

HP Latex 315 Plus Bas ve Kes Çözümü



İş için hazır olan bu 54 inç bas ve kes çözümüyle büyüğün



Eksiksiz HP çözümü: üstün bas ve kes

- HP Latex yazıcı ile çok çeşitli kokusuz uygulamalar¹ ve kırılmayan uçtan uca baskılı çkartmalar üretin.
- HP Latex kesici ile hızlı ve doğru kesim yapın ve 600 grama kadar baskı kuvveti elde edin.
- True Shape Nesting özellikle HP FlexiPRINT ve CUT RIP uygulamalarıyla, otomatik olarak %50'ye kadar baskı malzemesi tasarrufu.²
- Yalnızca 3 adımda yeni uygulamaların kolayca oluşturulması için HP Applications Center tasarım araçları dahildir.³

Gerçek bas VE kes ile %50'ye kadar zaman kazanın⁴

- Güvenilir, çift cihazlı çözümümüz sayesinde, baskı VEYA kesim işlevi kullanılabilen tümleşik cihazlar yerine aynı anda basın VE kesin.
- Solvent bekleme süresinden kurtulun—baskılar kuru çıkar, gaz giderme süresi olmadan kesin/lamine edin ve aynı gün teslim edin.
- Kısa süreli uygulamalarda laminasyon aşamasını ortadan kaldırın: Çizilmeye karşı direnç, dış mekanda 3 yıldan kadar dayanıklılık sağlar.⁵

Kolay ve güvenilir iş akışı

- Sadece birkaç adımda basın ve kesin: RIP'den kesim çizgileri ekleinyin, kesim ön ayarlarından birini seçin ve kolayca üretime gönderin.
- HP Barkod ve Optik Konumlandırma Sistemi yapılandırmayıla doğru iş tanıma ve hatasız kesim.
- Basit dokunmatik ekran arabirimli ve baskı malzemesi sepeti kullanımı kolay kesici.

Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/latex315printandcut>

Topluluğa katılın, araçlar bulun ve uzmanlarla konuşun. HP Latex Bilgi Merkezi'ni ziyaret edin: <https://hplatexknowledgecenter.com/>

¹ Koku profilleri çok farklı olan çok çeşitli baskı malzemeleri türlerini bulunmaktadır. Bu baskı malzemeleri türlerinden bazıları nihai baskının koku performansını etkileyebilir.

² Nestin olmadan yapılan baskıya kıyasla. HP tarafından Eylül 2020 tarihinde yapılan performans sunumuna dayanır.

³ HP Applications Center hesabı, internet bağlantısı ve internet özellikle ve internet bağlı bir cihaz gereklidir. Daha fazla bilgi için bkz <http://www.hpacapplicationscenter.com>.

⁴ HP Latex Plus Bas ve Kes Çözümü ile benzer maliyetli tümleşik bas ve kes çözümlerinin karşılaşıldığı Eylül 2020 tarihli dahili HP testlerine dayanır. Tümleşik yazıcı/kesici cihazı, aynı yazıcıda önce baskı malzemesine baskı yapın ve ardından baskı malzemelerini ters yönde ilerleterek basılan çıktıyi kesen yerlesik bir kontur kesiciye sahip bir geniş format yazıcıdır.

⁵ Çizilmeye karşı direnç karşılaştırması, üçüncü nesil HP Latex Murekkepler ile temsili sert solventli murekkeplerin kendinden yapışkanlı vinil ve PVC afişler üzerinde test edilmesine dayanır. Görüntü kalıcılığı tahminlenir, HP Image Permanence Lab tarafından yapılmıştır. Diş mekan teşhir malzemelerindeki kalıcılığı, HP baskı malzemeleri dahil çeşitli baskı malzemeleri üzerinde; belirli bazı sıcak ve soğuk iklimler için taklit edilen ve doğrudan güneşe ışığına ve suya maruz kalmayı da içeren diş mekanda sergileme şartlarında dikey yönelimde SAE J2527 standartına göre test edilmiştir; performans ortam koşullarındaki değişime bağlı olarak değişebilir.

Teknik özellikler

Baskı

Baskı modları	48 m ² /saat - Reklam Panosu (2 geçişli) 16 m ² /saat - Dış Mekan Plus (6 geçişli) 12 m ² /saat - İç Mekan Kaltet (8 geçişli) 10 m ² /saat - İç Mekan Yüksek Kaltet (10 geçişli) 6 m ² /saat - Arkadan Aydınlatmalar, KumAŞlar ve KanvASlar (16 geçişli) 5 m ² /saat - Yüksek Dögyunktuk Dokumalar (20 geçişli)
Baskı çözünürlüğü	1200 x 1200 dpi'ye kadar
Murekkep türleri	Su bazlı HP Latex Murekkepler
Murekkep kartuşları	7 (siyah, camgöbeği, açık camgöbeği, açık macenta, macenta, san, HP Latex Optimizasyon)
Kartuş boyutu	775 ml
Baskı kafaları	6 (2 camgöbeği/siyah, 2 macenta/san, 1 açık camgöbeği/açık macenta, 1 HP Latex lityeşterici)
Uzun süreli baskı tekrarlanabilirliği	Ortalama ≤ 1 dE2000, renklerin %95'i ≤ 2 dE2000 ¹

Baskı ortamları

İşleme	Rulo beslemeli, sarma makarası (isteğe bağlı), otomatik kesici (vinil, kağıt bazlı baskı malzemeleri, arkadan aydınlatmalı polyester film için)
Baskı malzemesi türleri	Afişler, kendinden yapışkanlı viniller, filmler, kağıtlar, duvar kaplamaları, kanvalar, sentetikler (kumaşlar, örgü kumaşlar, tekstiller ve astar gerektiren diğer gözenekli malzemeler)
Rulo boyutu	254 - 1371 mm rulolar (580 - 1371 mm rulolar için tam destek)
Rulo ağırlığı	25 kg
Rulo çapı	180 mm
Kalınlık	0,5 mm'ye kadar

Uygulamalar

Afişler; Teşhir materyalleri; Sergi ve etkinlik grafikleri; Dış tabelalar; İç mekan posterleri; İç dekorasyon; İşkili kutular - film; İşkili kutular - kağıt; POP/POS; Posterler; Araç grafikleri; Kışeselleştirilebilir giyim; Zemin grafikleri; Etiketler ve çıkartmalar; Duvar kaplamaları; Vitrin grafikleri

Bağlantı

Arabirimler Yazıcı: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Kesici: USB ve Ethernet (LAN)

Boyutlar (g x d x y)

Yazıcı Yazıcı: 2307 x 840 x 1380 mm; Kesici: 1765 x 704 x 1112 mm

Gönderim Yazıcı: 2541 x 760 x 1250 mm; Kesici: 2230 x 420 x 710 mm

Ağırlık

Yazıcı Yazıcı: 174 kg; Kesici: 43,5 kg

Gönderim Yazıcı: 257,5 kg; Kesici: 71 kg

Kutunun içeriği

Yazıcı: HP Latex 315 Yazıcı, baskı kafaları, bakım kartuşu, yazıcı sehpası, mil, kullanıcı bakım seti, kenar tutucular, hızlı basıvuru kilavuzu, kurulum posteri, güç kablolari; Kesici: HP Latex 54 Kesici, kesici sehpası, baskı malzemesi setesi, HP FlexiPrint ve Cut RIP, hızlı basıvuru kilavuzu, kurulum posteri, güç kablolari, standart tutucu (1), standart biçaklar (2), kesim biçacı (1), 3 inç baskı malzemesi flanşları (Z'li set)

Ortam koşulları

Çalışma sıcaklığı Yazıcı: 15 - 30°C; Kesici: 15 - 35°C

Çalışma nemi Yazıcı: %20 - 80 bağıl nem (yoğunlaşmaz); Kesici: %35 - 75 bağıl nem (yoğunlaşmaz)

Akustik

Ses basıncı Yazıcı: 54 dB(A) (çalışırken), 38 dB(A) (boşta), <15 dB(A) (uyku); Kesici: 55 dB (A) (çalışırken)

Ses gücü Yazıcı: 7,2 B(A) (çalışırken), 5,5 B(A) (boşta), <3,5 B(A) (uyku); Kesici: <7,1 B(A) (çalışırken)

Güç

Tüketim Yazıcı: 2,2 kW (baskı), 70 W (hazır, < 2,5 W (uyku); Kesici: 34 W (çalışma modu)

Gereksinimler Yazıcı: giriş voltagı (otomatik derecelendirme) 200-240 V (+/-10) iki kablo ve PE; 50/60 Hz (+3 Hz); iki güç kablosu; Yazıcı kablosu için maksimum 3 A ve güç kablosu için maksimum 13 A; Kesici: AC 100-240 V; 50/60 Hz, 2 A

Sertifikalar

Eminiyet IEC 60950-1+A1+A2 uyumlu; IEC 62368-1 uyumlu; AB (LVD, EN 60950-1 ve EN 62368-1 ile uyumlu); Rusya, Beyaz Rusya ve Kazakistan (EAC)

Elektromanyetik Yazıcı: Aşağıdakiler dahil A Sınıfı şartlarıyla uyumludur: ABD (FCC kuralları), Kanada (ICES), AB (EMC Direktifi), Avustralya ve Yeni Zelanda (RCM), Japonya (VCCI), Kore (KCC), Rusya, Beyaz Rusya ve Kazakistan (EAC), Çin (CCC); Kesici: Aşağıdakiler dahil

Çevresel Yazıcı: ENERGY STAR; AEEE; RoHS (AB, Çin, Kore, Hindistan, Ukrayna, Türkiye); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; CE işaretli uyumlu; Kesici: AEEE, RoHS (AB); CE işaretli uyumlu; REACH

Garanti

1 yıllık sınırlı donanım garantisı

Kesme

Kesim türü	TurboCut ve Tangential emülasyon modlarına sahip sürükleme-bıçağı
Kesim genişliği	135 cm
Kesim hızı	Saniyede diyalognal 113 cm'ye kadar
Hızlanma	Diyagonal 3 Gye kadar
Doğruluk	%0,2 hareket veya 0,25 in, hangisi daha büyükse
Tekrarlanabilirlik	±0,1 mm
Kesim gücü	1'den 600 grama baskı kuvveti, 5 gramlık adımlarla
Kesim kalınlığı	0,05 - 0,25 mm; İsteğe bağlı özel birçakla 0,6 mm

Sipariş bilgileri

Ürün

9TL95A HP Latex 315 Plus Bas ve Kes Çözümü

Aksesuarlar

UX44A	HP Latex Standart Biçak Seti
UX45A	HP Latex Özel Biçak Seti
FOM55A	HP Lateks 54 inç Yazıcı için 2 inç Mil
FOM59A	HP Latex Kullanıcı Bakım Seti
FOM64A	HP Series 300/500 Kenar Tutucu Seti
W5A60A	HP Lateks 54 inç Alıcı Makara

Örijinal HP baskı şarf malzemeleri

CZ677A	HP 831 Camgöbeği/Siyah Latex Yazıcı Kafası
CZ678A	HP 831 Sarı/Macenta Latex Yazıcı Kafası
CZ679A	HP 831 Açık Macenta/Açık Camgöbeği Latex Yazıcı Kafası
CZ680A	HP 831 Lateks Optimizasyon Başkanı Kafası
CZ681A	HP 831 Lateks Bakım Kartusu
CZ694A	HP 831 775 ml Siyah Lateks Murekkep Kartusu
CZ695A	HP 831 C 775 ml Camgöbeği Lateks Murekkep Kartusu
CZ696A	HP 831 C 775 ml Macenta Lateks Murekkep Kartusu
CZ697A	HP 831 C 775 ml Sarı Lateks Murekkep Kartusu
CZ698A	HP 831 C 775 ml Açık Camgöbeği Lateks Murekkep Kartusu
CZ699A	HP 831 C 775 ml Açık Macenta Lateks Murekkep Kartusu
CZ706A	HP 831 775 ml Lateks Optimize Edici Murekkep Kartusu

Servis ve Destek

U9PNQE HP 2 yıl Sonraki İş Günü Servis ve Arızalı Ortam Alıkoyma

U9PNIE HP 3 yıl Sonraki İş Günü Servis ve Arızalı Ortam Alıkoyma

U9NPNE HP 1 yıl Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Servis ve Arızalı Ortam Alıkoyma

U9PNPE HP 2 yıl Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Servis ve Arızalı Ortam Alıkoyma

ECO ile ilgili önemli bilgiler

Enerji tasarrufu

- Sıvı bazlı murekkep: özel havalandırma gerektirmez, HAP, reaktif monomer kimyasalları veya ozon içermez¹
- Düşük emisyonlu UL GREENGUARD Gold,² etiketi alıtmıştır. Sıfır Zehiri Kimyasal Atık (ZDH)³
- Üreticisi murekkep kartuşu/baskı kafası geri alımı; geri dönütürülür, iade edilebilir veya tehdil olmayan baskı imha⁴
- Üstün enerji tasarrufu için ENERGY STAR® sertifikali⁵

Lütfen baskı donanımı ve uygun baskı şarf malzemelerini geri dönüştürün. Bunun nasıl yapılacağını web sitemizden öğrenin: <http://www.hp.com/ecosolutions>

1 ABD OSHA gerekliliklerini karşılamak için özel havalandırma donanımı (hava filtresi) gereklidir. Bazi modeller çalışma sıvıları toplama sistemleriyle donatılmıştır. Özel havalandırma donanının müsterinin isteğine bağlı, ayrıntılı için Alan Hazırlama Kilavuzu'na bakın. Müsterilerin yerel ve ülke özgündeki gereklilikleri ve düzenlemeleri incelenmesi gereklidir. HP Lateks Murekkepler, ABD Çevre Koruma Dairesi Method 311 ölçme yöntemi kullanılarak Temiz Hava Yasası uyarınca Havai Kirleten Tehlikeli Maddeler testinden geçirilmiştir (test 2013'te yapılmıştır) ve hiçbir zararlı maddi bulunmamıştır. HP Lateks Murekkeplerle baskı alınması, UV baskı ve işlenen murekkeplerde bulunan akıllat monomerler clde zarar verebilir.

2 UL GREENGUARD Gold Sertifikasi UL 2818, ürünlerin UL'nin GREENGUARD standartlarına uygun olduğunu ve ürün kulanımlı sırasında iç mekan havasına düşük miktarla kimyasal yayıldığını gösterir. Kullanılmasından sonra boyutu: tamamen dekor edilmiş oda, ofis ortamında 33,4 m² (360 ft²), sınıf ortamında 94,6 m² (1.018 ft²). Daha fazla bilgi <http://www.ul.com/gg> adresine ziyaret edin.

3 HP Lateks Murekkepler için gerekli. ZDH Roadmap to Zero Seviye 1, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 2, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 3, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 4, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 5, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 6, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 7, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 8, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 9, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 10, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 11, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 12, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 13, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 14, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 15, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 16, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 17, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 18, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 19, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 20, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 21, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 22, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 23, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 24, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 25, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 26, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 27, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 28, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 29, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 30, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 31, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 32, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 33, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 34, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 35, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 36, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 37, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 38, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 39, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 40, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 41, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 42, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 43, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 44, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 45, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 46, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 47, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 48, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 49, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 50, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 51, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 52, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 53, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 54, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 55, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 56, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 57, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 58, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 59, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 60, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 61, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 62, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 63, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 64, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 65, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 66, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 67, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 68, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 69, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 70, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 71, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 72, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 73, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 74, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 75, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 76, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 77, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 78, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 79, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 80, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 81, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 82, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 83, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 84, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 85, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 86, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 87, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 88, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 89, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 90, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 91, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 92, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 93, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 94, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 95, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 96, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 97, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 98, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 99, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 100, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 101, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 102, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 103, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 104, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 105, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 106, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 107, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılmaması yasaklanır. Yasağından sonra ZDH Roadmap to Zero Seviye 108, bir murekkebin üretim sırasında kasten kulanılm