

# SHARP

Be Original.

**BP-20M31**  
**BP-20M28**  
**BP-20M24**  
**BP-20M22**

Dijital Çok Fonksiyonlu Sistem

**İleri Seviye Mobil Ofisler için**  
**Ağa Hazır Hızlı Bir MFP**



# Ofisiniz için esnek belge gücü

Çalışma şeklimiz değişiyor. Evden çalışıyoruz, çalışma alanlarını paylaşıyoruz ve bağlanmanın yeni yollarını öğreniyoruz. Dolayısıyla, belgeleri yazdırmak, kopyalamak ve taramak söz konusu olduğunda, çalışma şekliniz kadar esnek bir çözüme ihtiyacınız vardır. Ekibinizdeki herkesin sezgisel ve güvenli bir şekilde kullanabileceği bir MFP. Hem ofiste hem de dışarıda iş akışınızı kolaylaştıran bir çözüm. İhtiyacınız olan şey bunun gibi akıllı bir MFP.



## DAHA HIZLI SONUÇLAR



### Otomatik Döküman Besleme

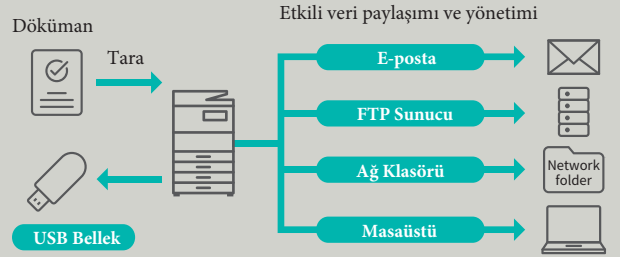
Bir RSPF (çevirmeli tek geçişli besleyici), hem renkli hem de S&B dökümanlar için 37 orjinal/dk.\* (tek taraflı) tarama hızında 100 sayfaya kadar tek veya iki taraflı orijinalleri verimli bir şekilde besler.

\*A4 (8 1/2 "x 11") sayfaları beslerken orjinal/dk.



### Çoklu Tarama Hedefleri

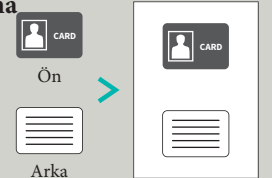
Taranan belgeleri dağıtmanın birçok yolu vardır. Bir FTP sunucusuna, bir ağ klasörüne veya bir USB sürücüsüne gönderilebilirler. Veya doğrudan belirlenmiş bir PC masaüstüne \* veya e-posta ekleri olarak gönderilebilirler. En fazla 200 tarama hedefi kaydedebilirsiniz.



\*Network Scanner Tool Lite gerektirir.

### Kullanışlı Kimlik Kartı Kopyalama

MFP'de, bir kartın her iki yüzünün (örneğin bir kimlik veya kredi kartı) tek bir sayfaya kolayca kopyalanması için özel bir tuşa sahiptir.



### Hızlı MFP Durum Kontrolü

Kontrol panelinde iki LED lamba vardır: biri kırmızı, diğeri yeşil. Bunlar, örneğin makinenin "şu anda yazdırıldığını" veya "kağıt bittiğini", uzaktan bile size bildirmek için yanar.



Durum Lambaları

# DAHA KOLAY BAĞLANTI



## Kablosuz bağlantı\*

MFP, bir LAN kablosu bağlamanın zor olduğu yerlerden bile MFP'ye kolay erişim sağlayan ultra kullanışlı kablosuz erişim sunar.

\*Opsiyonel MX-EB18 gerektirir. Bu seçeneğin kullanılabilirliği ülkeye / bölgeye göre değişir.

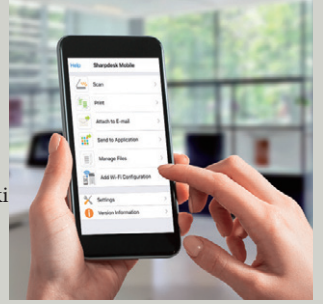
## Sağlam ve Güvenilir

Sağlam ve Güvenli Dahili güvenlik özellikleri, ister cihazınızda ister ağınızda olsun, bilgilerinizi güvende tutar. Kullanıcı kimlik doğrulaması, bir parola isteyerek MFP'ye erişimi kısıtlar. Bu şekilde 30 kullanıcıya kadar kayıt yapılabilir.

## Mobil Cihazlar ile Bağlantı\*<sup>1</sup>

### Sharpdesk Mobile\*<sup>2</sup>

Sharpdesk Mobile baskı / tarama uygulamasıyla, MFP'de taranan belgeleri gözden geçirmek ve kaydetmek için mobil cihazınıza aktarabilirsiniz. Mobil cihazınızdaki dosyalar MFP'de yazdırılabilir, e-posta ekleri olarak gönderilebilir veya diğer uygulamalarda kullanılabilir. Mobil cihazınızı MFP ile eşleştirmek, MFP'den çıkarılan bir QR Code\*<sup>3</sup>u tarayarak yapılabilir.



### AirPrint-Etkin\*<sup>3</sup>

MFP, Apple'ın iOS ve macOS işletim sistemlerinde AirPrint yazdırma özelliğini destekler. AirPrint, aynı ağdaki MFP'leri ve yazıcıları otomatik olarak algılar. Ardından, bir yazıcı sürücüsüne ihtiyaç duymadan doğrudan bir mobil cihazdan yazdırmanıza olanak tanır.

\*1: Kablosuz bağlantı veya opsiyonel MX-EB18 gerektirir. Bu seçeneğin kullanılabilirliği ülkeye / bölgeye göre değişir.

\*2:Kullanılabilirlik ülkeye/bölgeye göre değişir. Ayrıntılar için destek web sitesine bakın: [https://global.sharp/products/copier/docu\\_solutions/mobile/sharpdesk\\_mobile/](https://global.sharp/products/copier/docu_solutions/mobile/sharpdesk_mobile/)

\*3: Opsiyonel MX-PK11 gerektirir.

# BÜYÜK KOLAYLIK



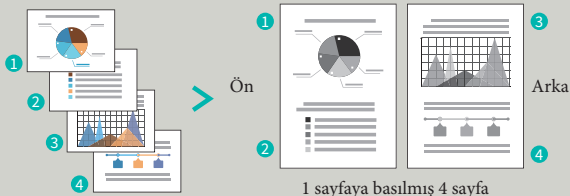
## Enerji Verimliliği

Bu MFP, ENERGY STAR® programına uygundur. Güç tüketimini azaltmak için Sharp, bu MFP'nin tüm alanlarında gelişmiş teknolojilerini uyguladı. Enerji tasarrufu işlevleri, ağ bekleme modunda yalnızca 0,5 W veya daha az düşük güç tüketimini içerir.

Bekleme modunda güç tüketimi  
**0.5w**

## Bir Sayfaya İki Sayfa Yazdırma

Dubleks yazdırma, bir kağıt yaprağının her iki tarafına da yazdırmaya izin verir. MFP aynı zamanda bir yaprağın aynı yüzüne iki sayfa içerik yazdırabilir. Bu işlevlerin her ikisini de aynı anda kullanmak, tek bir yaprağa dört sayfa yazdırmanızı sağlar.



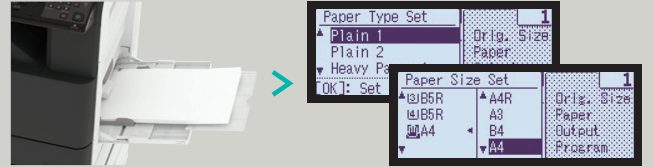
## Bilgisayarsız Baskı ve Tarama

Ön bağlantı noktasına bir USB sürücü takın ve LCD'de otomatik olarak bir komut ekranı açılır. Hemen USB sürücüsündeki dosyaları yazdırabilir veya belgeleri doğrudan USB sürücüsüne tarayabilirsiniz.



## Hızlı ve Kolay Kağıt Ayarı

Çoklu bypass tablasına kağıt eklediğinizde, LCD kontrol panelinde otomatik olarak bir kağıt ayarı penceresi açılır. Ayar ekranını manuel olarak açmanıza gerek yoktur.



## Kolay Görülebilen Kontrol Paneli

MFP'nin kontrol panelinin görüntülenmesi ve kullanımı kolaydır. İşlev simgeleri ve büyük düğmelerin yanı sıra, arkadan aydınlatmalı 5 satırlı bir LCD'ye sahiptir. İş Programı ve Tarayıcı Programı Tuşları, kolay, tek dokunuşla geri çağırma için genel işlevleri ve ayarları kaydetmenize olanak tanır. MFP'yi her kullandığınızda ayarları değiştirmenize gerek yoktur.

## ÖZELLİKLER (geçici)

## Genel

<b>Tipi</b>	Masaüstü
<b>Makine Hızı</b>	A4 (8 1/2 "x 11") * 1: Maks. 31/28/24/22 sayfa/dk. A3 (11 "x 17"): Maks. 17/17/12 (11) / 12 (11) sayfa/dk.
<b>Kontrol paneli ekranı</b>	5 satırlı LCD
<b>Kağıt boyutu</b>	Maks. Alan sayısı A3 (11 "x 17"), min. A6 <sup>+</sup> 2 (5 1/2 "x 8 1/2")
<b>Kağıt kapasitesi (80 gr/m<sup>2</sup>)</b>	[BP-20M31 / 20M28] Standart: 1.100 sayfa (2 x 500 sayfalık kaset ve 100 sayfalık çoklu bypass tablası) Maksimum: 2.100 sayfa (1.100 sayfa ve opsiyonel 2 x 500 sayfalık kaset) [BP-20M24 / 20M22] Standart: 350 sayfa (250 sayfalık kaset ve 100 sayfalık çoklu bypass tablası) Maksimum: 1.850 sayfa (350 sayfa ve opsiyonel 3 x 500 sayfalık kaset)
<b>Kağıt Ağırlığı</b>	Tepsi 1:60 gr/m <sup>2</sup> - 105 gr/m <sup>2</sup> (16 lbs bond - 28 lbs bond) Kaset 2-4: 60 gr/m <sup>2</sup> - 200 gr/m <sup>2</sup> (16 lbs bond - 110 lbs indeks) Çoklu baypas tablası: 55 gr/m <sup>2</sup> ile 200 gr/m <sup>2</sup> (110 lbs index 13 lbs bond)
<b>Isınma Süresi<sup>*3</sup></b>	BP-20M31 / 20M28: 20 saniye. BP-20M24 / 20M22: 25 saniye.
<b>Hafıza</b>	1 GB (paylaşım kopyalama / yazdırma)
<b>Güç Gereksinimleri</b>	Yerel AC voltajı ±% 10, 50/60 Hz
<b>Güç tüketimi</b>	BP-20M31 / 20M28: Maks. 1,45 kW BP-20M24 / 20M22: Maks. 1,2 kW
<b>Ölçüler (G x D x Y)</b>	BP-20M31 / 20M28: 599 x 608 x 743 mm (23 19/32" x 23 15/16" x 29 11/16") BP-20M24/20M22: 599 x 608 x 643 mm (23 19/32" x 23 15/16" x 25 21/16")
<b>Ağırlık (yaklaşık)</b>	BP-20M31/20M28: 42 kg (92.6 lbs) BP-20M24/20M22: 34 kg (74.6 lbs)

## Fotokopi

<b>Orjinal Kağıt Ebadı</b>	Maks. A3 (11 "x 17")
<b>İlk Kopya Zamanı<sup>*4</sup></b>	BP-20M31 / 20M28: 5,2 san. BP-20M24 / 20M22: 6,4 san.
<b>Sürekli Kopyalama Çözünürlük</b>	Maks. Alan sayısı 999 kopya Tarama: 400 x 600 dpi Baskı: 600 x 600 dpi 256 seviyeye eşdeğer
<b>Gri Tonlama</b>	% 1'lik artışlarla %25 ile %400 (RSPF kullanılarak %25 ile % 200) Metrik: 10 oran (5K/5B), inç: 8 oran (4K/4B)
<b>Zoom Oranı</b>	
<b>Sabit Kopya Oranları</b>	

## Tarayıcı

<b>Tarama Methodu</b>	Panelden Tarama (kontrol paneli üzerinden) Bilgisayardan Tarama (TWAIN uyumlu uygulama) Renkli ve S / B: Maks. 37 orijinal/dak. Panelden Tarama: 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi <sup>*6</sup> Bilgisayardan Tarama: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi Kullanıcı ayarı aracılığıyla 50 dpi ila 9,600 dpi <sup>*7</sup>
<b>Tarama Hızı<sup>*5</sup> Çözünürlük</b>	TIFF, PDF, JPEG <sup>*8</sup>
<b>Dosya Formatları</b>	E-postaya / Masaüstüne <sup>*9</sup> / FTP sunucusuna / Ağ klasörüne (SMB) / USB sürücüsüne tarama
<b>Tarama Hedefleri</b>	

## Yazıcı

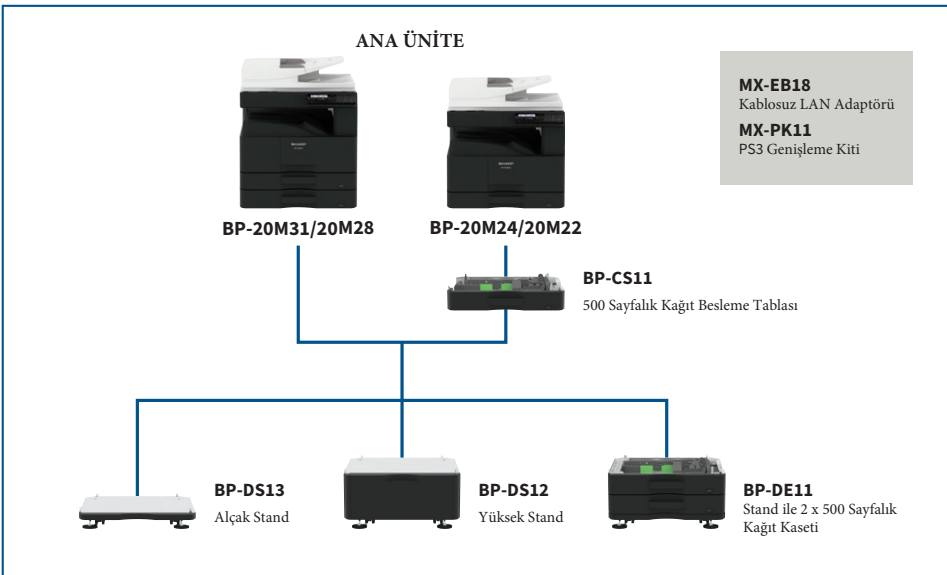
<b>Çözünürlük</b>	600 x 600 dpi
<b>Arayüz</b>	USB 2.0 (ana bilgisayar, yüksek hızlı), 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T, kablosuz LAN (IEEE 802.11 b / g / n) * 10 Windows Server <sup>®</sup> 2012, Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2, Windows Server <sup>®</sup> 2016, Windows Server <sup>®</sup> 2019, Windows <sup>®</sup> 8.1, Windows <sup>®</sup> 10, Mac OS 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15
<b>Desteklenen İşletim Sistemleri</b>	TCP / IP
<b>Network Protokolleri</b>	LPR, Raw TCP (bağlantı noktası 9100), yazdırma dosyalarını indirmek için FTP, IPP, SMB, WSD
<b>Yazdırma Protokolleri</b>	Standart: PCL 6 emülasyonu Seçenek: PostScript <sup>®</sup> 3 <sup>™</sup> emülasyonu
<b>PDL</b>	PCL için 80 yazı tipi, PostScript 3 emülasyonu için 136 yazı tipi
<b>Kullanılabilen Fontlar</b>	

\*1: Uzun kenardan besleme. \* 2: Yalnızca kısa kenardan besleme. \* 3: Standart bir ölçüm ortamında. Çalışma koşullarına ve ortama bağlı olarak değişebilir. \* 4: 1. kağıt kasetinden A4 (8 1/2 "x 11") yaprakların uzun kenardan beslenmesi. Çalışma koşullarına ve ortama bağlı olarak değişebilir. \* 5: Tarama hızı, belge türüne ve tarama ayarlarına bağlı olarak değişecektir. Belge besleyici, uzun kenardan besleme, tek taraflı tarama ve fabrika varsayılan ayarlarını kullanan Sharp'ın A4 standart çizelgesine dayanmaktadır. \* 6: 600 x 600 dpi tarama, A4 (8 1/2 "x 11") boyutuna kadar kullanılabilir. \* 7: Çözünürlük, taranan alanın boyutuna bağlı olarak değişecektir. \* 8: Yalnızca renkli / gri tonlamalı. \* 9: Network Scanner Tool Lite gerektirir. \* 10: İsteğe bağlı MX-EB18 gerektirir. Bu seçeneğin kullanılabilirliği ülkeye / bölgeye göre değişir.

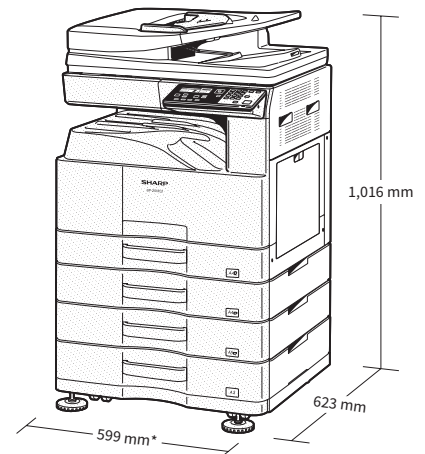
\*Tasarım ve teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.  
QR Code, DENSO WAVE INCORPORATED'in Japonya ve diğer ülkelerde tescilli ticari markasıdır. AirPrint, Apple, macOS ve Mac, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. Windows ve Windows Server, Microsoft Corporation'ın ABD ve / veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır. PCL, Hewlett-Packard Company'nin tescilli ticari markasıdır. PostScript 3, ABD ve / veya diğer ülkelerde Adobe'nin tescilli ticari markası veya ticari markasıdır. Diğer tüm marka adları ve ürün adları, ilgili sahiplerinin ticari markaları veya tescilli ticari markaları olabilir.

ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'ne ait tescilli ticari markalarıdır. ENERGY STAR yönergeleri yalnızca ABD, Kanada ve Japonya'daki ürünler için geçerlidir.

## SİSTEM KONFIGÜRASYONU



Bazı opsiyonel donanımlar bazı bölgelerde bulunmayabilir.



\*Ayarlayıcı dahil.  
Çoklu bypass tablası uzatıldığında 909 mm.

Opsiyonel ekipmanla gösterilmiştir.

Tarafından Dağıtılmıştır:

**SHARP**

Türkiye Distribütörü  
Mitsan Büro Makinaları A.Ş.  
0 216 465 65 00 - www.mitsan.com.tr  
mitsan@mitsan.com.tr

Daha fazlası için

Bize ulaşın @MitsanSharp on

Bize katılın

ve videolarımızı buradan izleyin: