**ÇOK İŞLEVLİ MÜREKKEP TANKLI RENKLİ YAZICI A**

**1.**

**Baskı Yöntemi**

İsteğe bağlı inkjet (Piezo elektrik)

**Ağızlık yapılandırması**

180 Ağızlıklar Siyah, 59 Renk başına nozül

**Asgari damlacık boyutu**

3 pl, Değişken Boyutlu Damlacık Teknolojisiyle

**Mürekkep teknolojisi**

Dye Ink

**Baskı çözünürlüğü**

5.760 x 1.440 İnç başına nokta

**Kategori**

Tekli yer, Çalışma grubu

**Çok işlevli**

Baskı, Tarama, Kopya

**Baskı hızı ISO/IEC 24734**

10 Sayfa/dk. Tek renkli, 5 Sayfa/dk. Colour

**Baskı hızı**

33 Sayfa/dk. Tek renkli (düz kağıt), 15 Sayfa/dk. Colour (düz kağıt), 69 Saniye her 10 x 15 cm fotoğraf için

**Renkler**

Siyah, Cyan, Sarı, Macenta

**Tek taraflı tarama hızı (A4 siyah)**

300 İnç başına nokta 2,4 msan/satır; 600 İnç başına nokta 7,2 msan/satır

**Tek taraflı tarama hızı (A4 renkli)**

300 İnç başına nokta 9,5 msan/satır; 600 İnç başına nokta 14,3 msan/satır

**Tarama Çözünürlüğü**

1.200 İnç başına nokta x 2.400 İnç başına nokta (yatay x dikey)

**Çıktı formatları**

BMP, JPEG’ye tarama, TIFF’e tarama, PDF’e tarama

**Tarayıcı Türü**

Dokunmaktik görüntü sensörü (CIS)

**Kağıt tepsisi sayısı**

1

**Kağıt Formatları**

A4, A5, A6, B5, C6 (zarf), DL (zarf), No. 10 (zarf), Mektup, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, Kullanıcı tanımlı, Legal

**Çift taraflı**

Manuel

**Kağıt çıkış tepsisinin kapasitesi**

30 Sayfa

**Kağıt tepsisi kapasitesi**

100 Sayfa Standart, 100 Sayfa maksimum, 20 Fotoğraf Sayfası

**Ortam İşleme**

Marjsız baskı

**Enerji tüketimi**

13 W (bağımsız fotokopi, ISO/IEC 24712 şablonu), 1,5 W (uyku modu), 5 W Hazır, 0,3 W (kapalı),  ENERGY STAR® qualified

**Besleme Voltajı**

AC 110 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

**Ürün boyutları**

482‎ x 300 x 145 mm (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)

**Ürün ağırlığı**

4,5 kg

**Uyumlu İşletim Sistemleri**

Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32/64 bit), Windows 8.1, Windows 8.1 x64 Edition, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP, Windows XP x64, XP Professional x64 Sürüm

**Bağlantılar**

USB, WiFi, Wi-Fi Direct

**WLAN güvenilirliği**

WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (TKIP), WPA PSK (AES)

**Güç Kaynağı**

220V

**LCD ekran**

Tip: Renkli, Dokunmatik panel, Diyagonal: 3,7 cm

**Bellek kartları**

SD, SDHC, SDXC, MicroSD\*, MicroSDHC\*, MicroSDXC\*, MiniSD\*, MiniSDHC\* (\* Adaptor required, not supplied in box)

**2.** T6641 Siyah Mürekkep 2x70 ml

**3.** T6642 Cyan Mürekkep 2x70 ml

**4.** T6643 Magenta Mürekkep 2x70 ml

**5.** T6644 Sarı Mürekkep 2x70 ml

# **MÜREKKEPLİ ÇOK FONKSİYONLU TANKLI YAZICI TEKNİK ŞARTNAME B**

## GENEL ÖZELLİKLER

### Fonksiyonlar

Wi-Fi, Baskı, Fotokopi, Tarama, Cloud Link

## YAZICI ÖZELLİKLERİ

### Baskı Çözünürlüğü

En fazla 4800¹ x 1200 dpi

### Baskı Teknolojisi

2 FINE Kartuş (Siyah ve Renkli)
2 pl (min.) boyutlu mürekkep damlacığına sahip doldurulabilir mürekkep kartuşlu yazıcı

### Siyah Beyaz Baskı Hızı

Açıldıktan sonra yaklaşık 8,8 görüntü/dakika

### Renkli Baskı Hızı

Açıldıktan sonra yaklaşık 5 ipm

### Fotoğraf Baskısı Hızı

Çerçevesiz 10x15 cm: Yaklaşık 60 saniye

### Çerçevesiz Baskı

Var (A4, Letter, 20x25 cm, 13x18 cm, 10x15 cm)

## KARTUŞLAR VE KARTUŞ VERİMLİLİKLERİ

### 2 TAM DOLU FINE KARTUŞ

### Standart Mürekkep Kartuşları

GI-490 (PGBK)
GI-490 (C)
GI-490 (M)
GI-490 (Y)

### Kartuş Verimliliği (Düz kağıt)

A4 renkli belge baskısı
Siyah: 6000 sayfa\*
Renkli: 7000 sayfa\*
Ekstra bir siyah mürekkep şişesi avantajı
\* Tahmini sarf malzemesi kapasitesi

## KAĞIT DESTEĞİ

### Kağıt Türleri

Düz Kağıt
Yüksek Çözünürlüklü Kağıt (HR-101N)
Fotoğraf Kağıdı Plus Parlak II (PP-201)
Fotoğraf Kağıdı Pro Luster (LU-101)
Fotoğraf Kağıdı Plus Yarı Parlak (SG-201)
Parlak Fotoğraf Kağıdı "Günlük Kullanım" (GP-501)
Mat Fotoğraf Kağıdı (MP-101)
Zarf

### Maksimum Kağıt Girişi

Arka Tepsi: Maks. 100 yaprak (düz kağıt)

### Kağıt Boyutları

A4, A5, B5, 10x15 cm, 13x18 cm, 20x25 cm, Zarflar (DL, COM10), Letter, Legal

### Kağıt Ağırlığı

Düz kağıt: 64 - 105 g/m
Fotoğraf kağıdı: en fazla 275 g/m

## TARAYICI ÖZELLİKLERİ

### Tarayıcı Türü

CIS düz yataklı fotoğraf ve belge tarayıcı

### Tarayıcı Çözünürlüğü (Optik)

600 x 1200 dpi

### A4 Tarama Hızı

Açıldıktan sonra yaklaşık yaklaşık 19 sn

### Tarama Derinliği (Giriş / Çıkış)

Renkli: 48 bit / 24 bit
Gri tonlamalı: 16 bit / 8 bit

### Maksimum Belge Boyutu

216 x 297 mm

## FOTOKOPİ MAKİNESİ ÖZELLİKLERİ

### Fotokopi Hızı

sFCOT: Yaklaşık 24 sn.
sESAT: Yaklaşık 2,5 görüntü/dak

### Çoklu Fotokopi

21 kopya (maks.)

### Fotokopi İşlevleri

Belge fotokopisi (düz kağıt), Kenarlıksız Fotokopi

### Fotokopi Yakınlaştırma

Sayfaya Sığdırma

## ARABİRİM

### Arabirim Türü - PC / Mac

Yüksek Hızlı USB (B Bağlantı Noktası)
Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n
Wi-Fi Güvenlik: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, Yönetim parolası
Kablosuz LAN’ı etkinleştirme/devre dışı bırakma talimatları için lütfen kullanıcı kılavuzuna başvurun.

### Interface Type - Other

PIXMA Bulut Bağlantısı (akıllı telefondan ya da tabletten)
Canon PRINT Inkjet/SELPHY uygulaması
Google Cloud Print
Erişim Noktası Modu (akıllı telefondan Doğrudan Bağlantı)

## YAZILIM

### Supported Operating Systems

Windows 10
Windows 8.1 (Windows 8.1 Update dahil), Windows 8
Windows 7, Windows 7 SP1
Windows Vista SP2
Windows XP SP3 (yalnızca 32 bit)
Not: For Windows, .NET Framework 4 veya .NET Framework 4.5 gereklidir.
Windows XP için XPS Essentials Pack gereklidir.
Mac OS X v10.7.5 - Mac OS X v10.10

### Desteklenen Mobil Sistemler

iOS
Android
Windows RT

### Minimum Sistem Gereksinimleri

Windows: 3,1GB disk alanı, Internet Explorer 8
Mac: Internet bağlantısı, 1,5 GB disk alanı, Safari 5
Ekran: 1024 x 768 XGA

### Birlikte Verilen Yazılımlar

MP Sürücüsü ve Tarama Yardımcı Programı
My Image Garden ve Full HD Film Baskısı
Hızlı Menü
Easy-WebPrint EX (indirme)

## FİZİKSEL ÖZELLİKLER

### Ağırlık

yaklaşık 5,8 kg

### Boyutlar (G x D x Y)

yaklaşık 445 x 330 x 163 mm

### Akustik Ses Düzeyleri

yaklaşık 46,0 dB(A)

### Çalışma Sıcaklığı

5-35 °C

### Çalışma Nemi

%10-90 BN (yoğunlaşmasız)

### Güç Kaynağı

AC 100-240 V, 50/60 Hz

### Güç Tüketimi

Kapalı: Yaklaşık 0,3 W
Beklemede (USB aracılığıyla PC'ye bağlıyken): Yaklaşık 1,7 W (tarama lambası kapalı)
Beklemede (tüm bağlantı noktaları bağlıyken): Yaklaşık 1,7 W (tarama lambası kapalı)
Bekleme moduna geçme süresi: 7 dakika
Fotokopi: Yaklaşık 14 W

**ÇOK FONKSİYONLU LAZER YAZICI TEKNİK ŞARTNAME TİP A**

* WİNDOWS İŞLETİM SİSTEMİNE UYUMLU OLMALIDIR
* DAHİLİ HAFIZA EN AZ 256 MB OLMALIDIR
* DAKİKADA SB EN AZ 30 SAYFA ÇIKTI ALABİLMELİDİR
* A4 VE A5 KAĞIT TÜRLERİNİ DESTEKLEYEBİLMELİDİR
* ETHERNET BAĞLANTISI OLMALIDIR
* GİRİŞ TEPSİSİ EN AZ 150 YAPRAK OLMALIDIR
* RENKLİ FOTOKOPİ, RENKLİ YAZICI, RENKLİ TARAYICI ÖZELLİKLERİNE SAHİP OLMALIDIR
* FOTOKOPİ ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ EN AZ 600X600 DPİ OLMALIDIR
* TARAYICI ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ EN AZ 66X600 DPİ OLMALIDIR
* LAZER BASKI TEKNOLOJİSİNE SAHİP OLMALIDIR
* RENKLİ BASKI YAPABİLMELİDİR
* ÇİFT TARAFLI BASKI OTOMATİK OLMALIDIR
* LCD EKRANA SAHİP OLMALIDIR
* USB BAĞLANTI PORTU OLMALIDIR
* GARANTİ SÜRESİ EN AZ 24 AY OLMALIDIR

**ÇOK FONKSİYONLU LAZER YAZICI TEKNİK ŞARTNAME TİP B**

* DAHİLİ HAFIZA 128 MB OLMALIDIR
* DAKİKADA SB EN AZ 16 SAYFA ÇIKTI ALMALIDIR
* ETHERNET BAĞLANTISI OLMALIDIR
* GİRİŞ TEPSİSİ EN AZ 150 YAPRAK OLMALIDIR
* FOTOKOPİ/YAZICI/TARAYICI ÖZELLİKLERİNE SAHİP OLMALIDIR
* LAZER BASKI TEKNOLOJİSİNE SAHİP OLMALIDIR
* RENKLİ BASKI YAPABİLMELİDİR

Ç**OK FONKSİYONLI LAZER YAZICI TEKNİK ŞARTNAME C**

* RENKLİ YAZICI OLMALIDIR
* TARAMA KOPYALAMA ÖZELLİKLERİ OLMALIDIR
* Wİ-Fİ BAĞLANTI ÖZELLİĞİ OLMALIDIR
* DOLDURULABİLİR MÜREKKEP TANKLI OLMALIDIR

**MONO LAZER YAZICI TEKNİK ŞARTNAME A**

* İŞLEMCİSİ EN AZ 266 MHZ OLMALIDIR
* DAHİLİ HAFIZA 2MB OLMALIDIR
* DAKİKADA 18 SAYFA ÇIKTI ALABİLMELİDİR
* GİRİŞ TEPSİSİ EN AZ 150 YAPRAK OLMALIDIR
* LAZER BASKI TEKNOLOJİSİNE SAHİP OLMALIDIR