmanlama, Gruplama
Desteklenen Medya Tipleri	Çok Amaçlı Tepsi: İnce, Düz, Geri Dönüştürülmüş, Kalın, Renkli, İyi Kalite, Asetat, Etiket, Delikli, Zarf Kağıt Kaseti: Düz, Geri Dönüştürülmüş, Renkli, Delikli
Desteklenen Medya Boyutları	Çok Amaçlı Tepsi: A3 A4 A4R A5 A5R B4 B5 B5R Zarf (COM10 Monarch DL ISO-C5) Özel boyut: Min. 95,0 x 148,0 mm, maks. 297,0 x 431,8 mm. Kağıt Kaseti: Standart boyut: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R
Desteklenen Medya Ağırlıkları	Çok amaçlı tepsi: 60 - 157 g/m2 Kağıt Kasetleri: 64 - 90 g/m2 Çift taraflı: 60 - 90 g/m2
Isınma Süresi	Cihazın Açılmasından: 13 saniye veya daha az * Cihazın açılma anından fotokopiye hazır olmasına kadar geçen süre (baskı rezervasyonu değil) * Hızlı başlatma modu: Yok Uyku Modundan: 4,3 saniye veya daha az
Boyutlar (G x D x Y)	Tek geçişli DADF ile: 627 x 617 x 606 mm Düz yatak kapağı ile: 627 x 589 x 518 mm
Kurulum Alanı (G x D)	1.065 x 1.285 mm
Ağırlık	iR 2224iF II: Yaklaşık 39,7 kg (toner olmadan) iR 2224N II: Düz yatak kapağı ile: Yaklaşık 31,6 kg (toner olmadan) iR 2224 II: Yaklaşık 30,8 kg (toner dahil)
BASKI TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
Baskı Hızı (Siyah-Beyaz)	1 taraflı: Dakikada 24 sayfaya kadar (A4), Dakikada 12 sayfaya kadar (A3), Dakikada 11 sayfaya kadar (A4R) 2 taraflı: Dakikada 16,7 sayfaya kadar (A4), Dakikada 7,5 sayfaya kadar (A3), Dakikada 7,8 sayfaya kadar (A4R)
Baskı Çözünürlüğü (dpi)	en fazla 1.200 x 1.200
Sayfa tanımlama dilleri	iR2224iF II/2224N II Standart: UFR II, PCL6/PCL5 iR2224 II Standart: UFR II
Mobil cihazdan ve buluttan baskı	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT ve Microsoft Evrensel Yazdırma (yalnızca 2224N II/ 2224iF II) Gereksinimlerinize bağlı olarak, mobil veya internet bağlantısı olan cihazlardan ve bulut tabanlı hizmetlerden baskı almak için çeşitli yazılım çözümleri kullanılabilir. Daha fazla bilgi için lütfen satış temsilcinizle iletişime geçin.
İS Standart Yazdırma	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/ macOS (11.2.2 veya üzeri)/iOS (15.2 veya üzeri)/iPadOS * Haziran 2025 itibarıyla.
Yazı tipleri	PCL yazı tipleri: 45 Roman, 10 Bit eşlem yazı tipleri
Baskı Özellikleri	Güvenli Filigran, Üstbilgi/Altbilgi, Sayfa Düzeni, Çift Taraflı Baskı*, Karışık Kağıt Boyutları/Yönleri, Toner Azaltma, Poster Baskısı, Baskı Tarihi *2224iF II için standart, yalnızca 2224N II için opsiyonel.

imageRUNNER 2224 II Serisi

	UFR II: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/ Server2022/Server2025, Mac OS (10.15 veya üzeri) PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/ Server2022/Server2025 * Haziran 2025 itibarıyla.
İşletim Sistemi	
FOTOKOPİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
Fotokopi Hızı (Siyah-Beyaz)	DADF: 1 taraflı: Dakikada 24 sayfaya kadar (A4), Dakikada 12 sayfaya kadar (A3), Dakikada 11 sayfaya kadar (A4R) 2 taraflı: Dakikada 16,7 sayfaya kadar (A4), Dakikada 7,5 sayfaya kadar (A3), Dakikada 7,8 sayfaya kadar (A4R)
İlk Fotokopinin Çıkış Süresi (A4, Siyah-Beyaz)	Düz Yataklı: Yaklaşık 7,4 saniye veya daha az
Fotokopi çözünürlüğü (dpi)	600 x 600
Çoklu Fotokopi	999 fotokopiye kadar
Fotokopi Yoğunluğu	Otomatik ya da Manuel (9 Seviye)
Büyütme	Değişken zoom: %25 - %400 (%1'lik Artışlarla)
Fotokopi Özellikleri	Alana Göre R/E Ön Ayar Oranı, Çift Taraflı*, Yoğunluk Ayarı, Orijinal Tür Seçimi, İki Açık Kitap Sayfası, Çift Taraflı Orijinal, Sıralama, Tek Sayfada Birden Fazla Orijinal, Farklı Boyuttaki Orijinaller, Netlik, Çerçeveyi Silme, Kimlik Kartı Fotokopisi, Pasaport Fotokopisi *2224iF II için standart, yalnızca 2224N II için opsiyonel.
TARAMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
Tür	iR 2224iF II: Tek Geçişli Çift Taraflı Otomatik Belge Besleyici [2 taraflıdan 2 taraflıya] iR 2224N II: Standart Düz Yatak Kapağı ve opsiyonel Tek Geçişli Çift Taraflı Otomatik Belge Besleyici [2 taraflıdan 2 taraflıya] iR 2224 II: Standart Düz Yatak Kapağı
Belge Besleyici Kağıt Kapasitesi	Maks. 100 yaprak (80 g/m2)
Belge Besleyici kabul edilebilir kağıt ağırlığı	Belge Besleyici yaprak medya ağırlığı: 1 taraflı tarama: 38 - 220 g/m2 (Siyah-Beyaz/Renkli) 2 taraflı tarama: 50 - 220 g/m2 (Siyah-Beyaz/Renkli) 38-42 g/m2 değerinde yalnızca 1 yaprak besleme desteklenir.
Desteklenen medya boyutları	Düz yatak maks. tarama boyutu: 297,0 x 431,8 mm Belge Besleyici medya boyutu: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R Özel boyut: 48,0 x 85,0 mm - 304,8 x 431,8 mm
Tarama Hızı (görüntü/ dakika: Siyah-Beyaz/ Renkli; A4)	1 Taraflı Tarama: 35/35 (300 dpi, gönderme), 30/30 (600 dpi, fotokopi) 2 Taraflı Tarama: 70/70 (300 dpi, gönderme), 60/40 (600 dpi, fotokopi)
Tarama Çözünürlüğü (dpi)	Fotokopi için Tarama: 600 x 600'e kadar Gönderme için Tarama: (Gönderme) 300 x 600'e kadar, (Çekme) 600 x 600'e kadar Faks için Tarama: 200 x 400'e kadar
Tarama Çekme Teknik Özellikleri	Hem TWAIN hem de WIA için ScanGear MF
	Windows® 10/11, mac OS (10.15 veya üzeri) * Haziran 2025 itibarıyla.
Tarama Yöntemi	Tarama gönderme, Tarama çekme, Ağa Tarama
GÖNDERME TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
Hedef	Standart: E-posta (SMTP*)/, SMB3.0 Opsiyonel: G3 FAKS, IP Faks * OAuth 2.0 kimlik doğrulama yöntemi Microsoft 365 ve Google Workspace için kullanılabilir.
Adres Defteri	LDAP (50)/Yerel (300)/Hızlı tuşlama (296)
İletişim protokolü	Dosya: SMB3.1.1 (TCP/IP) E-posta: SMTP (gönderme)
Dosya Formatı	Standart: TIFF, JPEG*, PDF (Kompakt) *Yalnızca Tek Sayfa

Canon

TEKNİK ÖZELLİKLER

Evrensel Gönderme Özellikleri	Orijinal Tür Seçimi, Çift Taraflı Orijinal, Farklı Boyuttaki Orijinaller, Yoğunluk Ayarı, Netlik, Önizleme, Dosya Adı, Konu/Mesaj, Yanıtla, E-posta Önceliği, TX Raporu
FAKS TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
Maksimum Bağlantı Hattı Sayısı	1
Modem Hızı	Super G3: 33,6 Kb/sn G3: 14,4 Kb/sn
Sıkıştırma Yöntemi	MH, MR, MMR, JBIG
Çözünürlük (dpi)	200 x 400 (Süper Yüksek), 200 x 200 (Yüksek), 200 x 100 (Normal)
Gönderme/Alma Boyutu	Gönderme: A3, A4, A4R, A5 ² , A5R ² , B4, B5 ¹ , B5R ² , Alma: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, *1 B4 olarak gönderilir. *2 A4 olarak gönderilir.
FAKS belleği	512 sayfaya kadar
Hızlı arama	Maks. 296
Grup aramaları/hedefler	Maks. 299 arama
Sıralı yayın	Maks. 310 adres
Bellek yedeklemesi	Var
Faks Özellikleri	Gönderenin Adı (TTI), Doğrudan Gönderme, TX Raporu, Sıralı Yayın
GÜVENLİK TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
Kimlik Doğrulama ve Erişim Kontrolü	Departman Kimlik Doğrulaması (Departman Kimliği ve PIN ile Oturum Açma, İşlev Düzeyinde Oturum Açma)
Belge Güvenliği	Baskı Güvenliği (Güvenli Baskı, Şifrelenmiş Güvenli Baskı), Veri Gönderme Güvenliği (Kısıtlı E-posta/ Dosya gönderme işlevleri, FAKS numarasını onaylama, Faks Sürücüsü Aktarımlarına İzin Verme/Aktarımları Kısıtlama, Geçmişten Göndermeye İzin Verme/ Göndermeyi Kısıtlama)
Ağ Güvenliği	TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X Kimlik Doğrulaması, SNMP v3.0, Güvenlik Duvarı İşlevselliği (IP Adresi Filtreleme), WPA3 Desteği (Wi-Fi), Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma (Ağ Uygulamaları, Uzak Kullanıcı Arayüzü, USB Arayüzü), LAN'den G3 FAKS Ayırma, LAN'den USB Bağlantı Noktası Ayırma *Yalnızca ağa bağlı modeller iR2224iF II ve iR2224N II
Cihaz Güvenliği	Standart Depolama Başlatma, İş Kaydı Gizleme İşlevi, MFP Yazılım Bütünlüğünü Koruma, Açılışta Sistemi Doğrulama (NIST SP800-193), MFP Yazılım Bütünlüğü ve Platform Donanım Yazılımı Esnekliği Kontrolü: Otomatik Sistem Kurtarma (NIST SP800-193: Kurtarma)
Cihaz Yönetimi ve Denetleme	Yönetici Parolası, Dijital Sertifika ve Anahtar Yönetimi, Harici Güvenlik Denetim Sistemi ile İş Birliği (Güvenlik Bilgileri ve Olay Yönetimi)*, Güvenlik Politikası Ayarı* *Yalnızca iR2224iF II ve iR2224N II

imageRUNNER 2224 II Serisi

ÇEVRESEL TEKNİK ÖZELLİKLER	
Çalışma Ortamı	Sıcaklık: 10 - 30 °C Nem: %20 - %80 BN (Bağıl Nem)
Güç kaynağı	220-240 V 50/60 Hz 2,8 A
Güç tüketimi	Maksimum: Yaklaşık 1.347 W Beklemede: Yaklaşık 25 W Uyku modu: Yaklaşık 0,61 W Tipik Elektrik Tüketimi (TEC)*: iR 2224 II: 0,28 kW/sa iR 2224N II/2224iF II: 0,29 kW/sa * ABD Energy Star 3.2 uyarınca. Lot26 yönetmeliğiyle ilgili ayrıntılı bilgi almak için lütfen şu adrese gidin: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/
Gürültü düzeyleri	Ses Gücü Seviyesi (LWA,m) Aktif (1 taraflı): 67 dB*, Kv: 3 dB* Ses Basıncı Seviyesi (LpAm) Yakındaki kişinin konumu: Aktif (1 taraflı): 55 dB* * Referans değeri: ISO7779 ile tek ünite ölçülmüş, ISO9296:2017 ile tanımlanmıştır.
SARF MALZEMELERİ	
Toner Kartuşları	Toner C-EXV 42 BK EUR
Toner (%5 Kapsamada Tahmini Verimlilik)	10.200 baskı (A4)
YAZILIM VE YAZICI YÖNETİMİ	
Uzaktan yönetim araçları	iW Kurumsal Yönetim Konsolu İzleme Hizmeti Uzaktan Dağıtım ve Yönetim Hizmeti
Tarama yazılımı	ScanGear
Optimizasyon araçları	Canon Sürücü Yapılandırma Aracı
KAĞIT BESLEME SEÇENEKLERİ	
Kaset Besleme Ünitesi	Kaset Besleme Ünitesi-AM1 Kağıt Kapasitesi: 250 yaprak x 1 (80 g/m2) Kağıt Türü: Düz, Geri Dönüştürülmüş, Renkli, Delikli Kağıt Boyutu: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Kağıt Ağırlığı: 64-90 g/m2 Güç Kaynağı: Ana Üniteden Ağırlık: Yaklaşık 5,8 kg
DADF-D1	Çift Taraflı Otomatik Belge Besleyici [2 taraflıdan 2 taraflıya]* * Yalnızca iR 2224N
Çift Taraflı Ünite-F1	Otomatik çift taraflı baskı sağlar* *Yalnızca iR 2224N II
SİSTEM VE DENETLEYİCİ SEÇENEKLERİ	
Gönderme Seçenekleri	Renkli Gönderme Seti-AC1
DONANIM AKSESUARLARI	
Diğer	Düz Altlık Türü-J2

Yazılım ve Çözümler



Sertifikasyonlar ve Uyumluluk



Canon Inc.
Canon.com

Canon Eurasia
canon.com.tr

Turkish edition
© Canon Europa N.V. 2025