



# HP PageWide Managed Color Flow MFP E77650z

## Yeni baskı paradigması

HP Managed MFP'ler ve yazıcılar yönetimli ortamlar için optimize edilmiştir. Daha fazla aylık sayfa hacmi ve daha az müdahaleye olanak sağlayan bu ürün portföyü, baskı ve kopyalama maliyetlerini azaltmaya yardımcı olur. Ayrıntılı bilgi için HP Yetkili Bayiniz ile görüşün.



Dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcı. Yalnızca orijinal bir HP yongası kullanan kartuşlarla kullanılmak üzere üretilmiştir. HP olmayan bir yonga kullanan kartuşlar çalışmayabilir ve şu anda çalışanlar da gelecekte çalışmayabilir. Daha fazla bilgi için bkz.:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology color

## Her ofis için uygun fiyatlı renkli baskı

- Kalıcı değer avantajına güvenin. Oyunun kurallarını değiştiren düşük sayfa başı renkli maliyetiyle beklediğiniz sonuçları elde edin.
- İsteğe bağlı yüksek kapasiteli kartuşları kullanarak daha fazla sayfa basın ve daha seyrek kartuş değiştirin.<sup>1</sup>
- Bu yazıcıyı Genel Ofis moduna ayarlayarak daha hızlı baskı ve sayfa başına daha fazla tasarruf sağlayın.<sup>2</sup>
- Sınıfının en verimli yazıcısıyla enerji maliyetlerini düşük tutun.<sup>3</sup>

## En az kesintiyle. En uzun çalışma süresiyle.

- Sınıfının en az bakım için tasarlanmış HP PageWide Managed yazıcısı ile kesintileri en aza indirin.<sup>4</sup>
- Dakikada 80 sayfaya kadar renkli ve siyah beyaz hızıyla rakiplerine göre %50'ye kadar daha hızlı basar.<sup>5</sup>
- Bu MFP'yi çok çeşitli kağıt işleme aksesuarlarıyla iş ihtiyaçlarınıza göre uyarlayın.
- Dosyaları doğrudan Microsoft Office 365 ve SharePoint'e, e-postaya, USB ve ağ klasörlerine tarayın.<sup>6</sup>

## Dünyanın en güvenilir baskı deneyimi<sup>7</sup>

- Filonuzdaki her bir yazıcı kendi çalışma kodunu denetler ve saldırılara karşı kendini onarır.
- Şüpheli istekleri ve kötü amaçlı yazılımları engellemek amacıyla yazıcınızın giden ağ bağlantılarını incelenir.
- Saldırıları algılamak ve önlemek için bellek etkinliği sürekli olarak izlenir.
- Firmware is automatically checked during startup to determine if it's authentic code – digitally signed by HP.

## Çalışma gruplarına gereken hızı kazandırın

- Çalışma gruplarının her sayfayı kolayca yakalamasına, hataları veya eksik sayfaları her seferinde tespit etmesine yardımcı olun.
- Çek-çıkart klavyeyi kullanarak verileri hızlı ve doğru bir şekilde girin.
- Taranan her belgenin düzgün yönlendirilmesine, uygun boyuta kırılmasına ve gri tonlamasının optimize edilmesine yardımcı olun.
- Hızlı, gözetimsiz tarama için otomatik belge besleyiciye 200 adede kadar sayfa yükleyin.

## Ürün tanıtımı

HP PageWide Managed Color Flow MFP E77650z gösterilmektedir

- 20,3 cm (8 inç) pivot döndürülebilir renkli dokunmatik ekran
- Donanım Tümlleştirme Cebi
- Erişimi kolay USB baskı bağlantı noktası
- Geri çekilebilir klavye
- Kartuşlara ön kapaktan erişim
- 305 x 457 mm (12 x 18 inç) boyutuna kadar baskı malzemeleri için 100 yapraklık çok amaçlı tepsi 1
- Otomatik çift taraflı baskı
- 297 x 432 mm (11,7 x 17 inç) boyutuna kadar baskı malzemeleri için 550 yapraklık tepsi 2
- 297 x 432 mm (11,7 x 17 inç) boyutuna kadar baskı malzemeleri için HP EveryPage ile tek geçişli, çift taraflı taramalı 200 yapraklık ADF
- Masaüstü tarayıcı ile 297 x 432 mm (11,7 x 17 inç) boyutuna kadar yapraklar kullanılabilir
- 500 yapraklık çıktı kutusu
- Ethernet, 2 Hi-Speed USB 2.0 Host ve Hi-Speed USB 2.0 Aygıt bağlantı noktaları



## Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

<b>Sarf Malzemeleri</b>	<b>M0K06XC</b> HP M0K06XC High Yield Cyan Contract Original PageWide Cartridge (~16.000 sayfa)
	<b>M0K10XC</b> HP M0K10XC High Yield Magenta Contract Original PageWide Cartridge (~16.000 sayfa)
	<b>M0K25XC</b> HP M0K25XC High Yield Yellow Contract Original PageWide Cartridge (~16.000 sayfa)
	<b>M0K29XC</b> HP M0K29XC High Yield Black Contract Original PageWide Cartridge (~22.000 pages)
<b>Aksesuarlar</b>	<b>B5L28A</b> HP Dahili USB Bağlantı Noktaları
	<b>B5L29A</b> HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk
	<b>B5L31A</b> HP Yabancı Arabirim Bağlantısı
	<b>CC487A</b> HP LaserJet MFP Analog Faks Aksesuarı 500
	<b>E5K48A</b> HP 1 GB x32 144 pinli (800 MHz)DDR3 SODIMM
	<b>J8030A</b> HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Aksesuarı
	<b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu
	<b>P1V16A</b> HP PageWide 550 yapraklık Kağıt Tepsisi
	<b>P1V17A</b> HP PageWide 550 yapraklık Kağıt Tepsisi ve Dolap
<b>P1V18A</b> HP PageWide 3x550 yapraklık Kağıt Tepsisi ve Sehpa	
<b>P1V19A</b> HP PageWide 4000 yapraklık Yüksek Kapasiteli Kağıt Tepsisi ve Sehpa	
<b>Servis ve Destek</b>	<b>U9RL1E</b> HP 1 yıl PageWide Color 776xx Managed için Arızalı Ortam Alıkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü Servis
	<b>U9RL2E</b> HP 3 yıl PageWide Color 776xx Managed için Arızalı Ortam Alıkoyma içeren Sonraki İş Günü Servis
	<b>U9RL3E</b> HP 4 yıl PageWide Color 776xx Managed için Arızalı Ortam Alıkoyma içeren Sonraki İş Günü Servis
	<b>U9RL4E</b> HP 5 yıl PageWide Color 776xx Managed için Arızalı Ortam Alıkoyma içeren Sonraki İş Günü Servis
	<b>U9RM2PE</b> HP 1 yıl Garanti Sonrası PageWide Color 776xx Managed için Arızalı Ortam Alıkoyma içeren Sonraki İş Günü Servis
<b>U9RM3PE</b> HP 2 yıl Garanti Sonrası PageWide Color 776xx Managed için Arızalı Ortam Alıkoyma içeren Sonraki İş Günü Servis	

## Teknik özellikler

Model	HP PageWide Managed Color Flow MFP E77650z
Ürün numarası	J7208A veya 2CF58A (motor) + 2GP10A (lisans hızı)
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama, faks (isteğe bağlı)
Kontrol paneli	20,3 cm (8,0 inç) dokunmatik Renkli Grafik Ekran (CGD); Döndürülebilir (ayarlanabilir açılı) ekran; Işıklı Ana Ekran düğmesi (Ana menüye hızlıca geri dönmek için); USB Yüksek Hızlı 2.0 bağlantı noktası; Donanım Tümlleştirme Cebi
<b>Baskı</b>	
Baskı teknolojisi	HP PageWide Teknolojisi
Baskı hızı <sup>1</sup>	<b>Siyah (A4, normal)</b> Dakikada 50 sayfaya kadar; <b>Renkli (A4, normal)</b> : Dakikada 50 sayfaya kadar; <b>Siyah (A4, çift taraflı)</b> : Dakikada 35 sayfaya kadar; <b>Renkli (A4, çift taraflı)</b> : Dakikada 35 sayfaya kadar; <b>Siyah (Genel Office)</b> : Dakikada 70 sayfaya kadar; <b>Renkli (Genel Office)</b> : Dakikada 70 sayfaya kadar;
İlk sayfa çıkış hızı <sup>2</sup>	<b>Siyah (A4, hazır)</b> : 7,1 sn kadar kısa sürede; <b>Renkli (A4, hazır)</b> : 7,1 sn kadar kısa sürede; <b>Renkli (A4, uyku)</b> : 17,4 sn kadar kısa sürede; <b>Renkli (A4, uyku)</b> : 17,4 sn kadar kısa sürede;
Baskı çözünürlüğü	<b>Siyah (en iyi)</b> : 600 x 600 giriş dpi'den 1200 x 1200 optimize edilmiş dpi'ye kadar (Tanımlı olmayan, Düz, HP Premium Mat Sunum ve HP Mat Broşür kağıtlarında); <b>Renkli (en iyi)</b> : 2400 x 1200 optimize edilmiş dpi'ye kadar, 600 x 600 giriş dpi'den (HP Advanced Fotoğraf Kağıtlarında); <b>Teknoloji</b> : HP PageWide Teknolojisi, 600 x 600 giriş dpi'den 1200 x 1200 optimize edilmiş dpi'ye kadar baskı;
Aylık baskı kapasitesi	200.000 sayfaya kadar A4; <b>Önerilen aylık sayfa sayısı</b> : 2.500 - 50.000
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	HP SureStart; Çalışma Sırasında Müdahale algılama; Beyaz listeye alma; HP Güvenilir Platform Modülü; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Açık Genişletilebilirlik Platformu; FutureSmart Ürün Yazılımı; HP ePrint; Apple AirPrint™; HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma teknolojisi; HP Color Access Control; HP EasyColor; Ön USB'den baskı; Baskı işlerini saklama; HP EasyColor; Baskı önizleme; Otomatik çift taraflı baskı; Tek yaprakta çok sayfa baskı (2, 4, 6, 9, 16); Harmanlama; Kitapçık baskısı; Kapak sayfası; Tepsi seçimi; Ölçeklendirme; Dikey/Yatay yönlendirme; Yüksek Kaliteli Gri Tonlamalı ve Yalnızca Siyah Mürekkep; Genel Ofis/Profesyonel/Sunum dpi baskı modları; İsteğe bağlı: HP ve üçüncü taraf genişletilebilirlik çözümleri; Kablosuz
Standart yazıcı dilleri	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP postscript düzey 3 emülasyonu; PDF 1.7
Yazı tipleri	HP PCL için 105 adet dahili ölçeklenebilir TrueType yazı tipi, HP Postscript düzey 3 emülasyonu için 92 dahili ölçeklenebilir yazı tipi (Euro simgesi dahil); 1 dahili Unicode Yazı Tipi (Andale Mono WorldType); 2 Dahili Windows Vista 8 Yazı Tipi (Calibri, Cambria); Ek yazı tipi çözümleri üçüncü taraf flash bellek kartlarıyla kullanılabilir; HP LaserJet Yazı Tipleri ve IPDS Emülasyonu <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> adresinde bulunabilir
Baskı alanı	<b>Yazdırma kenar boşlukları</b> üst: 4,23 mm, Alt: 4,23 mm, Sol: 4,23 mm, Sağ: 4,23 mm; Maksimum baskı alanı : 4,23 mm
Kenarlıksız yazdırma	Hayır
Baskı kartuşu numarası	4 (biretane siyah, mavi, kırmızı, sarı)
Çoklu görev desteklenir	Evet
Bellek kartı uyumluluğu	144 iğneli DDR3 DIMM
Çift taraflı baskı	Otomatik (standart) Elle (sürücü desteği sağlanmıştır)
<b>Kopyalama</b>	
Kopyalama hızı	<b>Siyah (A4, ISO)</b> : Dakikada 50 kopyaya kadar; <b>Renkli (A4, ISO)</b> : Dakikada 50 kopyaya kadar
Fotokopi Makinesi Özellikleri	Çift taraflı kopyalama, ölçeklenebilirlik, görüntü ayarları (koyuluk, kontrast, arka plan temizleme, netlik), tek yaprağa birden çok sayfa, N veya Z sıralama, içerik yönü, harmanlama, kitapçık, Kimlik Tarama, Görev oluşturma, edge to edge, iş depolama; <b>Maksimum kopya sayısı</b> : En fazla 9.999 kopya; <b>Kopya çözünürlüğü</b> : 600 x 600 dpi'ye kadar; <b>Küçültme/Büyütme</b> : %25-400;
Fotokopi akıllı yazılım özellikleri	Otomatik ölçekle; Tarayıcı camından küçült/büyüt (yüzde 25-400); Harmanla; Otomatik renk algılama; İki taraflı kopyalama; Görüntü ayarları (koyuluk, arka plan aydınlığı, netlik); İş oluşturma
<b>Tarama</b>	
Tarama hızı	<b>Normal (A4)</b> : Dakikada 120 / 240 resme kadar tek taraflı / çift taraflı; <b>Çift taraflı (A4)</b> : Dakikada 120 / 240 resme kadar tek taraflı / çift taraflı
Tarama dosyası biçimi	Dijital Gönderme: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Aranabilir PDF (OCR), Aranabilir PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Kolay erişilir USB'ye tarama: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Aranabilir PDF (OCR), Aranabilir PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Kolay erişilir USB'den tarama: PDF, PS, Baskıya Hazır dosyalar (.prn, .apl, .cht)
Tarayıcı özellikleri	<b>Tarayıcı tipi</b> Masaüstü, OBB; <b>Tarama teknolojisi</b> : Yüksek Başlangıç Aygıt (CCD) ve Kontak Görüntü Sensörü (CIS); <b>İkili sürüm</b> : Sürüm 2.1; <b>Çift taraflı ADF tarama</b> : Var. Tek geçişli OBB dupleksleme; <b>Maksimum tarama boyutu (masaüstü, ADF)</b> : 297 x 432 mm; <b>Optik tarama çözünürlüğü</b> : Dakikada 600 resim
Tarayıcı gelişmiş özellikleri	Metin/resim optimizasyonu; Resim ayarları; İş oluşturma; Çıkış kalitesi ayarı; Seçilebilir tarama çözünürlüğü 75-600 dpi; Otomatik renk belirleme; Kenar Silme; İş bildirimi; Boş sayfa önleme; HP Quick Sets; HP EveryPage; Otomatik yönlendirme; Yerleşik Optik Karakter Tanıma (OCR); Sayfaya göre otomatik kırpm; Otomatik tonlama
Taranabilir alan	<b>Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü)</b> : 297 x 432 mm; <b>Minimum baskı malzemesi boyutu (ADF)</b> : 68 x 148 mm <b>Maksimum baskı malzemesi boyutu (ADF)</b> : 297 x 432 mm; "Uzun tarama boyutu" seçildiğinde 297 x 864 mm'ye kadar
Bit derinliği/ Gri tonlama düzeyleri	24 bit / 256
Dijital yolla gönderme	Standart: E-postaya tarama; Ağ klasörüne kaydetme; USB sürücüsüne kaydetme; FTP'ye gönderme; LAN faksına gönderme; İnternet faksına gönderme; Yerel Adres Defteri; SSL üzerinden SMTP; Boş Sayfa Kaldırma; Kenar Silme; Otomatik Renk Algılama; İçeriğe Göre Otomatik Kırpm; Compact PDF
<b>Faks</b>	
Faks <sup>3</sup>	İsteğe Bağlı, 33,6 kbps
Faks özellikleri	<b>Faks çözünürlüğü</b> : Standart: 204 x 98 dpi; Fine: 204 x 196 dpi; <b>Hızlı çevirme</b> : En fazla 1000 numara (her biri 210 hedef içerebilir)
Gelişmiş faks yazılımı özellikleri	Saklanan fakslar;Faks arşivleme;Ölçekleyerek sığdırma;Faks adres defteri;LAN/İnternet üzerinden faks;Faks numarası onaylama;Tatil dönemi faks zamanlaması
İşlemci hızı	1,2 Ghz
<b>Bağlantı</b>	
Standart	2 Yüksek Hızlı USB 2.0 Ana Bilgisayar; 1 Yüksek Hızlı USB 2.0 Aygıt; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T ağ bağlantısı; 1 Donanım Tümlleştirme Cebi
İsteğe Bağlı	HP Jetdirect 3000w NFC/Kablosuz Aksesuarı J8030A, HP Jetdirect 2900nw Baskı Sunucusu J8031A
Kablosuz	İsteğe bağlı, donanım aksesuarı satın alındığında etkinleştirilir
Mobil baskı yeteneği	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Desteklenen ağ protokolleri	IPv4/IPv6; Apple Bonjour Uyumlu (Mac OS v10.2.4 veya daha yeni bir sürümü), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Güvenlik Duvarı; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Baskı
Ağ özellikleri	HP Jetdirect Ethernet üzerinden yerleşik baskı sunucusu (standart) şunları destekler: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Hızlı Ethernet ve Gigabit Ethernet bağlantılarında 802.3az (EEE) desteği; IPsec (standart)

<b>Model</b>	<b>HP PageWide Managed Color Flow MFP E77650z</b>
<b>Ürün numarası</b>	J7Z08A veya 2CF58A (motor) + 2GP10A (lisans hızı)
<b>Sabit disk</b>	320 GB Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk (AES 256 donanım şifrelemesi veya üstü; Güvenli silme özellikleri: Güvenli Dosya Silme-Geçici İş Dosyaları, Güvenli Silme-İş Verileri, Güvenli ATA Disk Silme)
<b>Bellek</b>	<b>Standart:</b> 5632 MB; <b>En yüksek:</b> 5632 MB
<b>Kağıt kullanma</b>	
<b>Kağıt tepsi sayısı</b>	<b>Standart:</b> 2; <b>En yüksek:</b> 5
<b>Baskı malzemesi türleri</b>	Düz kağıt, HP EcoFFICIENT, HP Premium Mat Sunum Kağıdı 120 g, HP Mat Broşür Kağıdı 180 g, HP Parlak Broşür Kağıdı, HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıtları, Hafif 60-74 g, Orta 85-95 g, Orta Kalınlıkta 96-110 g, Ağır 111-130 g, Ekstra Ağır 131-175 g, Karton 176-220 g, Etiketler, Antelli, Zarf, Ağır Zarf, Baskılı, Delikli, Renkli, Bond, Geri Dönüştürülmüş, Müsvedde Kağıdı
<b>Baskı malzemesi boyutu</b>	<b>Özel (ölçü):</b> Tepsi 1: 99,1 x 127 - 304,8 x 457,2 mm; Tepsi 2-5: 210,1 x 148,1 - 297,2 x 431,8 mm; HCl Tepsileri 3 ve 4: A4 <b>Desteklenen (ölçü):</b> A3; A4; A4-R; A5; A5-R; A6; RA3; RA4; 5RA4; B4; B5 (US); 8.000 (270 x 390 mm); 16.000 (195 x 270 mm); 8.000 (260 x 368 mm); 16.000 (184 x 260 mm); 8.000 (273 x 394 mm); 16.000 (197 x 273 mm); Oficio 216 x 340 mm <b>ÖBB:</b> A3; Ledger; B4-JIS; A4; B5-JIS; A5; B6-JIS; A6
<b>Ortam kullanımı</b>	<b>Standart giriş:</b> 100 yapraklık çok amaçlı tepsi, 550 yapraklık giriş tepsi <b>Standart çıkış:</b> 500 yapraklık çıktı kutusu <b>İsteğe bağlı giriş:</b> 1 x 550/tepsi (A3/A4), 1 x 550/sehpa (A3/A4), 3 x 550/sehpa (A3/A4), HCl (2 x 2.000 yaprak A4) <b>ÖBB:</b> Standart, 200 yaprak
<b>Baskı malzemesi ağırlığı</b>	Tepsi 1: 60-220 g/m <sup>2</sup> , yalnızca 300 g/m <sup>2</sup> Fotoğraf Kağıdı; Tepsi 2-5: 60-220 g/m <sup>2</sup> ; HCl tepsileri 3 ve 4: 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Girdi kapasitesi</b>	<b>Tepsi 1:</b> 100 yaprağa kadar; 60 karta kadar; 15 zarfa kadar <b>Tepsi 2:</b> En fazla 550 yaprak <b>Tepsi 3:</b> 3 x 550'de 550 yaprağa kadar; HCl'de 2000 yaprağa kadar <b>En yüksek:</b> 4.650 yaprağa kadar <b>ÖBB:</b> Standart, 200 yaprak
<b>Çıktı kapasitesi</b>	<b>Standart:</b> En fazla 500 yaprak Zarf: En fazla 50 zarf Etiket: 200 etikete kadar Kart: 200 karta kadar <b>En yüksek:</b> En fazla 500 yaprak
<b>Uyumlu işletim sistemi</b>	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS mac OS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 tüm 32/64 bit sürümleri (Tabletler için RT OS hariç), Windows 7 tüm 32/64 bit sürümleri, Windows 8/8.1 tüm 32/64 bit sürümleri (Tabletler için RT OS hariç), Windows Vista tüm 32 bit sürümleri (Home Basic, Premium, Professional, vb.), Windows XP SP3 32 bit sürümleri (XP Home, XP Pro, vb.)
<b>Uyumlu ağ işletim sistemleri</b>	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2, ve 3), Windows Server 2003/2003 R2 üzerinde Citrix, Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1 üzerinde Citrix, Windows Server 2012/2012 R2 üzerinde Citrix, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Ayrıca Windows Server 2008 Terminal Services 32/64 bit için Feature Pack 2 ve 3), Citrix XenApp 6.0/6.5 [Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bit için], Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 [Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bit için], Citrix XenApp 7.5 [Windows Server 2012 ve 2012 R2 Terminal Services, 64 bit için], Citrix XenDesktop 5.6 [Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bit için], Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 [Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bit için], Citrix XenDesktop 7.0/7.5 [Windows Server 2012 ve 2012 R2 Terminal Services, 64 bit için], Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Linux için Novell Open Enterprise Server 2, Novell Sunucular <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster ve Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster ve Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster ve Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster ve Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster ve Terminal Services), Windows Server 2016/ 64 bit Standard/ Essential/Datacenter (+ Cluster ve Terminal Services)
<b>Minimum sistem gereksinimleri</b>	<b>Windows:</b> 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, işletim sistemi gereksinimleri için bkz <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 1,3 GB kullanılabilir sabit sürücü alanı; İnternet; İşletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz <a href="http://www.Apple.com">http://www.Apple.com</a>
<b>Ürüne gelen yazılım</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 Baskı Sürücüsü, HP Software Installer/Uninstaller, Mac OS Karşılama Ekranı (yazıcı yazılımı için kullanıcıları <a href="http://www.123.HP.com">http://www.123.HP.com</a> veya İşletim Sistemi Uygulama Kaynağına yönlendirir); Çevrimiçi kullanım kılavuzları
<b>Güvenlik yönetimi</b>	Kimlik Yönetimi: Kerberos kimlik doğrulaması, LDAP doğrulaması, 1000 kullanıcı için PIN kodu, isteğe bağlı HP ve üçüncü taraf gelişmiş kimlik doğrulama çözümleri (örneğin, yaka kartı okuyucular); Ağ: Sertifikalı IPsec/güvenlik duvarı, Ön Paylaşım Anahtar ve Kerberos kimlik doğrulaması, WJA-10 IPsec yapılandırma eklentisi desteği, 802.1X kimlik doğrulama (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Sertifikalar, Giriş Denetleme Listesi, HP Güvenilir Platform Modülü (TPM) standart olarak gelir; Veri: Depolama Alanı Şifreleme, Şifrelenmiş PDF ve E-posta (Microsoft'un FIPS 140 doğrulanmış şifreleme kitaplığını kullanır), Güvenli Silme, SSL/TLS (HTTPS), Şifrelenmiş Kimlik Bilgileri; Aygıt: Güvenlik kilidi yuvası, USB bağlantı noktası devre dışı bırakma, güvenlik çözümleri için Donanım Tümlleştirme Cebi, 18 Red Balloon Güvenlik Teknolojisiyle Yetkisiz Giriş Algilama (Saldırlara karşı aygıt içinde sürekli izleme), HP Sure Start Güvenli Önyükleme (Kendi kendine onarım ile BIOS bütünlüğü denetimi), Beyaz listeye alma (yalnızca iyi olduğu bilinen kodları yükler (DLL'ler, EXE'ler, vb.)); Güvenlik Yönetimi: HP JetAdvantage Security Manager ile uyumludur, ArcSight ve Splunk SIEM'lerde, 21 Aygıt Güvenliği Syslog Mesajı işlenir ve erişilebilir; Daha fazla güvenlik ayarları için bkz <a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120">http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120</a>
<b>Yazıcı yönetimi</b>	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web Jetadmin Yazılımı; HP WS Pro Proxy Agent; HP Universal Print Driver için Printer Administrator Resource Kit
<b>Boyutlar ve ağırlık</b>	
<b>Yazıcı boyutları (G x D x Y)</b>	<b>Minimum</b> 813 x 616 x 680 mm; <b>En yüksek:</b> 896 x 718 x 680 mm;
<b>Paket boyutları (G x D x Y)</b>	790 x 760 x 933 mm
<b>Yazıcı ağırlığı</b>	69 kg
<b>Paket ağırlığı</b>	85 kg
<b>Çalıştırma koşulları</b>	<b>Sıcaklık:</b> 15 - 30°C <b>Nem:</b> % 30 - 70 RH
<b>Depolama koşulları</b>	<b>Sıcaklık:</b> İlk başlatmadan önce (Temizlenmeden): -40 - 60°C; İlk başlatmadan sonra (Temizlenmiş olarak): 0 - 60°C. Belirtilen en düşük sıcaklığın altında kalan bir ortamda depolanması durumunda ünitenin onaylanan işletim sıcaklığına gelmesi için yavaşça ısınması gerekir (HP, yazıcının kullanılmadan önce 24 saat onaylanan işletim sıcaklığında bekletilmesini önerir). <b>Nem:</b> % 10 - 80 Göreceli Nem
<b>Akustik</b>	<b>Akustik güç emisyonları:</b> 6,8 B(A)
<b>Güç<sup>4</sup></b>	<b>Gereksinimler:</b> Giriş voltajı: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz; <b>Tüketim:</b> 660 watts (max. print/copy), 137 watts (print/copy), 43 watts (ready), 1.56 watts (sleep), 0.2 watts (auto-off), 0.2 watts (off); <b>Genel Elektrik Tüketimi (TEC)<sup>5</sup>:</b> Blue Angel: 1,95 kWh/hafta; Energy Star: 2,03 kWh/hafta; <b>Güç kaynağı türü:</b> Dahili (Yerleşik) güç kaynağı;
<b>Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji</b>	HP Otomatik Açılma/Kapanma Teknolojisi

Model	HP PageWide Managed Color Flow MFP E77650z
Ürün numarası	J7Z08A veya 2CF58A (motor) + 2GP10A (lisans hızı)
Sertifikalar	CISPR 22:2008 Sınıf A, CISPR 32:2012 Sınıf A, EN 55032:2012 Sınıf A, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014 ENERGY STAR® belgesi; EPEAT® Silver Blue Angel uyumlu Evet, Blue Angel RAL-UZ 205
Üretildiği ülke/bölge	Hollanda'da üretilmiştir
Kutunun içeriği	HP PageWide Managed Color Flow MFP E77650z; HP Kurulum Kartuşları (kurulumdan sonra CMY için 8.000 sayfa ve Siyah beyaz için 10.000 sayfa baskı kapasitesi); Kurulum kılavuzu; Destek broşürü; CD-ROM'daki belgeler; Güç kablosu
Garanti	İki yıllık sınırlı donanım garantisi; 7 gün 24 saat web desteği

## Dipnotlar

<sup>1</sup> Yüksek kapasiteli kartuşlar satın alınan yazıcıyla birlikte sunulmaz; lütfen ayrı satın alın. Karşılaştırma, HP 982X serisi Yüksek Kapasiteli Orijinal PageWide Kartuşları ile HP 982A serisi Orijinal PageWide Kartuşların ISO 24711 kartuş baskı kapasitelerinin karşılaştırmasına dayanmaktadır. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>2</sup> Karşılaştırma Profesyonel Modda baskıya dayanmaktadır.

<sup>3</sup> Enerji beyanı, Şubat 2018 itibarıyla energystar.gov adresinde bildirilen TEC verilerine dayanmaktadır. Veriler, Şubat 2018 itibarıyla baskı hızları dakikada 20-80 sayfa arasında olan aynı sınıf renkli lazer yazıcılar ve MFP'lerin enerji verimliliğini saptamak için normalleştirilmiştir. Gerçek sonuçlar değişiklik gösterebilir.

<sup>4</sup> Daha az sayıda servis parçası beyanı, Ağustos 2016 itibarıyla sınıfın lideri A3 MFP'lerin BLI analizine, uzun ömürlü sarf malzemelerinin kamuya açık ve/veya üreticiler tarafından yayınlanmış nominal baskı kapasitelerine göre yapılan kullanım hesaplamalarına ve (%60 siyah beyaz/%40 renkli oranyla) 600.000 sayfa basıldığı varsayımına dayanmaktadır. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.

<sup>5</sup> HP PageWide A3 aygıtları ile aynı sınıf renkli mürekkepli/lazer MFP'ler (2.820-10.199 euro) ve renkli mürekkepli/lazer tek işlevli yazıcılar (1.410-4.099 euro) arasında diğer HP PageWide ürünleri hariç tutularak yapılan Nisan 2018 tarihli karşılaştırma; rekabet grubu, 2017'nin 4'üncü çeyreği itibarıyla IDC tarafından bildirilen pazar payı verilerine, gap intelligence ve/veya Buyers Lab tarafından sağlanan MSRP verilerine dayanır. HP PageWide hızları Genel Ofis moduna dayanmaktadır ve ilk sayfa hariç tutulmuştur. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/printerspeeds> adresine bakın.

<sup>6</sup> Yazıcının internete bağlı olması gerekir. Hizmetler için kayıt gerekebilir. Uygulama kullanılabilirliği ülkeye, dile ve sözleşmelere göre değişiklik gösterir. Ayrıntılı bilgi için bkz <http://www.hpconnected.com>.

<sup>7</sup> Aynı sınıf rakip yazıcıların yayınlanan yerleşik güvenlik özelliklerine ilişkin 2016 tarihli HP incelemesine dayanmaktadır. Yalnızca HP, bir saldırıyı algılamak için izleyip otomatik olarak durdurabilen ve daha sonra önyüklemeye yazılım bütünlüğünü kendi kendine doğrulayabilen güvenlik özelliklerinin bir birleşimini sunar. Yazıcıların listesi için bkz <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Daha fazla bilgi için: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

<sup>8</sup> ADF' den ölçülen tarama hızları. Gerçek işlem hızı tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## Teknik özellikler yasal uyarılar

<sup>1</sup> ISO hızları, ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür. İlk sayfa veya ilk ISO testi sayfaları grubu ölçüme dahil değildir. Ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

<sup>2</sup> Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüyü ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.

<sup>3</sup> Standart çözünürlükte, standart ITU-T test görüntüsü ve MMR kodlama esasında, HP faks aygıtı V.34 için 3 sn/sayfa ve V.17 için 6 sn/sayfa hızında iletebilir.

<sup>4</sup> Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Enerji Tüketimi ve Energy Star TEC değerleri tipik olarak 115 V aygıt ölçümlerine dayanmaktadır.

<sup>5</sup> Normalleştirilmiş TEC (sayfa başına watt saat) Blue Angel: 0,313 Wh/sayfa (Energy Star); 0,325 Wh/sayfa



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



<http://www.hp.com/tr>

Ürün gösterilen resimlerden farklı olabilir. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da yayınlanmıştır 4AA7-1833, Ekim 2018

