

HP PageWide Enterprise Color MFP 780dn



Yeni baskı paradigması

Modern iş hayatı ilerici teknoloji gerektirir – HP bu yüzden yeni nesil HP PageWide Enterprise aygıtlarını her açıdan rekabet avantajı sağlaması için üretti: HP'nin en düşük renkli maliyeti,¹ maksimum çalışma süresi ve HP'nin en güçlü güvenliği.²



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology

HP'nin renkli için en düşük maliyeti¹

- HP'nin en düşük renkli sayfa başı maliyetini sağlayan HP PageWide Teknolojisi sayesinde beklediğiniz kaliteyi elde edin.¹
- İsteğe bağlı yüksek kapasiteli kartuşları kullanarak daha fazla sayfa basın ve daha seyrek kartuş değiştirin.³
- Bu yazıcıyı Genel Ofis moduna ayarlayarak daha hızlı baskı ve sayfa başına daha fazla tasarruf sağlayın.⁴
- HP'nin sınıfının en verimli MFP'si ile enerji maliyetlerini düşük tutun.⁵

En az kesintiyle. En uzun çalışma süresiyle.

- HP sınıfının en az bakım için tasarlanmış HP PageWide aygıtıyla kesintileri en aza indirin.⁶
- Dakikada 65 sayfaya varan siyah beyaz ve renkli hızlarıyla baskı yapın.⁷
- 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.⁸

HP'nin en güvenli baskı deneyimi²

- Filonuzdaki her bir yazıcı kendi çalışma kodunu denetler ve saldırılara karşı kendini onarır.
- Şüpheli istekleri ve kötü amaçlı yazılımları engellemek amacıyla yazıcınızın giden ağ bağlantıları incelenir.
- Saldırıları algılamak ve önlemek için bellek etkinliği sürekli olarak izlenir.
- Ürün yazılımı, HP tarafından dijital olarak imzalanan gerçek kod olup olmadığını belirlemek için başlatma sırasında otomatik olarak denetlenir.

Ürün tanıtımı

HP PageWide Enterprise Color MFP 780dn gösterilmektedir

1. 20,3 cm (8,0 inç) pivot dönüşlü renkli dokunmatik ekran
2. Donanım Tümleştirme Cebi
3. Erişimi kolay USB baskı bağlantı noktası
4. 100 yapraklık çok amaçlı tepsi 1 305 x 457 mm boyutuna kadar kağıtları destekler
5. 550 yapraklık tepsi 2, 297 x 432 mm boyutuna kadar baskı malzemelerini destekler
6. Tek geçişli, çift taraflı tarama özellikli 200 yapraklık ADF
7. 297 x 432 mm (11,7 x 17 inç) masaüstü tarayıcı
8. 500 yapraklık çıkış bölmesi
9. Kartuşlara ön kapaktan erişim
10. Otomatik çift taraflı baskı
11. Host USB, Ethernet ağı ve Hi-speed USB 2.0 baskı bağlantı noktası



Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	TOB30A HP 982X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal PageWide Kartuş (~20.000 sayfa)
	TOB27A HP 982X Yüksek Kapasiteli Camgöbeği Orijinal PageWide Kartuş (~16.000 sayfa)
	TOB28A HP 982X Yüksek Kapasiteli Macenta Orijinal PageWide Kartuş (~16.000 sayfa)
	TOB29A HP 982X Yüksek Kapasiteli Sarı Orijinal PageWide Kartuş (~16.000 sayfa)
Aksesuarlar	9UW01A HP PageWide 550 Yapraklık Kağıt Tepsisi/Sehpa
	9UW02A HP PageWide 3x550 yapraklık Kağıt Tepsisi/Sehpa
	9UW03A HP PageWide 4000 Yapraklık HC Kağıt Tepsisi/Sehpa
	A7W99A HP PageWide 550 yapraklık Kağıt Tepsisi
	P1V17A HP PageWide 550 yapraklık Kağıt Tepsisi ve Dolap
	P1V19A HP PageWide 4000 yapraklık Yüksek Kapasiteli Kağıt Tepsisi ve Sehpa
	W1B43A HP PageWide Baskı Kafası Silici Takımı
W1B44A HP PageWide Servis Sıvısı Kutusu	
Servis ve Destek	U9RJ6E HP 3 yıl PageWide Color 78x için Arızalı Ortam Alıkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü Servis
	U9RJ7E HP 4 yıl PageWide Color 78x için Arızalı Ortam Alıkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü Servis
	U9RJ8E HP 5 yıl PageWide Color 78x için Arızalı Ortam Alıkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü Servis
	U9RK5PE HP 1 yıl Garanti Sonrası PageWide Color 78x için Arızalı Ortam Alıkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü Servis
	U9RK6PE HP 2 yıl Garanti Sonrası PageWide Color 78x için Arızalı Ortam Alıkoyma hizmeti içeren Sonraki İş Günü Servis

Teknik özellikler

Model	HP PageWide Enterprise Color MFP 780dn
Ürün numarası	J7Z09A
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama, faks (isteğe bağlı)
Kontrol paneli	20,3 cm (8,0 inç) dokunmatik Renkli Grafik Ekran (CGD); Döndürülebilir (ayarlanabilir aç) ekran; Işıklı Ana Ekran düğmesi (Ana menüye hızlıca geri dönmek için); USB Yüksek Hızlı 2.0 bağlantı noktası; Donanım Tümlleştirme Cebi
Baskı	
Baskı teknolojisi	HP PageWide Teknolojisi
Baskı hızı ¹	Siyah (A4, normal) Dakikada 45 sayfaya kadar; Renkli (A4, normal) : Dakikada 45 sayfaya kadar; Siyah (A4, çift taraflı) : Dakikada 31 sayfaya kadar; Renkli (A4, çift taraflı) : Dakikada 31 sayfaya kadar; Siyah (Genel Office) : Dakikada 65 sayfaya kadar; Renkli (Genel Office) : Dakikada 65 sayfaya kadar;
İlk sayfa çıkış hızı ²	Siyah (A4, hazır) : 7,0 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, hazır) : 7,0 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, uyku) : 17,5 sn kadar kısa sürede; Renkli (A4, uyku) : 17,5 sn kadar kısa sürede;
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi) : 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); Renkli (en iyi) : 2400 x 1200 optimize edilmiş dpi'ye kadar, 600 x 600 giriş dpi'den (HP Advanced Fotoğraf Kağıtlarında); Teknoloji : HP PageWide Teknolojisi, 600 x 600 giriş dpi'den 1200 x 1200 optimize edilmiş dpi'ye kadar baskı;
Aylık baskı kapasitesi	100.000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı : 2.500 - 20.000
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 sayfalar; 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; Kabloşuz
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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts adresinde bulunabilir
Baskı alanı	Yazdırma kenar boşlukları üst: 4,23 mm (varsayılan), 2 mm (Kenardan Kenara modu), Alt: 4,23 mm (varsayılan), 2 mm (Kenardan Kenara modu), Sol: 4,23 mm (varsayılan), 2 mm (Kenardan Kenara modu), Sağ: 4,23 mm (varsayılan), 2 mm (Kenardan Kenara modu);
Baskı kartuşu numarası	4 (biretane siyah, mavi, kırmızı, sarı)
Çoklu görev desteklenir	Evet
Bellek kartı uyumluluğu	144 iğneli DDR3 DIMM; Yalnızca HP Parça Numarası E5K48A
Çift taraflı baskı	Otomatik (standart); Elle (sürücü desteği sağlanır)
Kopyalama	
Kopyalama hızı	Siyah (A4, ISO) : Dakikada 45 kopyaya kadar; Renkli (A4, ISO) : Dakikada 45 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; Maksimum kopya sayısı : En fazla 9.999 kopya; Kopya çözünürlüğü : 600 x 600 dpi değerine kadar; Küçültme/Büyütme : %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
Tarama	
Tarama hızı	Normal (A4) : Dakikada 90 sayfaya kadar (siyah beyaz); Dakikada 90 sayfaya kadar (renkli); Çift taraflı (A4) : Dakikada 90 sayfaya kadar (siyah beyaz); Dakikada 90 sayfaya kadar (renkli)
Tarama dosyası biçimi	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
Tarayıcı özellikleri	Tarayıcı tipi Masaüstü, OBB; Tarama teknolojisi : Yük Bağlaşık Aygıt (CCD) ve Kontak Görüntü Sensörü (CIS); Tarama giriş modları : Ön panel uygulamaları: Kopyalama; E-posta; Ağ klasörüne kaydetme; USB'ye kaydetme; Aygıt belleğine kaydetme; Açık Genişletilebilirlik Platformu (OXF) uygulamaları; İkili sürüm : Sürüm 2.1; Çift taraflı ADF tarama : Var. Tek geçişli OBB dupleksleme; Maksimum tarama boyutu (masaüstü, ADF) : 297 x 432 mm; Optik tarama çözünürlüğü : Dakikada 600 resim
Tarayıcı gelişmiş özellikleri	Metin/resim optimize etme;Görüntü ayarlamaları;İş oluşturma;Çıktı kalitesi ayarları;75 - 600 dpi arasında seçilebilir tarama çözünürlüğü;Otomatik renk algılama;Kenar Silme;İş bildirim;Boş sayfayı gizleme;HP Quick Sets
Önerilen aylık tarama hacmi	2.000 - 50.000
Taranabilir alan	Maksimum baskı malzemesi boyutu (masaüstü) : 297 x 432 mm; Minimum baskı malzemesi boyutu (ADF) : 68 x 148 mm Maksimum baskı malzemesi boyutu (ADF) : 297 x 432 mm; "Uzun tarama boyutu" seçildiğinde 297 x 1000 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; İnternet faksına gönderme; Yerel Adres Defteri; SSL üzerinden SMTP; Boş Sayfa Kaldırma; Kenar Silme; Otomatik Renk Algılama; İçeriğe Göre Otomatik Kırpma; Compact PDF
Faks	
Faks ³	İsteğe Bağlı, 33,6 kbps
Faks özellikleri	Faks belleği : 500 sayfaya kadar; Faks çözünürlüğü : Standart: 204 x 98 dpi; Fine: 204 x 196 dpi; Hızlı çevirme : 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
Bağlantı	
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

Model	HP PageWide Enterprise Color MFP 780dn
Ürün numarası	J7Z09A
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, SLIP, 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)
Sabit disk	500 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)
Bellek	Standart: 3584 MB; En yüksek: 3584 MB
Kağıt kullanma	
Kağıt tepsisi sayısı	Standart: 2 tepsisi; En yüksek:
Baskı malzemesi türleri	Düz kağıt, HP EcoFFICIENT, HP Premium Mat Sunum Kağıdı 120 g, HP Mat Broşür Kağıdı 180 g, HP Partak 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, Antetli, Zarf, Ağır Zarf, Baskılı, Delikli, Renkli, Bond, Geri Dönüştürülmüş, Müsvedde Kağıdı
Baskı malzemesi boyutu	Özel (ölçü): Tepsisi 1: 99,1 x 127 - 304,8 x 457,2 mm; Tepsisi 2-5: 210,1 x 148,1 - 304,8 x 457,2 mm; HCl Tepsileri 3 ve 4: Yalnızca A4 Desteklenen (ölçü): Tepsisi 1: RA3, A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; Tepsisi 2-5: A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6; HCl Tepsileri 3 ve 4: A4 ÖBB: A3, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6
Ortam kullanımı	Standart giriş: 100 yapraklık çok amaçlı tepsisi, 550 yapraklık giriş tepsisi Standart çıkış: 500 yapraklık çıktı kutusu İsteğe bağlı giriş: 4.000 + 550 + 100 yaprağa kadar ÖBB: Standart, 200 yaprak
Baskı malzemesi ağırlığı	Tepsisi 1: 60 - 220 g/m ² , yalnızca 300 g/m ² Fotoğraf Kağıdı; Tepsisi 2-5: 60 - 220 g/m ² ; HCl tepsileri 3 ve 4: 60 - 220 g/m ²
Girdi kapasitesi	Tepsisi 3: 3 x 550 tepside 1.650 yaprağa kadar; HCl tepside 2 x 2.000 yaprağa kadar En yüksek: 4.650 yaprağa kadar ÖBB: Standart, 200 yaprak
Çıktı kapasitesi	Standart: En fazla 500 yaprak Zarf: 50 zarfa kadar Etiket: 200 etikete kadar En yüksek: En fazla 500 yaprak
Uyumlu işletim sistemi	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.)
Uyumlu ağ işletim sistemleri	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 http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Linux için Novell Open Enterprise Server 2, Novell Sunucular http://www.novell.com/iprint , Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster ve Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 bit (SP1/SP2), Standard/Enterprise (+ Cluster ve Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 bit (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)
Minimum sistem gereksinimleri	Windows: 2 GB kullanılabılır sabit disk alanı; İşletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz http://www.microsoft.com Mac: 1,3 GB kullanılabılır sabit sürücü alanı; İnternet; İşletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz http://www.Apple.com
Ürüne gelen yazılım	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 Baskı Sürücüsü, HP Software Installer/Uninstaller, Mac OS Karşılama Ekranı (baskı yazılımı için kullanıcıları http://www.123.hp.com veya İşletim Sistemi Uygulama Kaynağına yönlendirir), Çevrimiçi kullanıcı kılavuzları
Güvenlik yönetimi	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 Paylaşımli Anahtar ve Kerberos kimlik doğrulaması, WJA-10 IPsec yapılandırma eklentisi desteği, 802.1X kimlik doğrulama (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Sertifikalar, Erişim 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 kitaplıklarını kullanır), Güvenli Silme, SSL/TLS (HTTPS), Şifrelenmiş Kimlik Bilgileri; Aygıt: Güvenlik kilidi yuvası, USB bağlantı noktası devre dışı bırakma, güvenlik çözümleri için Donanım Tümeleşirme Cebi, Red Balloon Security Teknolojisi ile 18 İzinsiz Giriş Tespiti (Sabit aygıt içi saldırıları izleme), HP Sure Start Secure Boot (Kendi kendini düzeltme özelliği ile BIOS bütünlüğü kontrolü), Beyaz listeye alma (yalnızca bilinen iyi kodları (DLL'ler, EXE'leri, vb.) yükler); Güvenlik Yönetimi: HP JetAdvantage Security Manager ile uyumludur, 21 Aygıt Güvenliği Syslog Mesajları ArcSight ve Splunk SIEM'lerde işlenir ve erişilebilir. Daha fazla güvenlik ayarları için bkz http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Yazıcı yönetimi	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
Boyutlar ve ağırlık	
Yazıcı boyutları (G x D x Y)	Minimum 604 x 652 x 681 mm; En yüksek: 896 x 591 x 534 mm;
Paket boyutları (G x D x Y)	790 x 760 x 933 mm
Yazıcı ağırlığı	69 kg
Paket ağırlığı	85 kg
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 15 - 30°C Nem: %30 - 70 Bağıt Nem

Model	HP PageWide Enterprise Color MFP 780dn
Ürün numarası	J7Z09A
Depolama koşulları	Sıcaklık: 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). Nem: %10 - 80 Bağıl Nem
Akustik	Akustik güç emisyonları: 6,7 B(A) Akustik basınç emisyonları: 53 dB(A) (dakikada 46 sayfa baskı)
Güç ⁴	Gereksinimler: Giriş voltajı: 220 - 240 VAC, 50/60 Hz; Tüketim: 650 watt (maks. baskı/kopyalama), 110 watt (baskı/kopyalama), 28 watt (hazır), 1,37 watt (uyku), 0,2 watt (otomatik kapanma), 0,2 watt (kapalı); Genel Elektrik Tüketimi (TEC): Blue Angel: 1,620 kWh/Hafta; Energy Star 3.0: 0,565 kWh/Hafta; Güç kaynağı türü: Dahili (Yerleşik) güç kaynağı;
Enerji tasarrufu sağlayan teknolojiler	HP Otomatik Açılma/Kapanma Teknolojisi
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® Gold Blue Angel uyumlu Evet, Blue Angel DE-UZ 205—yalnızca Orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır
Üretildiği ülke/bölge	Hollanda'da üretilmiştir
Kutunun içeriği	HP PageWide Enterprise Color MFP 780dn yazıcı; HP Kurulum Kartuşları (kurulumdan sonra 6.000 sayfa CMY ve 10.000 sayfa Siyah Beyaz 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

- ¹ HP'nin renkli sayfa başına en düşük maliyet beyanı, taahhütlü satılmayan aygıtlar için geçerlidir. HP PageWide A3 aygıtların, Ocak/Şubat 2017 itibarıyla HP renkli mürekkepli/lazer MFP'lerin (3.000-7.499 Euro) ve renkli mürekkepli/lazer tek işlevli yazıcıların (1.500-2.999 Euro) büyük çoğunluğuyla karşılaştırması. Sayfa başı maliyet (CPP) Gap Intelligence Fiyatlandırma ve Kampanya Raporu Ocak/Şubat 2017 ile bildirilmiştir, taahhütlü satılmayan aygıtlar/sarf malzemeleri için karşılaştırmalar uzun ömürlü sarf malzemeleri ve sayfa verimi dahil olmak üzere en yüksek kapasiteli kartuşlar için üreticiler tarafından yayınlanan belirtilmelere dayanmaktadır. ISO/IEC 24711 standardına ve varsayılan modda kesintisiz baskıya dayanan ortalama HP baskı kapasitesi. Gerçek baskı kapasitesi, basılan sayfaların içeriğine ve diğer etkenlere bağlı olarak değişir. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.
- ² Aynı sınıf HP yazıcıların yayınlanan güvenlik özelliklerine ilişkin 2018 tarihli HP incelemesine dayanmaktadır. HP, saldırıları izleyip algılayarak otomatik olarak durdurabilen ve ardından önyükleme sırasında yazılım bütünlüğünü otomatik olarak kendi kendine doğrulayabilen güvenlik özelliklerinin bir birleşimini sunar.
- ³ 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 Kartuşları ISO 24711 kartuş baskı kapasitelerinin karşılaştırmasına dayanmaktadır. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.
- ⁴ Karşılaştırma Profesyonel Modda baskıya dayanmaktadır.
- ⁵ 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.
- ⁶ Daha az sayıda servis parçası beyanı, Şubat 2018 itibarıyla aynı sınıf HP A3 renkli lazer yazıcılar ve MFP'lerin HP analizine dayanmaktadır; hesaplamalar, uzun ömürlü sarf malzemelerinin kamuya açık ve/veya üreticiler tarafından yayınlanmış nominal baskı kapasitelerini kullanır ve (%60 siyah beyaz/%40 renkli oranıyla) 600.000 sayfa basıldığı varsayımını temel alır.
- ⁷ HP PageWide A3 aygıtlar ile aynı sınıf HP renkli mürekkepli/lazer MFP'ler (2.820-11.199 Euro) ve renkli mürekkepli/lazer tek işlevli yazıcılar (1.410-4.599 Euro) arasında, diğer HP PageWide ürünleri hariç tutularak yapılan Şubat 2018 tarihli karşılaştırma. HP PageWide hızları için Genel Ofis modu temel alınmış ve ilk sayfa hariç tutulmuştur.
- ⁸ 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>.

Teknik özellikler yasal uyarılar

- ¹ ISO hızları, ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür. İlk sayfa veya ilk ISO testi sayfa grubu ölçüme dahil değildir. Ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ² Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüyü ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ³ 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.
- ⁴ Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeyen yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Enerji Tüketimi ve Energy Star TEC değerleri tipik olarak 115 V aygıt ölçümlerine dayanmaktadır.
- ⁵ Normalleştirilmiş TEC (sayfa başına watt saat) Blue Angel: 0,327 Wh/sayfa (Energy Star): 0,325 Wh/sayfa.



www.blauer-engel.de/uz205



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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin sunulan tüm garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanamaz. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da yayınlanmıştır Nisan 2021

