Veri sayfası

HP LaserJet Yönetimli MFP E731dn Yazıcı serisi

Güçlü. Esnek. Güvenli

İşin değişmeyen tek yanı değişimdir. Özellikleri genişletmek amacıyla zaman içinde yükseltilebilecek bir yazıcıyla işinizde dönüşüm yaratın. HP'nin en güvenli yazıcılarıyla[1] güvende kalırsınız ve yoğun BT uzmanları için filo yönetimini basit hale getirirsiniz



Uzun süre dayanıklı özelleştirilebilir çözümler

- İş gereksinimleriniz karşılandı. İşinizin taleplerini desteklemek üzere tasarlanmış benzersiz, esnek yapılandırmalarla en iyi performansı elde edin.
- Anlaşmanın herhangi bir noktasında yükseltilebilir seçeneklerle cihaz işlevselliğini ve performansı genişletin.
- Modern tasarımlar ve özelleştirilebilir beş renk paneli seçeneğiyle yaratıcılığınızı ortaya çıkarın ve her türlü ofis dekoruna uyum sağlayın.
- Kişiselleştirilmiş içeriğe erişmenize ve kağıt ve dijital iş akışlarını entegre etmenize imkan veren buluta bağlı HP Workpath uygulamaları ile baskı deneyiminizi özelleştirerek günlük işlerinizi kolaylaştırın. [2]

Yüksek verimliliğin önündeki engelleri kaldırın

- Güçlü CPU'muzla tüm işlerin üstesinden gelin. Her boyuttan belgeyi sanal olarak tam hızda kopyalama, tarama ve baskı ile performansınızı en yüksek düzeye çıkarın ve genel baskı performansınızı artırın.
- Tutarlı kullanıcı deneyimi ve 10,1 inç renkli dokunmatik ekranda kullanımı kolay, tablet benzeri simgelerle filonuz genelinde iş akışlarını kolaylıkla etkinleştirin.
- Yükseltilebilir HP FutureSmart ürün yazılımı ile verimliliği koruyun ve en son özellikleri güncel olarak takip edin.[3]
- HP Web Jetadmin ile baskı ortamınızın denetimini merkezileştirin ve işletme verimliliğinin artmasına yardımcı olun. [4]

HP Wolf Security ile daima tetikte[5]

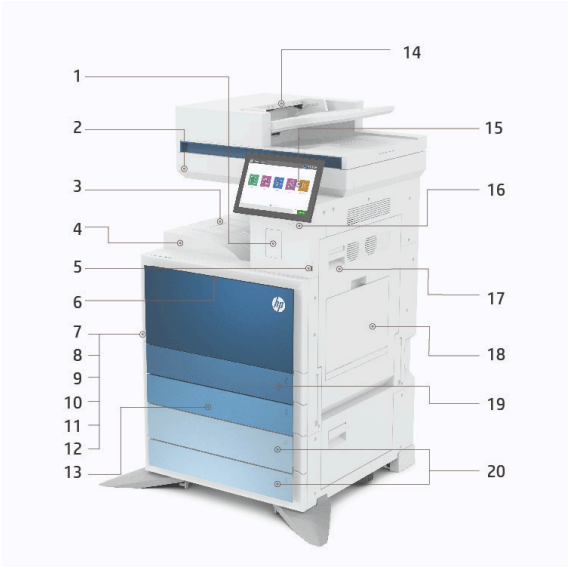
- Hiç durmadan arka planda çalışan HP Sure Start ile işletim kodu (BIOS) başlatma sırasında otomatik olarak denetlenir ve gizliliğinin tehlikeye girmesi durumunda kendi kendini onarır.
- Bağlantıda ve güvende kalmanız için yazıcının giden ağ bağlantıları denetlenerek şüpheli talepler durdurulur ve kötü amaçlı yazılımlar engellenir.
- Çalışma sırasında müdahale algılama özelliği daima tetiktedir. Sizi güvende tutmak, saldırıları gerçek zamanlı olarak tespit etmek ve durdurmak üzere bellek etkinliğini sürekli izlemek için Ortak Kriterler sertifikalı[6].
- Aktif sistem izlemeye sahip HP Memory Shield™, çok çeşitli kötü amaçlı yazılım saldırılarının bir programın yürütme akışını yeniden yönlendirmesini önlemeye yardımcı olan yerleşik bir güvenlik özelliğidir.

Daha iyi bir gezegen için daha iyi baskı

- Dış kutu ve fiber bazlı iç yastıklar dahil bu ürün için fiber bazlı ambalaj %100 sürdürülebilir kaynaklıdır, yani geri dönüştürülmüş veya sertifikalı içeriklerden üretilmiştir.[7]
- Enerji tasarruflu baskı ve %57'den fazla geri dönüştürülmüş plastikten üretilen tonerler ile cihazlarımız gezegeni düşünerek üretilmiştir.[8] Gezegene öncelik veren baskı.
- İyileştirilmiş enerji tasarruflu tasarımlarımız EPEAT Gold, Energy Star ve Blue Angel'ın titiz kriterlerini karşılar.[9]
- Mevcut iç mekân hava kalitesi standartlarını karşılayan formüllerle ultra düşük eriyen tonerimiz hem baskı işlemi hem gezegen için verimlilik sağlar. [10]

Ürün tanıtımı

1. Donanım Entegrasyon Cebi (aksesuar ve üçüncü taraf cihazları bağlamak için)[1]
2. Masaüstü tarayıcı, A3 boyutuna kadar işleyebilir
3. 500 yapraklık çıktı kutusu
4. Otomatik çift taraflı baskı
5. Kolay erişim USB bağlantı noktası[2]
6. Toner kartuşlarına ön kapaktan erişim
7. HP Yüksek Performanslı Güvenli Sabit Disk
8. Kablo tipi güvenlik kilidi yuvası
9. SuperSpeed USB 3.0 Ana Bağlantı Noktası
10. Yüksek Hızlı USB 2.0 Ana Bağlantı Noktası
11. Gigabit Ethernet Bağlantı Noktası
12. SuperSpeed USB 3.0 cihaz bağlantı noktası
13. 520 yapraklık tepsi 3, A3 boyutuna kadar ortam boyutlarını destekler
14. 200 yapraklık çift taraflı ADF, A3 boyutuna kadar ortam boyutlarını destekler
15. 25,6 cm (10,1 inç) renkli dokunmatik ekran
16. Güç düğmesi
17. Baskı yoluna sağ kapaktan erişim
18. 100 yapraklık çok amaçlı tepsi 1, A3 boyutuna kadar kağıtları destekler
19. 520 yapraklık tepsi 2, A4 boyutuna kadar ortam boyutlarını destekler
20. İsteğe bağlı 2 x 520 yapraklık çift tepsi/stand, A3 boyutuna kadar ortam boyutlarını destekler



Seriye bakış

Model	HP LaserJet Managed MFP E731dn
Ürün numarası	5QJ98A 5QJ98A (Temel) ve 8EP58AAE (Hız lisansı) 5QJ98A (Temel) ve 8EP59AAE (Hız lisansı)
Baskı hızı (A4 ve letter, siyah ve renkli)[3]	Dakikada 30 sayfaya kadar Dakikada 35 sayfaya kadar Dakikada 40 sayfaya kadar
Tarama hızı (A4 ve letter, siyah ve renkli)[4]	Dakikada 90 sayfa/Dakikada 180 resimli belge, tek/çift taraflı
İşlevler	Baskı, kopyalama ve tarama (faks ve kablosuz isteğe bağlıdır) (tüm modeller)
Otomatik belge besleyici kapasitesi	200 yaprak
Girdi kapasitesi	Standart: 1.140 yaprak; Maksimum: 3.140 yaprak (tüm modeller)
Gelişmiş iş akışı özellikleri	Hayır

[1] Donanım Entegrasyon Cebi (HIP) aracılığıyla dağıtılan çözümlerin ek olarak satın alınması gerekebilir.
[2] Kullanımdan önce kolay erişimli USB bir yönetici tarafından etkinleştirilmelidir.
[3] ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür, ilk test belgeleri grubu dahil değildir. Daha fazla bilgi için bkz. hp.com/go/printerclaims . Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
[4] ADF'den ölçülen tarama hızları. Gerçek işlem hızı tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Hizmetler ve Çözümler

Servis ve Destek	**U04NYE** LaserJet Yönetimli MFP E731xx için Arızalı Ortam Alıkoyma Hizmeti ile HP 1 yıllık Sonraki İş Günü LaserJet Yönetimli MFP E731xx için Arızalı Ortam Alıkoyma Hizmeti ile **U04NZE** HP 3 yıllık Sonraki İş Günü LaserJet Yönetimli MFP E731xx için Arızalı Ortam Alıkoyma Hizmeti ile **U04P0E** HP 4 yıllık Sonraki İş Günü LaserJet Yönetimli MFP E731xx için Arızalı Ortam Alıkoyma Hizmeti ile **U04P1E** HP 5 yıllık Sonraki İş Günü LaserJet Yönetimli MFP E731xx için Arızalı Ortam Alıkoyma Hizmeti ile **U04PWPE** HP 1 yıllık Garanti Sonrası Sonraki İş Günü LaserJet Yönetimli MFP E731xx için Arızalı Ortam Alıkoyma Hizmeti ile **U04PXPE** HP 2 yıllık Garanti Sonrası Sonraki İş Günü LaserJet Yönetimli MFP E731xx için **U04PRE** HP 1 yıllık Parça Değiştirme Hizmeti (Yalnızca Yönetilen Bileşen) LaserJet Yönetimli MFP E731xx için **U04PSE** HP 3 yıllık Parça Değiştirme Hizmeti (Yalnızca Yönetilen Bileşen) LaserJet Yönetimli MFP E731xx için **U04PTE** HP 4 yıllık Parça Değiştirme Hizmeti (Yalnızca Yönetilen Bileşen) LaserJet Yönetimli MFP E731xx için **U04PVE** HP 5 yıllık Parça Değiştirme Hizmeti (Yalnızca Yönetilen Bileşen) LaserJet Yönetimli MFP E731xx için **U04Q0PE** HP 1 yıllık Garanti Sonrası Parça Değiştirme Hizmeti (Yalnızca Yönetilen Bileşen) LaserJet Yönetimli MFP E731xx için **U04Q1PE** HP 2 yıllık Garanti Sonrası Parça Değiştirme Hizmeti (Sadece Yönetimli Bileşen)
Çözümler	**Güvenlik:** HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Güvenli Baskı ve İçgörü **Mobil ve evrensel baskı:** HP Universal Print Driver (UPD); Chrome için HP Print Uzantısı; HP Smart UPD; HP For Universal Print Workpath App **Yönetim:** HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Yerleşik Web Sunucusu; HP Command Center; HP Smart Yazıcı Yöneticisi Kaynak Takımı
Aksesuarlar (İsteğe Bağlı)	**155P7A** HP LaserJet InnerFinisher 2/3 Delgeç **155P8A** HP LaserJet InnerFinisher 2/4 Delgeç **155P9A** HP LaserJet Dahili Son İşlemci İsveç Tipi Delgeç **190A1A** HP LaserJet Çalışma Grubu Ay Grisi Renkli Panel **190A6A** HP LaserJet Çalışma Grubu 2x520 yaprak Kağıt Tepsisi/Sehpası Ay Grisi Renkli Panel **190A7A** HP LaserJet Çalışma Grubu Yüksek Kapasiteli Kağıt Tepsisi/Sehpası Ay Grisi Renkli Panel **190A9A** HP LaserJet Çalışma Grubu Sehpası Ay Grisi Renkli Panel **190B1A** HP LaserJet Çalışma Grubu Kuyruklu Yıldız Kırmızısı Renkli Panel **190B6A** HP LaserJet Çalışma Grubu 2x520 yaprak Kağıt Tepsisi/Sehpası Kuyruklu Yıldız Kırmızısı Renkli Panel **190B7A** HP LaserJet Çalışma Grubu Yüksek Kapasiteli Kağıt Tepsisi/Sehpası Kuyruklu Yıldız Kırmızısı Renkli Panel **190B9A** HP LaserJet Çalışma Grubu Sehpası Kuyruklu Yıldız Kırmızısı Renkli Panel **190C1A** HP LaserJet Çalışma Grubu Kozmik Yeşil Renkli Panel **190C6A** HP LaserJet Çalışma Grubu 2x520 yaprak Kağıt Tepsisi/Sehpası Kozmik Yeşil Renkli Panel **190C7A** HP LaserJet Çalışma Grubu Yüksek Kapasiteli Kağıt Tepsisi/Sehpası Kozmik Yeşil Renkli Panel **190C9A** HP LaserJet Çalışma Grubu Sehpası Kozmik Yeşil Renkli Panel **190D1A** HP LaserJet Çalışma Grubu Takım Yıldızı Sarısı Renkli Panel **190D6A** HP LaserJet Çalışma Grubu 2x520 yaprak Kağıt Tepsisi/Sehpası Takım Yıldızı Sarısı Renkli Panel **190D7A** HP LaserJet Çalışma Grubu Yüksek Kapasiteli Kağıt Tepsisi/Sehpası Takım Yıldızı Sarısı Renkli Panel **190D9A** HP LaserJet Çalışma Grubu Sehpası Takım Yıldızı Sarısı Renkli Panel **190F1A** HP LaserJet Çalışma Grubu Aurora Moru Renkli Panel **190F6A** HP LaserJet Çalışma Grubu 2x520 yaprak Kağıt Tepsisi/Sehpası Aurora Moru Renkli Panel **190F7A** HP LaserJet Çalışma Grubu Yüksek Kapasiteli Kağıt Tepsisi/Sehpası Aurora Moru Renkli Panel **190F9A** HP LaserJet Çalışma Grubu Sehpası Aurora Moru Renkli Panel **2NR12A** HP Çıkarılabilir Sabit Sürücü Muhafazası **3JN69A** HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Kablosuz Aksesuarı **478C2A** HP Baskı Ses Yardımcısı **4QL32A** HP Legic Secure USB Okuyucu **5QK14A** HP MFP 810 Analog İkili Faks **6GW49A** HP LaserJet Dahili Son İşlemci **6GW51A** HP LaserJet Kitapçık Son İşlemci **6GW52A** HP LaserJet Çalışma Grubu İş Ayırıcı **6GW55A** HP LaserJet Zımba/İstifleyici Son İşlemci **6GW58A** HP LaserJet Aralayıcı Aksesuarı **766R7A** HP LaserJet 512 GB SED-TAA Full Kit SSD **7ZA07A** HP MFP 811 Analog İkili Faks **7ZA09A** HP MFP 801 Analog Tekli Faks **8FP31A** HP Jetdirect LAN Aksesuarı **A19FSA** HP LaserJet 2x520 yaprak Çalışma Grubu Kağıt Tepsisi/Standı **A19FVA** HP LaserJet 2000 yapraklık Çalışma Grubu Yüksek Kapasiteli Kağıt Tepsisi/Standı **A19FXA** HP LaserJet Çalışma Grubu Sehpası **A74PVAAE** HP Düzenlenebilir OCR **A74PXAAE** HP FADGI **B5L31A** HP Yabancı Arabirim Bağlantısı **Y1G11A** HP LaserJet Delgeç 2/4 Aksesuarı **Y1G12A** HP LaserJet Delgeç İsveç Tipi Aksesuarı **Y1G13A** HP LaserJet Dahili/Kitapçık Zımbası **Y1G14A** HP LaserJet Zımba/İstifleyici Son İşlemci Zımba **Y1G22A** HP LaserJet Kağıt Tepsisi Isıtıcıları Aksesuarı **Y1G23A** HP LaserJet İkinci Çıkış Aksesuarı **Y7C05A** HP HIP2 Tuş Vuruşu Okuyucu **Y7C07A** HIP2 Okuyucu için HID iCLass için HP SIM
Hız Lisansları	**8EP58AAE** HP LaserJet Yönetimli MFP E731 dakikada 30 - 35 sayfa Lisansı **8EP59AAE** HP LaserJet Yönetimli MFP E731 dakikada 30 - 40 sayfa Lisansı **8LB47AAE** HP LaserJet Yönetimli MFP E731 dakikada 35 - 40 sayfa Lisansı
Sarf Malzemeleri	**W9064MC** HP W9064MC Siyah Managed LaserJet Toner (Ortalama bir kartuş 24.000 standart sayfa baskı üretir. ISO/IEC 19752 uyarınca beyan edilen baskı kapasitesi değeri.) **W9065MC** HP W9065MC Yüksek Kapasiteli Siyah Managed LaserJet Toner (Ortalama bir kartuş 48.000 standart sayfa baskı üretir. ISO/IEC 19752 uyarınca beyan edilen baskı kapasitesi değeri.)

* HP LaserJet İş Akışı Hızlandırıcı Kart, 6HN30A Ocak 2023'te kullanılabilir olacaktır.

Teknik özellikler

Model	HP LaserJet Managed MFP E731dn	
Ürün numarası	5QJ98A	
İşlevler	Baskı, fotokopi, tarama, faks (isteğe bağlı)	
Baskı hızı[1,2]	Letter Siyah Dupleks	Up to 20 ipm Up to 23 ipm (with 8EP58AAE) Up to 25 ipm (with 8EP59AAE)
	A4 Siyah	Dakikada 30 sayfaya kadar Dakikada 35 sayfaya kadar (8EP58AAE) ile Dakikada 40 sayfaya kadar (8EP59AAE) ile
	A4 Siyah Dupleks	Dakikada 20 resimli belgeye kadar Dakikada 23 resimli belgeye kadar (8EP58AAE) ile Dakikada 25 resimli belgeye kadar (8EP59AAE) ile
	A3 Siyah	Dakikada 15 sayfaya kadar Dakikada 19 sayfaya kadar (8EP58AAE) ile Dakikada 22 sayfaya kadar (8EP59AAE) ile
	İlk sayfa çıkış hızı A4 Siyah	6,9 sn kadar kısa sürede 6,1 sn kadar kısa sürede (8EP58AAE) ile 5,6 sn kadar kısa sürede (8EP59AAE) ile
Baskı çözünürlüğü	**Siyah (normal):** 600 x 600 dpi değerine kadar; **Siyah (ince çizgiler):** Yavaşlatılmış hızda 1200 x 1200 dpi değerine kadar	
Baskı teknolojisi	Laser; **Optik:** İnce çizgiler (1200 x 1200 dpi) Normal (600 x 600 dpi); Hızlı görüntüleme (300 x 300 dpi)	
Baskı kartuşu numarası	1 (siyah)	
Standart yazıcı dilleri	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript level 3 emülasyonu, PDF (v 1.7), AirPrint™ uyumlu	
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri	Baskı önizleme, çift taraflı baskı, bir yaprağa birden fazla sayfa yazdırma (2, 4, 6, 9, 16), harmanlama, filigranlar, baskı işlerini saklama, kolay erişimli USB	
Renkli tarama	Evet	
Tarama hızı[3]	**A4:** Dakikada 90/180 (siyah beyaz) ve 90/180 (renkli) sayfaya/resme kadar **Dupleks: Letter: A4:** Dakikada 180 (siyah beyaz) ve 180 (renkli) resme kadar	
Tarama tipi / Teknoloji	ADF; Düz yataklı / Yük Bağlaşımlı Aygıt (CCD) Masaüstü; Temaslı Görüntü Sensörü (CIS) ADF	
Tarama çözünürlüğü	**Donanım:** 600 x 600 dpi değerine kadar; **Optik:** 600 x 600 dpi değerine kadar	
Tarama dosyası biçimi6	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; Yüksek Oranda Sıkıştırılmış PDF; Yüksek Oranda Sıkıştırılmış PDF/A; Aranabilir PDF (OCR); Aranabilir PDF/A (OCR); Yüksek Sıkıştırmalı Aranabilir PDF (OCR) Yüksek Sıkıştırmalı Aranabilir PDF/A (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); METİN (OCR); Unicode METİN (OCR)	
Tarama giriş modları	Ön panel uygulamaları: Kopya; Faks; E-postaya Tarama; Ağ Klasörüne Tarama; USB'ye Tarama; İş Depolama Ortamına Tarama; Açık Genişletilebilirlik Platformu (OXP) HP Workpath uygulamaları	
Tarama Boyutu	**OBB En yüksek:** 297 x 420 mm; **OBB Minimum:** 68 x 127 mm; **Masaüstü:** 297 x 432 mm;	
Çift taraflı ADF tarama	Evet, tek geçişte çift taraflı tarama	
Otomatik belge besleyici kapasitesi	Standart, 200 yaprak	
İkili sürüm	Sürüm 2,4	
Bit derinliği / gri tonlama düzeyleri	24 bit/256	
Dijital gönderim standardı özellikleri	Yerleşik OCR; OneDrive'a tarama; OneDrive İş'e tarama; Sharepoint Online'a tarama; E-postaya tarama; ağ klasörüne tarama; USB'ye tarama; SharePoint'e tarama; FTP'ye tarama; sFTP'ye tarama; LAN faksına tarama; İnternet Faksına tarama; yerel adres defteri; SSL üzerinden SMTP; otomatik renkli/siyah beyaz algılama; yüksek oranda sıkıştırılmış PDF; görüntü ayarları (koyuluk, kontrast, arka plan temizleme, netlik); metin/resim optimizasyonu (metin, karma, basılı resim, fotoğraf); içerik yönü; tarama modu (kitap, 2 taraflı kimlik); kenarları silme; otomatik sayfa kırpma; iş oluşturma; görüntü önizleme; boş sayfa önleme; otomatik düzeltme	
Kopyalama hızı[7]	A4 Siyah	Dakikada 30 kopyaya kadar Dakikada 35 kopyaya kadar (8EP58AAE) ile Dakikada 40 kopyaya kadar (8EP59AAE) ile
	A4 Siyah Dupleks	Dakikada 20 kopyaya kadar Dakikada 23 kopyaya kadar (8EP58AAE) ile Dakikada 25 kopyaya kadar (8EP59AAE) ile
	İlk kopya çıkışı A4 Siyah	4,5 saniye kadar kısa bir sürede 3,6 saniye kadar kısa bir sürede (8EP58AAE) ile 3,2 saniye kadar kısa bir sürede (8EP59AAE) ile
Kopya çözünürlüğü	**Siyah (metin ve grafikler):** ; 600 x 600 dpi değerine kadar	
Maksimum kopya sayısı	9999 kopyaya kadar	
Fotokopi yeniden boyutlandırma	%25-400	
Kopyalama ayarları	Kitapçık; Harmanlama; İçerik yönlendirme; Kenar Silme; Resim ayarlama; İş oluşturma; N veya Z sıralama; N yukarı; Optimize et; Çift taraflı kopya; Filigran; küçültme/büyütme; Tarama modu (kitap, çift taraflı kimlik); Damgalar; Resim katmanı; Görüntü kaydırma; Görüntü önizleme; Kağıt seçimi; Boş sayfa önleme; İş depolama ortamına tarama; Otomatik düzeltme	
Faks hızı	**En fazla:** 33,6 kbps	
Faks çözünürlüğü	**Siyah (en iyi):** En fazla 300 x 300 dpi (yalnızca alınan fakslar için 400 x 400 dpi); **Siyah (standart):** 203 x 98 dpi	
Faks özellikleri	**Faks belleği:** 500 sayfaya kadar; **Desteklenen otomatik faks azaltımı:** Evet **Otomatik yeniden çevirme:** Evet **Gecikmeli faks gönderme:** Yok **Ayırdedici zil tespiti destekli:** Yok **Faks iletimi destekli:** Evet **Faks telefonu TAM arabirim desteği:** Yok **Faks seçim desteği:** Evet (yalnızca alma için yoklama) **Faks telefonu modu desteği:** Yok **Çöp engelleyici desteği:** Evet **Hızlı arama numaralarının maksimum sayısı:** En fazla 1000 numara (her biri 210 hedef içerebilir) **Desteklenen PC arabirimi:** Evet **Desteklenen uzaktan alma yeteneği:** Yok **Desteklenen telefon kulaklıklı mikrofon seti:** Yok	
Standart bağlantı	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T ağ; 1 Donanım Entegrasyon Cebi 2. nesil (HIP2); 1 Yüksek Hızlı USB 2.0 (ana bilgisayar); 1 SuperSpeed USB 3.0 (cihaz); 1 SuperSpeed USB 3.0 (ana bilgisayar)	
Ağ özellikleri	Standart (yerleşik Gigabit 10/100/1000T Ethernet); Microsoft Evrensel Baskı (MUP) desteği	
Kablosuz yeteneği	İsteğe bağlı, donanım aksesuarı satın alındığında etkinleştirilir	
Mobil baskı yeteneği	Apple AirPrint™; Mopria™ Sertifikalı; Wi-Fi® Direct Baskı; NFC Dokunmatik baskı (isteğe bağlı); PrinterOn Baskı	
Bellek	**Standart:**6GB; **En yüksek:**6GB	
İşlemci hızı	Dört Çekirdekli (1,6 GHz), Çift Çekirdekli (1,4 GHz); SSD(766R7A): İsteğe bağlı olarak edinilebilecek HP LaserJet 512 GB SED-TAA Katı Hal Sürücüsü / **Bilgi Depolama**: Standart, yerleşik 500 GB sabit disk sürücüsü / **Sabit disk:** Standart, HP LaserJet 500 GB Sabit Disk Sürücüsü; AES 256 donanım şifrelemesi; Güvenli silme özellikleri (Güvenli Dosya Silme-Geçici İş Dosyaları, Güvenli Silme-İş Verileri, Güvenli ATA Silme-Disk)	
Çalışma döngüsü (aylık)	**A4:**	110.000 sayfaya kadar 130.000 sayfaya kadar (8EP58AAE) ile 150.000 sayfaya kadar (8EP59AAE) ile

Teknik özellikler

Model	HP LaserJet Managed MFP E731dn
Ürün numarası	5QJ98A
Önerilen aylık sayfa sayısı	En fazla 20.000
Kağıt kullanma	**Giriş Kapasitesi:** 1140 yaprağa kadar (Tepsi 1: 100 yaprağa kadar; Tepsi 2: 520 yaprağa kadar; Tepsi 3: 520 yaprağa kadar) Standart; 10 zarfa kadar; **Giriş Kapasitesi, Maks.:** 3140 yaprağa kadar; **Çıkış Kapasitesi:** 500 yaprağa kadar Standart; En fazla 100 yaprak Saydam; **Dupleksleme Seçenekleri:** Otomatik; **Zarf besleyici:** Yok; **Standart kağıt tepsileri:** 3
Desteklenen ortam türleri	Düz, HP EcoEFICIENT, HP Mat 90 g, Hafif 60-74 g, Bond, Geri Dönüştürülmüş, HP Mat 105 g, HP Mat 120 g, Orta Ağırlık 96-110 g, Ağır 111-130 g, HP Mat 150 g, Ekstra Ağır 131-175 g, HP Mat 200 g, Karton 176-220 g, Hafif Mukavva 221-255 g, Mukavva 256-300 g, Tek Renk Saydam, Etiketler, Antetli, Zarf, Baskılı, Delikli, Renkli
Desteklenen ortam ağırlığı	Tepsi 1: 60 - 300 g/m²; Tepsi 2, 3: 60 - 220 g/m²
Desteklenen ortam boyutları	Tepsi 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, Kartpostal, Kartpostal (JIS), B5 Zarf, C5 Zarf, C6 Zarf, DL Zarf; Tepsi 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16k; Tepsi 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k
Özel Baskı Ortamı Boyları	Tepsi 1: 98 x 148 mm - 297 x 432 mm; Tepsi 2: 139,7 x 210 mm - 297 x 364 mm; Tepsi 3: 139,7 x 210 mm - 297 x 432 mm
Kutunun içeriği	**5QJ98A** HP LaserJet Yönetimli MFP E731dn Yazıcı; Kutuda bulunan malzemeler; Kurulum kılavuzu; Mevzuat Broşürü; Güç Kabloları; Etiket; Tamburlar
Yedek kartuşlar[1]	HP Siyah Yönetimli LaserJet Toner (ISO baskı kapasitesi 24.000)W9064MC; HP Siyah Yönetimli LaserJet Toner (ISO Baskı Kapasitesi 48.000) W9065MC
Ürün boyutları	**E x d x y:** 585 x 646 x 858,1 mm; **En yüksek:** 1681 x 1196 x 1191 mm;
ürün ağırlığı	63 kg;
Garanti özellikleri	1 Yıl Sadece Parçalar için. Uzatılmış Garanti ve destek seçenekleri ürüne, ülkeye ve yerel yasal gerekliliklere göre değişir. HP'nin bölgenizde sunduğu ödüllü servis ve destek seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için http://www.hp.com/support adresine bakın.
Energy star sertifikalı	Evet
Ekolojik etiketler	BT ECO Beyanı; Blue Angel; EPEAT® tescilli; ENERGY STAR® sertifikalı
Kontrol paneli	10,1 inç (25,65 cm) dokunmatik Renkli Grafik Ekran (CGD); döndürülebilen (ayarlanabilir açı) ekran; Hoparlör
Ekran açıklaması	25.65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Ürünle gelen yazılım	Yazılım çözümleri Kutuya dahil değildir, sadece http://hp.com, http://123.hp.com adreslerinde bulunur
Güvenlik yönetimi	Kimlik yönetimi: Kerberos kimlik doğrulaması, LDAP doğrulaması, 1000 kullanıcı PIN kodu, İsteğe Bağlı HP ve üçüncü taraf gelişmiş kimlik doğrulama çözümleri (örn. yaka kartı okuyucular); Ağ: Sertifikalı/Ön paylaşımlı Anahtar doğrulaması ile IPsec/güvenlik duvarı, WJA-10 IPsec yapılandırma eklentisi desteği, 802.1X kimlik doğrulaması (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Sertifikalar; Veri: Depolama Alanı Şifreleme, Şifrelenmiş PDF ve E-posta, SSL/TLS (HTTPS), Şifrelenmiş Kimlik Bilgileri; Cihaz: HP Sure Start Güvenli Önyükleme (kendi kendini onarma özelliğiyle BIOS Bütünlük Kontrolü), Yetkisiz Erişim Algılama (Saldırılar için sürekli cihaz içi izleme), Beyaz Listeye Alma (yalnızca bilinen iyi kodları yükler), HP Memory Shield™, Yerleşik Güvenilir Platform Modülü, HP Connection Inspector, Güvenlik kilidi yuvası, USB bağlantı noktası devre dışı bırakma; Güvenlik yönetimi: HP Security Manager ile uyumludur, Cihaz Güvenliği Syslog Mesajları Arcsight ve Splunk SIEM'lerde işlenir ve erişilebilir
Uyumlu işletim sistemi	Windows 11; Windows 10; Windows Client İşletim Sistemi; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome İşletim Sistemi
Uyumlu ağ işletim sistemleri	Windows Server 2008 R2 64 bit, Windows Server 2012 64 bit, Windows Server 2012 R2 64 bit, Windows Server 2016 64 bit, Windows Server 2019 64 bit, Windows Server 2022 64 bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp ve XenDesktop 7.6, Novell iPrint sunucusu, Citrix Ready Kit Sertifikası - Citrix Server 7.18'e kadar daha fazla bilgi için bkz. http://citrixready.citrix.com, Linux- Daha fazla bilgi için bkz. http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing, Unix- Daha fazla bilgi için bkz. http://hp.com/go/unixmodelscripts, Linux- Daha fazla bilgi için bkz. http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing, Unix- Daha fazla bilgi için bkz. http://hp.com/go/unixmodelscripts, (En son güncelleştirmeleri içeren tüm işletim sistemleri)
Minimum sistem gereksinimleri	**Bilgisayar:** 2 GB boş sabit disk alanı, internet bağlantısı veya USB bağlantı noktası, internet tarayıcısı. Ek işletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz. microsoft.com; **Mac:** 2 GB boş sabit disk alanı, internet bağlantısı veya USB bağlantı noktası, internet tarayıcısı. Ek işletim sistemi donanım gereksinimleri için bkz. apple.com
Güç	**Güç kaynağı türü:** Dahili (Yerleşik) güç kaynağı; **Güç gereksinimleri:** Giriş voltajı: 220 - 240 VAC, 50/60 Hz; **Güç tüketimi:** 560 vat (dakikada 30 sayfa, baskı), 620 vat (dakikada 35 sayfa, baskı), 650 vat (dakikada 40 sayfa, baskı), 35,0 vat (hazır), 0,8 vat (uyku), 0,2 vat (otomatik kapanma), 0,2 vat (el ile kapatma)
Akustik	**Akustik güç emisyonları:** 6,65 Bel(A), dakikada 30 sayfa A4 tek taraflı baskı; 6,70 Bel(A), dakikada 35 sayfa A4 tek taraflı baskı; 6,75 Bel(A), dakikada 40 sayfa A4 tek taraflı baskı; **Akustik Basınç Emisyonları (aktif, baskı):** 51 dB(A), dakikada 30 sayfa A4 tek taraflı baskı; 52 dB(A), dakikada 35 sayfa A4 tek taraflı baskı; 52,5 dB(A), dakikada 40 sayfa A4 tek taraflı baskı; **Akustik Basınç Emisyonları (aktif tarama):** 56 dB(A), dakikada 90 resimli belge ADF A4 tarama; 58 dB(A), dakikada 120 resimli belge ADF A4 tarama; 53 dB(A), dakikada 60 resimli belge ADF A4 tarama
Çalıştırma koşulları	**Çalışma ısısı aralığı:** 15 - 30°C; **Önerilen çalıştırma sıcaklığı:** 15 - 30°C; **Depolama Isısı:** -10 - 40°C; **Çalıştırma nem aralığı:** %20 - 80 Bağıl Nem; **Önerilen çalışma ortamı nem aralığı:** %20 - 80 Bağıl Nem

Mesaj Altbilgileri

[1] HP'nin en gelişmiş yerleşik güvenlik özellikleri, HP FutureSmart ürün yazılımının 4.5 veya üzeri bir sürümü yüklü HP Managed ve Enterprise cihazlarda sunulmaktadır. Aynı sınıf rakip yazıcıların yayınlanan özelliklerine ilişkin 2019 tarihli HP incelemesine dayanmaktadır. Yalnızca HP, NIST SP 800-193 cihaz siber dayanıklılık yönergelerine uygun şekilde, saldırıları otomatik olarak algılamaya, durdurmaya ve kendi kendini onaran yeniden başlatmayla cihazı kurtarmaya yönelik bir güvenlik özellikleri paketi sunar. Uyumlu yazıcıların listesi için bkz. http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Daha fazla bilgi için http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims adresini ziyaret edin.

[2] Rakip üreticinin Nisan 2019'da yayınladığı uygulama platformu belirtimlerine ilişkin HP incelemesine dayanır. Yalnızca HP Workpath, gönderim sırasında uygulama doğrulaması ile uygulamaların otomatik olarak yeniden doğrulanmasının bir kombinasyonunu sunar. HP Workpath'e erişim için bazı cihazlar isteğe bağlı aksesuar veya yükseltilmesi gereken üretici yazılımına ihtiyaç duyabilir. Abonelik gerekebilir

[3] Gelecekteki HP FutureSmart ürün yazılımı yükseltmeleriyle gelen bazı özellikler, örneğin fiziksel ürün niteliklerinin yeni özelliğin işlevselliğini kısıtlaması gibi nedenlerle eski yazıcılarda kullanılamayabilir.

[4] HP Web Jetadmin ücretsiz olarak sunulur ve http://www.hp.com/go/webjetadmin adresinden indirilebilir.

[5] HP Security artık HP Wolf Security'dir. Güvenlik özellikleri platforma göre değişir. Daha fazla bilgi için http://www.hp.com/wolfsecurity adresini ziyaret edin.

[6] Üçüncü taraf sertifikası, Mayıs 2019-2024 itibarıyla Bilgi Teknolojisi Güvenlik Değerlendirmesi için Ortak Kriterler ISO/IEC 15408 Standardı gereksinimlerine dayanır. Sertifika, HP FutureSmart Ürün Yazılımı 4.5.1 ve üzeri sürümünü çalıştıran HP Yönetimli ve Enterprise cihazlarında geçerlidir. Daha fazla bilgi için: https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf

[7] Fiber bazlı dış ambalajın ve fiber bazlı iç yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı sertifikalı ve geri dönüştürülmüş fiberden imal edilir.

[8] Orijinal HP Tonerlerin %100'ünde, %1-77 oranında tüketici veya endüstriyel kullanım sonrası geri dönüştürülmüş malzeme bulunur. Toner şişeleri veya listede yer almayan diğer ürünler dahil değildir. Liste için bkz. https://www.hp.com/go/TonerRecycledContent. Donanım tabanlı: Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş malzeme, görüntüleme ekipmanı için IEEE 1680.2 EPEAT standardında belirlenen tanıma dayanır ve toplam plastik ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir.

[9] HP, baskı sistemlerini gönüllü olarak Blue Angel ve EPEAT eko-etiket yönergelerini aşan emisyonları önleyecek şekilde tasarlar ve test eder. Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescili ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için bkz. http://www.epeat.net.

[10] HP yazıcı, HP kağıt ve Orijinal HP sarf malzemesi - Blue Angel DE-UZ 219 Emisyon Kriterleri

[11] ADF'den ölçülen tarama hızları. Gerçek işlem hızı tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Teknik Özellikler Altbilgileri

[1] İlk test belgeleri grubu hariç, ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/printerclaims. Tam hız, sistem konfigürasyonuna, yazılım programına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişir.

[2] ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/printerclaims. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.

[3] ADF'den ölçülen tarama hızları. Gerçek işlem hızı tarama çözünürlüğü, ağ koşulları, bilgisayar performansı ve uygulama yazılımına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

[4] Yaklaşık ortalama baskı kapasitesi ISO/IEC 19752'ye dayanmaktadır. Gerçek kapasite, basılan sayfaların içeriğine ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterir. Ayrıntılı bilgi için bkz http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

[6] Tarama yazılımı için şunları destekliyoruz: Windows [JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] ve Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, aranabilir PDF, RTF, TXT]. OCR için HP FutureSmart ürün yazılımı 5.8.1.1 veya daha yeni bir sürümü gerekir. Open Office XML ve diğer düzenlenebilir OCR biçimleri, isteğe bağlı HP Düzenlenebilir OCR lisansı gerektirir.

[7] İlk Kopya Çıkışı ve Kopyalama Hızı, ISO/IEC 29183 kullanılarak ölçülmüştür; ilk test belgeleri grubu ölçüme dahil değildir. Daha fazla bilgi için bkz. hp.com/go/printer claims. Gerçek hız, sistem yapılandırmasına ve belgeye bağlı olarak değişiklik gösterir

[8] Akustik değerleri değişebilir. Güncel bilgiler için bkz. https://www.hp.com/support

[9] HP FutureSmart ürün yazılımı 5.8.1.1 veya daha yeni bir sürümü gerekir.

© Telif Hakkı 2025 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, bu belgedeki teknik hatalardan, yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.
Eylül 2025