

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Makine standart olarak fotokopi, tarama ve yazıcı özelliğine sahip olacaktır.
2. Makine dakikada en az 65 sayfa A4 (80 g/m<sup>2</sup>), dakikada en az 32 sayfa A3 (80 g/m<sup>2</sup>) renkli ve siyah&beyaz baskı hızına sahip olmalıdır.
3. Makine ana şalterden açıldığında en az 15 saniye içerisinde hazır konumuna gelmelidir.
4. Makinenin ilk kopya çıktı süresi renkli dokümanlar için en fazla 3,8 saniye ve siyah/beyaz dokümanlar için en fazla 2,8 saniye olmalıdır.
5. Makine 10.1 inch tam renkli dokunmatik ekranlı, 1024 x 600 dpi çözünürlükte kullanıcı paneline sahip olacaktır.
6. Makine en az 8 GB belleğe sahip olmalıdır.
7. Makine standart en az 256 GB SSD sabit belleğe sahip olmalıdır. İstenildiğinde 1 TB SSD belleğe artırım yapılabilir.
8. Makine en az 600 x 600 dpi tarama ve kopya çözünürlüğünü destekleyecektir.
9. Makine TIFF, PDF, Compact PDF, Encrypted PDF, XPS, Compact XPS, PPTX ve JPEG dosya formatlarında tarama yapabilmelidir.
10. Makine standart olarak e-Posta, FTP, bilgisayar üzerinde paylaşımına açık bir klasöre, USB Flash belleğe, WebDAV'a, DPWS'e, URL'ye ve makine üzerindeki sabit belleğe tarama yapabilmelidir.
11. Makine network yazıcı olarak kullanılabilme özelliğine sahip olacaktır ve PCL 6 (XL3.0), PCL 5c, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS yazıcı dillerini destekleyecektir.
12. Makine 52 – 300 g/m<sup>2</sup> aralığındaki kağıt ağırlıklarını kullanabilmelidir.
13. Makine lazer baskı sistemleri için üretilmiş olan zarf, etiket vb. gibi özel medya türlerine de baskı yapabilmelidir.
14. Kullanma sırasında birden fazla kağıt aynı anda makineye girmeyecek, çekilen fotokopiler net, temiz, okunaklı ve homojen olacaktır.
15. Makine her biri en az 500 (beş yüz) (80 gr/m<sup>2</sup>) sayfa kapasiteli, 52-256 g/m<sup>2</sup> kağıt ağırlıklarını destekleyen 4 adet kağıt kasetine sahip olmalıdır.
16. Makine standart olarak 150 yaprak kapasiteli A6-SRA3 aralığındaki kağıt boyutlarını destekleyen ByPass tepsisine sahip olacaktır. Ayrıca ByPass tepsisi üzerinden 1200 mm boyutundaki banner kağıtlar da beslenebilmelidir.
17. Makine standart olarak 52-256 g/m<sup>2</sup> aralığındaki A5-SRA3 kağıtları otomatik olarak çevirerek arkalı-önlü kopyalama yapabilen otomatik dubleks ünitesine sahip olacaktır.

- 18.** Makine en az %25 - %400 oranları arasında, %0,1'lik aralıklarla zoom yapabilme özelliğine sahip olacaktır.
- 19.** Makine Kullanıcılar için Şifreleme özelliğine sahip olacaktır.
- 20.** Makine ciltleme payı bırakacak şekilde görüntü kaydırma özelliğine sahip olacaktır.
- 21.** Makine standart olarak 10/100/1000 BaseT network ve USB 2.0 bağlantısına sahip olacaktır.
- 22.** Makine standart olarak TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour Network Protokollerini desteklemelidir.
- 23.** Makine üzerinde en az 9999 adete kadar otomatik kopya sayıcısı (copy pre-selector), koyuluk ayarlayıcısı (Exposure control) ile kağıt bitimini, kağıt sıkışmasını, toner bitimini vb. haber veren sinyal ve göstergeler bulunacaktır.
- 24.** Makine Enerji Tasarruf fonksiyonuna sahip olacaktır.
- 25.** Makine uzun ömürlü, asgari bakıma ihtiyaç gösteren, korozyona dayanıklı malzemelerden birinci sınıf işçilikle imal edilmiş olacak, her çeşit kullanışlılığı etkileyecek kusurlardan arınmış olacaktır.
- 26.** Makine istenildiği takdirde faks olarak kullanılabilme özelliğine sahip olacaktır.
- 27.** Makine üzerinde tek geçişte çift yüz tarama teknolojisine sahip otomatik doküman besleme ünitesi (DADF) olmalıdır. Doküman besleme ünitesi, renkli ve siyah beyaz tek yüz dakikada en az 140, çift yüz dakikada en az 280 imaj tarama özelliğine sahip olmalıdır. Doküman besleme ünitesine 300 yaprağa (80 g/m<sup>2</sup> A4) kadar besleme yapılabilmelidir.
- 28.** Makine bir USB Flash Belleğe tarama ve bir USB Flash Bellekten yazdırma yapabilme özelliklerine sahip olmalıdır.
- 29.** Makineye istenildiği takdirde, sistemlere erişimde güvenlik özelliklerini artırmak amacıyla ek olarak, temassız güvenlik kartlarını okuma ünitesi ve parmak sinir dokusu tarayıcısı ünitesi takılabilmelidir.
- 30.** Makineye istenildiği takdirde Bluetooth ve harici USB klavye bağlantısı desteğini veren donanım eklenebilmelidir.
- 31.** Makine en az 3.200 yaprak (80 g/m<sup>2</sup> A4) çıkış kapasiteli, kaydırarak tasnifleme, harmanlama ve en az 50 yaprak (80 g/m<sup>2</sup> A4) zımbalama kapasiteli son işlem ünitesine sahip olacaktır.
- 32.** Bahsi geçen makineler için satın aldığımız firmadan 5 (beş) yıl boyunca renkli kopya başı ve siyah beyaz kopya başı çekimi için birim fiyatı belirtilmelidir.